

Stran 1 od 18  
Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II  
Spremenjeno dne / Različica: 03.08.2018 / 0024  
Nadomeščena različica z dne / Različica: 27.07.2017 / 0023  
Začne veljati od: 03.08.2018  
Datum tiska PDF: 04.08.2018  
BAKER SPREJ S425  
300 ml Art.: 6510 5000, Art.: 6512 5000, Art.: 6516 5000, Art.: 6518 5000

## Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1 Identifikator izdelka

##### **BAKER SPREJ S425**

**300 ml Art.: 6510 5000, Art.: 6512 5000, Art.: 6516 5000, Art.: 6518 5000**

#### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Mazivo

##### **Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi:**

Sektor uporabe [SU]:

SU22 - Poklicne uporabe: javna uporaba (uprava, izobraževanje, razvedrilo, storitve, obrt)

Kategorija kemičnega izdelka [PC]:

PC24 - Maziva, maščobe, izdelki za deblokiranje

##### **Odsvetovane uporabe:**

O tem trenutno ni nobenih informacij.

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

SLO

Förch d.o.o., Ljubljanska cesta 51A, 1236 Trzin, Slovenija  
Telefon:+386 1 2442490, Faks:+ 386 1 2442492  
info@foerch.si, www.foerch.si

Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista je naveden v oddelku 16 tega varnostnega lista.

Naslov e-pošte strokovne osebe: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - NE uporabljajte za zahtevanje varnostnih listov.

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

##### **Službe za nujne primere / Uradni svetovalni organ:**

SLO

112

##### **Telefonska številka družbe za klic v sili:**

+49 (0) 700 / 24 112 112 (TFC)

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

##### **Razvrščanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)**

Razred nevarnosti	Kategorija nevarnosti	Stavek o nevarnosti
Skin Irrit.	2	H315-Povzročča draženje kože.
STOT SE	3	H336-Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
Aquatic Acute	1	H400-Zelo strupeno za vodne organizme.
Aquatic Chronic	2	H411-Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Aerosol	1	H222-Zelo lahko vnetljiv aerosol.
Asp. Tox.	1	H304-Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II  
 Spremenjeno dne / Različica: 03.08.2018 / 0024  
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 27.07.2017 / 0023  
 Začne veljati od: 03.08.2018  
 Datum tiska PDF: 04.08.2018  
 BAKER SPREJ S425  
 300 ml Art.: 6510 5000, Art.: 6512 5000, Art.: 6516 5000, Art.: 6518 5000

Aerosol	1	H229-Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
STOT RE	2	H373-Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti pri vdihavanju (centralni živčni sistem).

## 2.2 Elementi etikete

### Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)



Nevarno

H315-Povzročča draženje kože. H336-Lahko povzroči zaspanost ali omotico. H410-Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. H222-Zelo lahko vnetljiv aerosol. H229-Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju. H373-Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti pri vdihavanju (centralni živčni sistem).

P210-Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. P211-Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga. P251-Ne prelučnjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna. P260-Ne vdihavati hlapov ali razpršila. P273-Preprečiti sproščanje v okolje. P280-Nositi zaščitne rokavice.

P312-Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE / zdravnika.

P410+P412-Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C.

Brez zadostnega prezračevanja lahko pride do nastanka eksplozivnih zmesi.

Ogljikovodiki, C6, izoalkani, <5% n-heksan

Ogljikovodiki, C9-C12, n-alkani, izoalkani, ciklo-alkani, aromati (2-25%)

## 2.3 Druge nevarnosti

Mešanice ne vsebuje nobene snovi vPvB (vPvB = very persistent, very bioaccumulative / zelo obstojna, zelo strupena) oz. ne sodi pod dodatek XIII (EU) uredbe 1907/2006 (< 0,1 %).

Mešanice ne vsebuje nobene snovi PBT (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic/persistent, bioaccumulative, toxic/obstojna, strupena in se lahko kopiči) oz. ne sodi pod dodatek XIII (EU) uredbe 1907/2006 (< 0,1 %).

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

Aerosol

### 3.1 Snov

neuporabno

### 3.2 Zmes

Dimetil eter	Snov, za katero velja EU-mejna vrednost izpostavljenosti.
Registracijska številka (REACH)	01-2119472128-37-XXXX
Index	603-019-00-8
EINECS, ELINCS, NLP	204-065-8
CAS	115-10-6
% področje	50-60
Razvrščanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)	Flam. Gas 1, H220
<b>Baker</b>	
Registracijska številka (REACH)	01-2119480154-42-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	231-159-6

Stran 3 od 18  
 Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II  
 Spremenjeno dne / Različica: 03.08.2018 / 0024  
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 27.07.2017 / 0023  
 Začne veljati od: 03.08.2018  
 Datum tiska PDF: 04.08.2018  
 BAKER SPREJ S425  
 300 ml Art.: 6510 5000, Art.: 6512 5000, Art.: 6516 5000, Art.: 6518 5000

<b>CAS</b>	7440-50-8
<b>% področje</b>	10-<25
<b>Razvrščanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)</b>	Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411 Acute Tox. 4, H302

<b>Ogljikovodiki, C6, izoalkani, &lt;5% n-heksan</b>	
<b>Registracijska številka (REACH)</b>	01-2119484651-34-XXXX
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	931-254-9 (REACH-IT List-No.)
<b>CAS</b>	(64742-49-0)
<b>% področje</b>	15-<20
<b>Razvrščanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)</b>	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411

<b>Ogljikovodiki, C9-C12, n-alkani, izoalkani, cikloalkani, aromati (2-25%)</b>	
<b>Registracijska številka (REACH)</b>	01-2119458049-33-XXXX
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	919-446-0 (REACH-IT List-No.)
<b>CAS</b>	---
<b>% področje</b>	1-5
<b>Razvrščanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)</b>	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 1, H372 (centralni živčni sistem) (inhalativno) Aquatic Chronic 2, H411 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336

Besedilo H-stavkov in kratic razvrstitve (GHS/CLP) je navedeno v oddelku 16.

Snovi, navedene v tem razdelku je treba navesti z njihovo dejansko zadevno razvrstitvijo!

To pomeni, da je treba pri snoveh, navedenih v prilogi VI, preglednica 3.1 uredbe (EU) št. 1272/2008 (Uredba CLP) upoštevati vse morebiti navedene opombe za razvrstitev, ki so navedena tu.

Če je treba npr. za nek ogljikovodik uporabiti opombo P, je bilo to za tukajšnje razvrstitev že upoštevano.

Navedek: "Opomba P - Razvrščanja glede na rakotvornosti ali mutagenosti ni treba uporabljati, če je mogoče dokazati, da snov vsebuje manj kot 0,1 % m/m benzena (št. EINECS 200-753-7)."

Prav tako je bil upoštevan člen 4 uredbe (EU) št. 1272/2008 (Uredba CLP) in že upoštevana za razvrstitev, navedeno tu.

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Reševalci morajo poskrbeti za lastno varnost!  
 Nezavestni osebi nikoli ničesar ne vlivati v usta!

#### Vdihavanje

Osebo odpeljite na varno.  
 Osebo odpeljite na svež zrak in poiščite zdravniško pomoč.  
 V primeru, da ponesrečeni ne diha, mu nuditi umetno dihanje.

#### Stik s kožo

Umiti z obilo vode, onesnažena in napojena oblačila takoj slecite, v primeru razdraženosti kože (rdečicanje, itd.) se takoj posvetujte z zdravnikom.

#### Stik z očmi

Odstranite kontaktne leče.  
 Več minut temeljito spirati z obilo vode, po potrebi poiskati zdravnika.

#### Zaužitje

Usta temeljito izplakniti z vodo.  
 Ne izzivati bruhanja, poiskati zdravnika.

### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Če ustreza, najdete zakasnele simptome in učinke v razdelku 11, oz. pri sprejemnih poteh v razdelku 4.1.  
 V določenih primerih se lahko zgodi, da se simptomi zastrupitve pojavijo šele po daljšem času/več urah.

### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

ni preizkušeno

Stran 4 od 18  
Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II  
Spremenjeno dne / Različica: 03.08.2018 / 0024  
Nadomeščena različica z dne / Različica: 27.07.2017 / 0023  
Začne veljati od: 03.08.2018  
Datum tiska PDF: 04.08.2018  
BAKER SPREJ S425  
300 ml Art.: 6510 5000, Art.: 6512 5000, Art.: 6516 5000, Art.: 6518 5000

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1 Sredstva za gašenje

#### Ustrezna sredstva za gašenje

CO<sub>2</sub>  
Gasilni prah.

#### Neustrezna sredstva za gašenje

ni preizkušeno

### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

V primeru požara lahko nastajajo:

Ogljikovi oksidi.

Strupeni plini.

Pri pregrevanju lahko raznese

Eksplozivne zmesi hlapov/zraka ali plina/zraka.

### 5.3 Nasvet za gasilce

Ne vdihavati plinov, ki nastanejo ob požaru in/ali eksploziji.

Dihalna naprava (respirator) z neodvisnim izvorom zraka.

V danem primeru zaščitite.

Ogrožene posode hladiti z vodo.

Kontaminirano vodo za gašenje odstraniti v skladu s oddelek 13. Odstranjevanje.

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Odstraniti vire vžiga - ne kaditi.

Zagotoviti zadostno zračenje.

Preprečiti stik z očmi, kožo in vdihavanje.

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

V primeru sproščanja večje količine omejiti širjenje s pregradami.

Odpraviti nezatesnjenost, če je mogoče varno.

Ne izprazniti v kanalizacijo.

Preprečiti vdor v površinske vode, podtalnico in zemljo.

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

V primeru sproščanja meglice/plina omogočiti zadosten dotok svežega zraka.

Učinkovina:

Pobрати z materialom, ki veže nase tekočine (npr. univerzalnim vezivom, peskom, kremenom), in v skladu z oddelkom 13 odstraniti med odpadke.

### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Osebna zaščitna oprema je našeta v oddelku 8, navodila za odstranjevanje med odpadke so navedena v oddelku 13.

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

Poleg podatkov, navedenih v tem oddelku, so ustrezni podatki na voljo tudi v oddelku 8 in 6.1.

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

#### 7.1.1 Splošna priporočila

Omogočiti zadostno prezračevanje prostora.

Izognite se vdihavanju hlapov.

Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.

Ne uporabljati na vročih površinah.

Preprečiti stik z očmi in kožo.

Upoštevati navodila navedena na etiketi in v navodilu za uporabo.

Uporabiti delovni postopek v skladu z navodili.

#### 7.1.2 Navodila za splošne higienske ukrepe na delovnem mestu

Pri ravnanju z kemikalijami upoštevati splošne higienske predpise.

Pred odmorom in po končanem delu si umijte roke.

Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

Pred vstopom v območja, v katerih se uživa hrana, odložite kontaminirana oblačila in zaščitno opremo.

### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hraniti izven dosega nepooblaščenih oseb.

SLO

Stran 5 od 18  
 Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II  
 Spremenjeno dne / Različica: 03.08.2018 / 0024  
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 27.07.2017 / 0023  
 Začne veljati od: 03.08.2018  
 Datum tiska PDF: 04.08.2018  
 BAKER SPREJ S425  
 300 ml Art.: 6510 5000, Art.: 6512 5000, Art.: 6516 5000, Art.: 6518 5000

Izdelek skladiščiti samo v zaprtih originalnih posodah.  
 Izdelka ne skladiščiti na hodnikih in stopniščih.  
 Upošteva posebne predpise za aerosole!  
 Upoštevajte posebne pogoje skladiščenja.  
 Zaščititi pred sončnimi žarki in temperaturami nad 50°C.  
 Skladiščiti na dobro zračenem mestu.

### 7.3 Posebne končne uporabe

O tem trenutno ni nobenih informacij.

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

<b>Kemična oznaka</b>	Dimetil eter	% pblast:50-60	
MV: 1000 ppm (1920 mg/m3) (MV, EU)	KTV: ---	---	
Postopki spremljanja:	- Compur - KITA-123 S (549 129)		
BAT: ---	Drugi podatki: ---		
<b>Kemična oznaka</b>	Baker	% pblast:10-<25	
MV: 1 mg/m3 (l)	KTV: 4	---	
Postopki spremljanja:	ISO 15202 (Workplace air - Determination of metals and metalloids in airborne particulate matter by Inductively Coupled Plasma Atomic Emission Spectrometry), Part 1-3 - 2000(Part 1), 2001(Part 2), 2004 (Part 3) - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 84-1 (2004) - MDHS 91 (Metals and metalloids in workplace air by X-ray fluorescence spectrometry) - 1998 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 84-2 (2004) - NIOSH 7029 (Copper (dust and fume)) - 1994 - NIOSH 7300 (Elements by ICP (nitric/perchloric ashing)) - 2003 - NIOSH 7301 (Elements by ICP (aqua regia ashing)) - 2003 - NIOSH 7303 (Elements by ICP (Hot block HCl/HNO3 digestion)) - 2003 - OSHA ID-121 (Metal and metalloid particulates in workplace atmospheres (Atomic absorption)) - 2002 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 84-10 (2004) - OSHA ID-125G (Metal and metalloid particulates in workplace atmospheres (ICP)) - 2002 - OSHA ID-206 (ICP analysis of metal/metalloid particulates from solder operations) - 1991		
BAT: ---	Drugi podatki: ---		
<b>Kemična oznaka</b>	Ogljikovodiki, C6, izoalkani, <5% n-heksan	% pblast:15-<20	
MV: 200 ppm (1000 mg/m3)	KTV: 4	---	
Postopki spremljanja:	- Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581) - Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571) - Compur - KITA-187 S (551 174)		
BAT: ---	Drugi podatki: ---		
<b>Kemična oznaka</b>	Ogljikovodiki, C9-C12, n-alkani, izoalkani, cikloalkani, aromati (2-25%)	% pblast:1-5	
MV: 70 ppm (350 mg/m3)	KTV: 4	---	
Postopki spremljanja:	- Compur - KITA-187 S (551 174)		
BAT: ---	Drugi podatki: ---		

MV = Mejna vrednost (8-urno izpostavljenost). A = Alveolarna frakcija - del vdihnjene suspendirane snovi, ki doseže alveole. I = Inhalabilna frakcija - del celotne suspendirane snovi, ki jo delavec vdihne.  
 (8) = Inhalabilna frakcija (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Respirabilna frakcija (2017/164/EU, 2017/2398/EU). | KTV = Kratkotrajna vrednost (faktor). A = Alveolarna frakcija - del vdihnjene suspendirane snovi, ki doseže alveole. I = Inhalabilna frakcija - del celotne suspendirane snovi, ki jo delavec vdihne.  
 (8) = Inhalabilna frakcija (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Respirabilna frakcija (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Mejna vrednost za kratkotrajno izpostavljenost glede na referenčno obdobje ene minute (2017/164/EU). | BAT = Biološke mejne vrednosti (BAT). | Drugi podatki: K = Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo. Y = Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju MV in BAT. TDK = Tehnično dosegljiva koncentracija. EKA = zveza med koncentracijo rakotvornih snovi v zraku na delovnem mestu in količino snovi in/ali njenih metabolitov v organizmu - podana za rakotvorne snovi (rakotvorne snovi). R = rakotvorno - lahko povzroči raka, M = mutageno - lahko povzroči dedne genetske okvare, RF = Strupeno za razmnoževanje - lahko škoduje plodnosti, RE = Strupeno za razmnoževanje - lahko škoduje nerojenemu otroku, 1A,1B/2= Številke 1A, 1B in 2 pomenijo skupino rakotvornosti ali mutagenosti po EU razvrstitvi rakotvornih ali mutagenih snovi.

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

Stran 6 od 18

Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II

Spremenjeno dne / Različica: 03.08.2018 / 0024

Nadomeščena različica z dne / Različica: 27.07.2017 / 0023

Začne veljati od: 03.08.2018

Datum tiska PDF: 04.08.2018

BAKER SPREJ S425

300 ml Art.: 6510 5000, Art.: 6512 5000, Art.: 6516 5000, Art.: 6518 5000

Dimetil eter						
Področje uporabe	Pot izpostavljenosti /okoljski oddelek	Vpliv na zdravje	Deskriptor	Vrednost	Enota	Opomba
	Okolje - sladke vode		PNEC	0,155	mg/l	
	Okolje - usedlina, sladke vode		PNEC	0,681	mg/kg	
	Okolje - tla		PNEC	0,045	mg/kg	
	Okolje - naprava za obdelavo odpadnih voda		PNEC	160	mg/l	
	Okolje - morska voda		PNEC	0,016	mg/l	
	Okolje - voda, sporadično (občasno) sproščanje		PNEC	1,549	mg/l	
	Okolje - usedlina, morska voda		PNEC	0,069	mg/kg	
Potrošnik	Človek - vdihavanje	Dolgotrajno, sistemski učinki	DNEL	471	mg/m <sup>3</sup>	
Delavec / delojemalec	Človek - vdihavanje	Dolgotrajno, sistemski učinki	DNEL	1894	mg/m <sup>3</sup>	

Baker						
Področje uporabe	Pot izpostavljenosti /okoljski oddelek	Vpliv na zdravje	Deskriptor	Vrednost	Enota	Opomba
	Okolje - sladke vode		PNEC	7,8	µg/l	
	Okolje - morska voda		PNEC	5,2	µg/l	
	Okolje - usedlina, sladke vode		PNEC	87	mg/kg dry weight	
	Okolje - usedlina, morska voda		PNEC	676	mg/kg dry weight	
	Okolje - tla		PNEC	65,5	mg/kg dry weight	
	Okolje - naprava za obdelavo odpadnih voda		PNEC	230	µg/l	

Ogljikovodiki, C6, izoalkani, <5% n-heksan						
Področje uporabe	Pot izpostavljenosti /okoljski oddelek	Vpliv na zdravje	Deskriptor	Vrednost	Enota	Opomba
Potrošnik	Človek - oralno	Dolgotrajno, sistemski učinki	DNEL	1301	mg/kg bw/day	
Potrošnik	Človek - dermalno	Dolgotrajno, sistemski učinki	DNEL	1377	mg/kg bw/day	
Potrošnik	Človek - vdihavanje	Dolgotrajno, sistemski učinki	DNEL	1131	mg/m <sup>3</sup>	
Delavec / delojemalec	Človek - dermalno	Dolgotrajno, sistemski učinki	DNEL	13964	mg/kg bw/day	
Delavec / delojemalec	Človek - vdihavanje	Dolgotrajno, sistemski učinki	DNEL	5306	mg/m <sup>3</sup>	

### 8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Zagotoviti dobro prezračevanje. To je mogoče doseči z odsesovanjem ali splošnim odvajanjem zraka.

Če to ne zadostuje za zmanjšanje koncentracije pod mejno vrednost MV, je potrebno uporabljati primerno dihalno napravo - respirator.

Velja samo, če so navedene mejne vrednosti prekoračene.

Primerne metode ocenjevanja za preverjanje sprejetih zaščitnih ukrepov zajemajo mersko tehnične in nemersko tehnične metode ugotavljanja.

Takšne so opisane npr. v BS EN 14042.

BS EN 14042 "Ozračje delovnega mesta. Navodila za uporabo postopkov za oceno izpostavljenosti kemičnim in biološkim dejavnikom."

### 8.2.2 Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Pri ravnanju z kemikalijami upoštevati splošne higienske predpise.

Pred odmorom in po končanem delu si umijte roke.

Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

Pred vstopom v območja, v katerih se uživa hrana, odložite kontaminirana oblačila in zaščitno opremo.

### Zaščita za oči/obraz:

Stran 7 od 18  
Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II  
Spremenjeno dne / Različica: 03.08.2018 / 0024  
Nadomeščena različica z dne / Različica: 27.07.2017 / 0023  
Začne veljati od: 03.08.2018  
Datum tiska PDF: 04.08.2018  
BAKER SPREJ S425  
300 ml Art.: 6510 5000, Art.: 6512 5000, Art.: 6516 5000, Art.: 6518 5000

Zaščitna očala zatesnjena s stranskimi ščitniki (EN 166).

### Zaščita kože - zaščita rok:

Zaščitne rokavice iz nitrila (EN 374)

Minimalna debelina plasti v mm:

0,4

Zaščitne rokavice iz PVC-ja (EN 374)

Minimalna debelina plasti v mm:

0,6

Zaščitne rokavice iz Viton® / iz fluorelastomera (EN 374)

Zaščitne rokavice iz polivinil alkohola (EN 374)

Minimalna debelina plasti v mm:

0,7

Permeacijski čas (prepustni čas) v minutah:

>= 480

Priporoča se zaščitna krema za roke.

Ugotovljeni časi preboja, ki so v skladu z EN 16523-1, niso preizkušeni v praksi.

Priporoča se maksimalni nosilni čas, ki ustreza 50% časa preboja.

### Zaščita kože - drugo:

Zaščitna obleka odporna na topila (EN 13034)

### Zaščita dihal:

Pri prekoračitvi MV.

Filter A, AX P3 (EN 14387)

Oziroma

Dihalna naprava (respirator) z neodvisnim izvorom zraka.

Upoštevajte časovno omejitev za uporabo dihalne naprave.

Toplotno nevarnostjo:

Se ne uporablja

Dodatna informacija za zaščito rok - niso bila izvedena nobena testiranja.

Sestavine za mešanice smo izbirali po najboljšem vedenju in na podlagi informacij.

Izbor smo izvedli skladno z navodili proizvajalca rokavic.

Pri končni izbiri materiala rokavic je potrebno upoštevati permeacijski čas, razpad in raztrganje.

Izbira primernih rokavic ni odvisna samo od materiala, ampak tudi od drugih varnostnih pokazateljev, ki se od proizvajalca do proizvajalca razlikuje.

Pri mešanicah ni mogoče izračunati vnaprej obstojnosti materiala za rokavice in ga je treba preveriti pred uporabo.

Točno določen čas trganja materiala rokavic je potrebno ugotoviti pri proizvajalca zaščitnih rokavic in ga upoštevati.

## 8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja

O tem trenutno ni nobenih informacij.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje:	Aerosol. Učinkovina: tekoča.
Barva:	Baker
Vonj:	Karakterističen
Mejne vrednosti vonja:	Nedoločeno
pH-vrednost:	Nedoločeno
Tališče/ledišče:	Nedoločeno
Začetno vrelišče in območje vrelišča:	Nedoločeno
Plamenišče:	-41 °C
Hitrost izparevanja:	Nedoločeno
Vnetljivost (trdno, plinasto):	Nedoločeno
Spodnja meja eksplozivnosti:	1,0 Vol-%
Zgornja meja eksplozivnosti:	18,6 Vol-%
Parni tlak:	4500 hPa
Parna gostota (rak = 1):	Nedoločeno
Gostota:	0,76 g/ml
Nasipna teža:	Nedoločeno
Topnost:	Nedoločeno
Topnost v vodi:	Ni topen

Stran 8 od 18  
 Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II  
 Spremenjeno dne / Različica: 03.08.2018 / 0024  
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 27.07.2017 / 0023  
 Začne veljati od: 03.08.2018  
 Datum tiska PDF: 04.08.2018  
 BAKER SPREJ S425  
 300 ml Art.: 6510 5000, Art.: 6512 5000, Art.: 6516 5000, Art.: 6518 5000

Porazdelitveni koeficient (n-oktanol/voda):	Nedoločeno
Temperatura samovžiga:	200 °C (Temperatura vžiga )
Temperatura razpadanja:	Nedoločeno
Viskoznost:	Nedoločeno
Eksplozivne lastnosti:	Izdelek ne predstavlja nevarnost eksplozije. Lahko pride do nastanka eksplozivnih/hitro vnetljivih zmesi hlapov/zraka.
Oksidativne lastnosti:	Ne
<b>9.2 Drugi podatki</b>	
Sposobnost mešanja:	Nedoločeno
Topnost v maščobi / topila:	Nedoločeno
Prevodnost:	Nedoločeno
Napetost na površini:	Nedoločeno
Vsebnost topila:	77,64 %

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Izdelek ni bil preizkušen.

### 10.2 Kemijska stabilnost

Stabilen ob primernem skladiščenju in ravnanju.

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije niso znane.

### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ogrevanje, odprti plamen, viri vžiga

Dviganje tlaka v posodi lahko povzroči eksplozijo.

### 10.5 Nezdržljivi materiali

Oksidativna sredstva

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Se ne razgradi pri pravilni uporabi.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Morebitne dodatne informacije o učinkih na zdravje glejte v razdelku 2.1 (Razvrstitev).

BAKER SPREJ S425 300 ml Art.: 6510 5000, Art.: 6512 5000, Art.: 6516 5000, Art.: 6518 5000						
Toksičnost / Učinek	Končna točka	Vrednost	Enota	Organizem	Preizkusna metoda	Opomba
Akutna strupenost, pri zaužitju:	ATE	>2000	mg/kg			izračunana vrednost
Akutna strupenost, v stiku s kožo:						ni podatka
Akutna strupenost, pri vdihavanju:	ATE	>5	mg/l			izračunana vrednost, Aerosol
Jedkost za kožo/draženje kože:						ni podatka
Resne okvare oči/draženje:						ni podatka
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:						ni podatka
Mutagenost za zarodne celice:						ni podatka
Rakotvornost:						ni podatka
Strupenost za razmnoževanje:						ni podatka
Specifična strupenost za organe - enkratna izpostavljenost (STOT-SE):						ni podatka
Specifična strupenost za organe - ponavljajoča se izpostavljenost (STOT-RE):						ni podatka
Nevarnost pri vdihavanju:						ni podatka
Simptomi:						ni podatka

**Dimetil eter**



Stran 9 od 18

Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II

Spremenjeno dne / Različica: 03.08.2018 / 0024

Nadomeščena različica z dne / Različica: 27.07.2017 / 0023

Začne veljati od: 03.08.2018

Datum tiska PDF: 04.08.2018

BAKER SPREJ S425

300 ml Art.: 6510 5000, Art.: 6512 5000, Art.: 6516 5000, Art.: 6518 5000

Toksičnost / Učinek	Končna točka	Vrednost	Enota	Organizem	Preizkusna metoda	Opomba
Akutna strupenost, pri vdihavanju:	LC50	164	mg/l/4h	Podgana		
Akutna strupenost, pri vdihavanju:	LC50	308	mg/l/4h	Podgana		
Jedkost za kožo/draženje kože:						Ne draži.
Resne okvare oči/draženje:						Ne draži.
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:						Ne (Stik s kožo)
Mutagenost za zarodne celice:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativno
Mutagenost za zarodne celice:					OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negativno
Mutagenost za zarodne celice:					OECD 477 (Genetic Toxicology - Sex-Linked Recessive Lethal Test in Drosophila melanogaster)	Negativno
Rakotvornost:						Negativno
Strupenost za razmnoževanje:						Negativno
Specifična strupenost za organe - ponavljajoča se izpostavljenost (STOT-RE):	NOAEC	47106	mg/kg	Podgana	OECD 452 (Chronic Toxicity Studies)	Negativno(2 a)
Nevarnost pri vdihavanju:						Ne
Simptomi:						nezavest, glavobol, draženje sluznice, vrtoglavica, slabost in bruhanje, ozeblina, želodčne in črevesne motnje, dihalne motnje, kolaps krvnega obtoka

**Baker**

Toksičnost / Učinek	Končna točka	Vrednost	Enota	Organizem	Preizkusna metoda	Opomba
Akutna strupenost, pri zaužitju:	LD50	>300	mg/kg	Podgana		

**Ogljikovodiki, C6, izoalkani, <5% n-heksan**

Toksičnost / Učinek	Končna točka	Vrednost	Enota	Organizem	Preizkusna metoda	Opomba
Akutna strupenost, pri zaužitju:	LD50	>16750	mg/kg	Podgana	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akutna strupenost, v stiku s kožo:	LD50	>3350	mg/kg	Kunec	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Akutna strupenost, pri vdihavanju:	LC50	259354	mg/m3	Podgana	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	
Jedkost za kožo/draženje kože:						Dražilno
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:				Miš	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Ne (Stik s kožo)
Nevarnost pri vdihavanju:						Da



Stran 11 od 18  
 Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II  
 Spremenjeno dne / Različica: 03.08.2018 / 0024  
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 27.07.2017 / 0023  
 Začne veljati od: 03.08.2018  
 Datum tiska PDF: 04.08.2018  
 BAKER SPREJ S425  
 300 ml Art.: 6510 5000, Art.: 6512 5000, Art.: 6516 5000, Art.: 6518 5000

12.6. Drugi škodljivi učinki:							ni podatka
Drugi podatki:							Skladno s recepturo, ne vsebuje AOX-a.
Drugi podatki:							Delež DOC-razgradljivosti (organska snov, sposobna tvoriti kompleks) $\geq$ 80%/28d: neuporabno

Dimetil eter							
Toksičnost / Učinek	Končna točka	Čas	Vrednost	Enota	Organizem	Preizkusna metoda	Opomba
12.1. Strupenost za ribe:	LC0	96h	2695	mg/l	Pimephales promelas		
12.1. Strupenost za ribe:	LC50	96h	3082	mg/l	Salmo gairdneri		
12.1. Strupenost za ribe:	LC50	96h	>4000	mg/l	Poecilia reticulata		
12.1. Strupenost za nevretenčarje:	EC50	48h	>4000	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Strupenost za alge:	EC0	96h	154,9	mg/l	Chlorella vulgaris	QSAR	
12.2. Obstojnost in razgradljivost:		28d	5	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	Ni lahko biološko razgradljivo
12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih:	Log Pow		-0,07				Ni pričakovati bio akumulacije (LogPow < 1).25°C (pH 7)
12.4. Mobilnost v tleh:	H (Henry)		518,6	Pa*m3/mol			Brez adsorpcije v vtlih.
12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB:							Ni snov PBT, Ni snov vPvB
Strupenost za bakterije:	EC10		>1600	mg/l	Pseudomonas putida		
Drugi podatki:							Ne vsebuje organsko vezanih halogenov, ki bi lahko prispevali k AOX vrednostim v odpadnih vodah.DIN EN 1485
Topnost v vodi:			45,60	mg/l			25°C

Baker							
Toksičnost / Učinek	Končna točka	Čas	Vrednost	Enota	Organizem	Preizkusna metoda	Opomba
12.1. Strupenost za ribe:	LC50		0,0087	mg/l	Pimephales promelas		
12.1. Strupenost za nevretenčarje:	NOEC/NOEL	24h	0,004	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Strupenost za nevretenčarje:	EC50	48h	0,03	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Strupenost za alge:	EC50	72h	0,0426-0,0535	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata		

Ogljikovodiki, C6, izoalkani, <5% n-heksan							
Toksičnost / Učinek	Končna točka	Čas	Vrednost	Enota	Organizem	Preizkusna metoda	Opomba
12.1. Strupenost za ribe:	LC50	48h	>1	mg/l	Oryzias latipes		Sklepanje po analogiji

Stran 12 od 18  
 Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II  
 Spremenjeno dne / Različica: 03.08.2018 / 0024  
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 27.07.2017 / 0023  
 Začne veljati od: 03.08.2018  
 Datum tiska PDF: 04.08.2018  
 BAKER SPREJ S425  
 300 ml Art.: 6510 5000, Art.: 6512 5000, Art.: 6516 5000, Art.: 6518 5000

12.1. Strupenost za ribe:	NOEC/NOEL	28d	4,09	mg/l	Oncorhynchus mykiss	QSAR	
12.1. Strupenost za nevretenčarje:	EC50	48h	31,9	mg/l	Daphnia magna	QSAR	
12.1. Strupenost za nevretenčarje:	NOEC/NOEL	21d	7,14	mg/l	Daphnia magna	QSAR	
12.1. Strupenost za nevretenčarje:	LC50	48h	3,87	mg/l	Daphnia magna		Sklepanje po analogiji
12.1. Strupenost za alge:	NOELR	72h	30	mg/l	Raphidocelis subcapitata		
12.1. Strupenost za alge:	ErC50	72h	55	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata		Sklepanje po analogiji
12.1. Strupenost za alge:	EC50	72h	13,56	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	QSAR	
12.2. Obstojnost in razgradljivost:		28d	98	%			Lahko biološko razgradljivi (Sklepanje po analogiji)
12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih:	Log Kow		4				
12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB:							Ni snov PBT, Ni snov vPvB

Oglikovodiki, C9-C12, n-alkani, izoalkani, cikloalkani, aromati (2-25%)							
Toksičnost / Učinek	Končna točka	Čas	Vrednost	Enota	Organizem	Preizkusna metoda	Opomba
12.1. Strupenost za ribe:	NOEC/NOEL		>0,1-<1	mg/l			
12.1. Strupenost za ribe:	LC50	96h	10	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Strupenost za nevretenčarje:	NOEC/NOEL	21d	0,097	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Strupenost za alge:	EC50	72h	4,6	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata		
12.2. Obstojnost in razgradljivost:		28d	74,7	%			Lahko biološko razgradljivi
12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih:	Log Pow		3,7-6,7				
Strupenost za bakterije:	EC50		>100	mg/l			
Topnost v vodi:			0,04	g/l			

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

#### Za snov/mešanico/ostanke količine

Št. navodila ES za odstranjevanje odpadkov:

Navedena navodila ES za odstranjevanje odpadkov so priporočila, sestavljena na osnovi predpostavljene uporabe tega produkta.

Na podlagi posebne uporabe in pogojev odstranjevanje iz strani uporabnika so lahko pod določenimi pogoji

Uvrščena so tudi druga navodila za odstranjevanje odpadkov. (2014/955/EU)

16 05 04 Plini v tlačnih posodah (vključno s haloni), ki vsebujejo nevarne snovi

Priporočila:

Odstranjevanje odpadkov ni zaželeno.

Upoštevati krajevne uradne predpise.

Še napolnjene doze aerosola oddati na zbirno mesto problematičnega odpada.

V celoti izpraznjene doze aerosola oddati na zbirno mesto sekundarnih surovin.

#### Za onesnaženo embalažo

Upoštevati krajevne predpise.

15 01 04 Kovinska embalaža

15 01 10 Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi

Reciklaža

Neočiščenih posod ne luknjati, rezati in ali variti.

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II  
 Spremenjeno dne / Različica: 03.08.2018 / 0024  
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 27.07.2017 / 0023  
 Začne veljati od: 03.08.2018  
 Datum tiska PDF: 04.08.2018  
 BAKER SPREJ S425  
 300 ml Art.: 6510 5000, Art.: 6512 5000, Art.: 6516 5000, Art.: 6518 5000

## Splošne informacije

14.1. Številka ZN: 1950

### Prevoz po cesti / po železnici (ADR/RID)

14.2. Pravilno odpremno ime ZN:  
 UN 1950 AEROSOLS

14.3. Razredi nevarnosti prevoza: 2.1

14.4. Skupina embalaže: -

Razvrstitveni kod: 5F

LQ: 1 L

14.5. Nevarnosti za okolje: environmentally hazardous

Tunnel restriction code: D



### Prevoz po morju (Kodeks IMDG)

14.2. Pravilno odpremno ime ZN:  
 AEROSOLS (COPPER)

14.3. Razredi nevarnosti prevoza: 2.1

14.4. Skupina embalaže: -

EmS: F-D, S-U

14.5. Nevarnosti za okolje: Da  
 environmentally hazardous



### Letalski promet (IATA)

14.2. Pravilno odpremno ime ZN:  
 Aerosols, flammable

14.3. Razredi nevarnosti prevoza: 2.1

14.4. Skupina embalaže: -

14.5. Nevarnosti za okolje: Se ne uporablja



### 14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Osebe, zaposlene s transportom nevarnih tovorov morajo biti poučene.  
 Predpise za varovanje morajo upoštevati predvsem osebe, udeležene pri transportu.  
 Sprejeti je treba ukrepe za preprečevanje škodnih primerov.

### 14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

Tovor se ne prevažata kot sipki tovor, ampak kot kosovni tovor, zato ne ustreza.  
 Določilo o minimalni količini se tukaj ne upošteva.  
 Številka nevarnosti in kodiranje embalaže na zahtevo.  
 Upoštevati posebne predpise (special provisions).

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

### 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Upoštevati omejitve:  
 Upoštevajte predpise stroke/delovne medicine.

Direktiva 2012/18/EU ("Seveso-III"), priloga, 1. del - Naslednje kategorije ustrezajo temu izdelku (morda je treba upoštevati tudi druge, odvisno od skladiščenja, postopanja itd.):

Kategorije nevarnosti	Opombe k Prilogi I	Količina za razvrstitev (v tonah) nevarnih snovi v skladu s členom 3(10) za uporabo - zahtev za organizacije nižje stopnje	Količina za razvrstitev (v tonah) nevarnih snovi v skladu s členom 3(10) za uporabo - zahtev za organizacije višje stopnje
E1		100	200
E2		200	500
P3a	11.1	150 (netto)	500 (netto)

Za dodelitev kategorije in mejnih vrednosti količine je treba vedno upoštevati opombe k prilogi I direktive 2012/18/EU, še posebej tiste, naštetje v tabelah, ki so navedene tu in v op. 1 - 6.

Direktiva 2010/75/EU (HOS): 77,9 %  
 Direktiva 2010/75/EU (HOS): 592 g/l

V primeru upoštevati predpis.

Zakonodaja:

Stran 14 od 18  
 Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II  
 Spremenjeno dne / Različica: 03.08.2018 / 0024  
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 27.07.2017 / 0023  
 Začne veljati od: 03.08.2018  
 Datum tiska PDF: 04.08.2018  
 BAKER SPREJ S425  
 300 ml Art.: 6510 5000, Art.: 6512 5000, Art.: 6516 5000, Art.: 6518 5000

Zakon o kemikalijah z dopolnitvami (ZKem).  
 Uredba o odpadkih.  
 Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo.  
 Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu z dopolnitvami.  
 Pravilnik o varovanju zdravja pri delu otrok, mladostnikov in mladih oseb.  
 Pravilnik o varovanju zdravja pri delu nosečih delavk, delavk, ki so pred kratkim rodile ter doječih delavk.

## 15.2 Ocena kemijske varnosti

Varnostna ocena snovi za mešanice ni predvidena.

## ODDELEK 16: Drugi podatki

Spremenjeni (predelani) oddelki: 8  
 Potrebno je šolanje sodelavcev za ravnanje z nevarnimi snovmi.  
 Ti podatki se tičejo stanja produkta v času dobave.  
 Potrebno je uvajanje/šolanje sodelavcev za ravnanje z nevarnimi snovmi.

### Razvrstitev in uporabljeni postopki za izpeljavo razvrstitve mešanice v skladu z (EU) uredbo 1272/2008 (CLP):

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP):	Uporabljena metoda ovrednotenja
Skin Irrit. 2, H315	Razvrstitev je v skladu z računsko metodo.
STOT SE 3, H336	Razvrstitev je v skladu z računsko metodo.
Aquatic Acute 1, H400	Razvrstitev je v skladu z računsko metodo.
Aquatic Chronic 2, H411	Razvrstitev je v skladu z računsko metodo.
Aerosol 1, H222	Razvrstitev je v skladu z računsko metodo.
Asp. Tox. 1, H304	Razvrstitev je v skladu z računsko metodo.
Aerosol 1, H229	Razvrstitev na podlagi oblike agregatnega stanja.
STOT RE 2, H373	Razvrstitev je v skladu z računsko metodo.

Stavki v nadaljevanju predstavljajo izpisane H-stavke, kode razreda in kategorije nevarnosti (GHL/CLP) izdelka in sestavine (imenovane v razdelkih 2 in 3).

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.  
 H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.  
 H372 Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti pri vdihavanju.  
 H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.  
 H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.  
 H315 Povzroča draženje kože.  
 H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.  
 H336 Lahko povzroči zaspanost ali omtico.  
 H400 Zelo strupeno za vodne organizme.  
 H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.  
 H220 Zelo lahko vnetljiv plin.

Skin Irrit. — Draženje kože  
 STOT SE — Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost STOT enkrat. - Narkotični učinki  
 Aquatic Acute — Nevarno za vodno okolje - akutno  
 Aquatic Chronic — Nevarno za vodno okolje - kronično  
 Aerosol — Aerosoli  
 Asp. Tox. — Nevarnost pri vdihavanju  
 STOT RE — Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - ponavljajoča se izpostavljenost  
 Flam. Gas — Vnetljivi plini (vključno s kemično nestabilnimi plini)  
 Acute Tox. — Akutna strupenost - oralno  
 Flam. Liq. — Vnetljiva tekočina  
 Acute Tox. — Akutna strupenost - vdihavanje

Stran 15 od 18  
Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II  
Spremenjeno dne / Različica: 03.08.2018 / 0024  
Nadomeščena različica z dne / Različica: 27.07.2017 / 0023  
Začne veljati od: 03.08.2018  
Datum tiska PDF: 04.08.2018  
BAKER SPREJ S425  
300 ml Art.: 6510 5000, Art.: 6512 5000, Art.: 6516 5000, Art.: 6518 5000

Förch France SAS  
ZAE Marchais Renard/Aubigny  
77950 Montereau-sur-le-Jard  
FRANKREICH  
Tel. +33 1 64144848  
Fax +33 1 64144849  
E-Mail: info@forch.fr  
Internet: www.forch.fr

Förch SAS  
17 rue de Marbourg  
9764 MARNACH  
LUXEMBURG  
Tel. +352 269 03267  
Fax +352 269 03368  
E-Mail: info@forch.fr  
Internet: www.forch.fr

S.C. Foerch S.R.L.  
Str. Zizinului 110  
500407 Brasov  
RUMÄNIEN  
Tel. +40 368 408192  
Fax +40 368 408193  
E-Mail: info@foerch.ro  
Internet: www.foerch.ro

Förch A/S  
Hagemannsvej 3  
8600 SILKEBORG  
DÄNEMARK  
Tel. +45 86 823711  
Fax +45 86 800617  
E-Mail: info@foerch.dk  
Internet: www.foerch.dk

Foerch AG  
Netzibodenstrasse 23D  
4133 Pratteln  
SCHWEIZ  
Tel. +41 61 8262030  
Fax +41 61 8262039  
E-Mail: info@foerch.ch  
Internet: www.foerch.ch

Foerch Bulgaria EOOD  
22 Parva Balgarska Armiya Str.  
1220 Sofia, Bulgarien  
Tel: 00359 2 981 2841  
Fax: 00359 882 10 30 86  
E-Mail: info@foerch.bg

Förch d.o.o.  
Buzinska cesta 58  
10010 Zagreb  
KROATIEN  
Tel. +385 1 2912900  
Fax +385 1 2912901  
E-Mail: info@foerch.hr  
internet: www.foerch.hr

Theo Förch GmbH  
Röcklbrunnstraße 39A  
5020 Salzburg  
ÖSTERREICH  
Tel. +43 662 875574-0  
Fax +43 662 878677-21  
Verkauf Tel. +43 662 875574-900  
Verkauf Fax +43 662 875574-30  
E-Mail: info@foerch.at  
Internet: www.foerch.at

Förch Componentes para Taller S.L.  
Camino de San Antón, S/N  
18102 Ambroz (Granada)  
SPANIEN  
Tel. +34 958 40 17 76  
Fax +34 958 40 17 87  
E-Mail: info@forch.es  
Internet: www.forch.es

Lhomme Tools & Fasteners  
SEINHUISSTRAAT 5 B4  
POORT 0331  
3600 Genk  
BELGIEN  
Tel +32 89 71 66 61  
Fax +32 89 71 59 27  
E-Mail: info@lhommetools.be  
Internet: www.lhommetools.be

Ziebe Limited  
82 Westcott Venture Park  
HP18 0XB Westcott, Aylesbury, Bucks  
GROSSBRITANNIEN  
Tel +44 12 96 65 52 82  
Fax +44 12 96 65 19 47  
E-Mail: sales-dept@ziebe.co.uk  
Internet: www.ziebe.co.uk

Foermi Handelshaus LLC  
Dimitrovskoe Autostrasse  
Building 107/18  
127247 Moscow  
RUSSISCHE FOEDERATION  
Tel. 7-495 657 99 57  
Fax 7-495 485 87 98  
E-Mail: foermi.moscow@foerch.ru  
Internet: www.forch.ru

Förch Polska Sp. z o.o.  
43-392 MIĘDZYRZECZE GÓRNE 379  
POLEN  
k/ Bielska-Białej  
Tel. +48 33 8156000  
Fax +48 33 8158548  
E-Mail: info@forch.pl  
Internet: www.forch.pl

Vardalis SM P.C.  
62, ETHNIKIS ANTISTASIS STR.  
57007 CHALKIDONA/THESSALONIKI  
GRIECHENLAND  
Tel +30 23 91 02 12 22  
Fax +30 23 91 02 12 23  
E-Mail: info@forch.gr  
Internet: www.foerch.com

Förch Kereskedelmi Kft  
Börgöndi út 14  
8000 Székesfehérvár  
UNGARN  
Tel. +36 22 348348  
Fax +36 22 348355  
E-Mail: info@foerch.hu  
Internet: www.foerch.hu

Förch S.R.L.  
VIA GALVANI 40 C  
39100 BOLZANO  
ITALIEN  
Tel. +39 0471 204330  
Fax +39 0471 204290  
E-Mail: info@forch.it  
Internet: www.forch.it

Förch Nederland BV  
Demmersweg 18  
7556 BN Hengelo  
NIEDERLANDE  
Tel. +31 85 7732420  
E-Mail: info@foerch.nl  
Internet: www.foerch.nl

Bilanaust Ehf.  
Dvergshofda 2  
110 Reykjavik  
ISLAND  
Tel. +354 535 9000  
Fax. +354 535 9097  
E-Mail: bilanaust@bilanaust.is  
Internet: www.bilanaust.is

Stran 16 od 18  
 Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II  
 Spremenjeno dne / Različica: 03.08.2018 / 0024  
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 27.07.2017 / 0023  
 Začne veljati od: 03.08.2018  
 Datum tiska PDF: 04.08.2018  
 BAKER SPREJ S425  
 300 ml Art.: 6510 5000, Art.: 6512 5000, Art.: 6516 5000, Art.: 6518 5000

Förch Slovensko s.r.o.  
 Rosinská cesta 12  
 010 08 ŽILINA  
 SLOWAKEI  
 Tel +421 41 5002454  
 Fax +421 41 5002455  
 E-Mail: info@forch.sk  
 Internet: www.forch.sk

Normteknik i Sverige AB  
 Brännarevägen 1  
 151 55 Södertälje  
 SCHWEDEN  
 Tel. +46 8 55 08 92 64  
 Fax +46 8 55 08 90 62  
 E-Mail: info@foerch.se  
 Internet: www.foerch.se

Förch s.r.o.  
 Dopravní 1314/1  
 10400 PRAHA 10 – Uhřetěves  
 TSCHECHIAN  
 Tel. +420 271 001 984-9  
 Fax +420 271 001 994-5  
 E-Mail: info@foerch.cz  
 Internet: www.foerch.cz

Förch d.o.o.  
 LJUBLJANSKA CESTA 51A  
 1236 TRZIN  
 SLOWENIEN  
 Tel. +386 1 2442490  
 Fax +386 1 2442492  
 E-Mail: info@foerch.si  
 Internet: www.foerch.si

Forch Australia  
 2 Forward Street  
 GNANGARA WA 6077  
 Tel +61 (08) 9303 9113  
 Fax: +61 (08) 9303 9114  
 Emergency telephone: +614 13 550 330  
 Email : sales@forch.com.au  
 Internet: www.forch.com.au

Förch Portugal Lda  
 Rua REPUBLICA DA BOLIVIA No. 69, 1 ESQ  
 1500-544 Lisboa  
 PORTUGAL  
 Tel. +351 917314442  
 Fax +351 253339576  
 E-Mail: info@forch.pt  
 Internet: www.forch.pt

Trigers SIA  
 Straupes Street IELA 3  
 1073 Riga  
 LETTLAND  
 Tel +371 6 7 90 25 15  
 Fax +371 67 90 24 96  
 E-Mail: trigers@trigers.lv  
 Internet: www.trigers.lv

Förch Otomotiv İnş. ve San. Ürünleri  
 Haramidere Mevkii Beysan Sanayi  
 Sitesi Birlık Caddesi No:6/3  
 34524 Beylikdüzü / Istanbul  
 Türkei  
 Tel. +90 (0)212 422 8744  
 Fax +90 (0)212 422 8788  
 E-Mail: info@forch.com.tr  
 Internet: www.forch.com.tr

## Kratice in akronimi, ki so morebiti uporabljeni v tem dokumentu:

AC	Article Categories (= Kategorije izdelkov)
ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
AOEL	Acceptable Operator Exposure Level
AOX	Adsorpcijske organske spojine halogenov
ATE	Acute Toxicity Estimate (= Ocena akutne strupenosti) v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)
BAM	Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Zvezni zavod za raziskave in testiranje materialov, Nemčija)
BAT	Biološke mejne vrednosti (Uradni list RS, št. 100/2001)
BAuA	Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= državna ustanova za varstvo pri delu in medicino dela, Nemčija)
BCF	Bioconcentration factor (= biokonzentracijski faktor)
BHT	Butylhydroxytoluol (= 2,6-Di-t-butil-4-metil-fenol)
BOD	Biochemical oxygen demand (= Biokemijska potreba po kisiku - BPK)
BSEF	Bromine Science and Environmental Forum
bw	body weight
ca.	cirka / okoli
CAS	Chemical Abstracts Service
CEC	Coordinating European Council for the Development of Performance Tests for Fuels, Lubricants and Other Fluids
CESIO	Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaire Organiques
CIPAC	Collaborative International Pesticides Analytical Council
CLP	Classification, Labelling and Packaging (UREDBA (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi)
CMR	carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (rakotvorno, mutageno, strupeno za reprodukcijo)
COD	Chemical oxygen demand (= Kemijska potreba po kisiku - KPK)
CTFA	Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association
DMEL	Derived Minimum Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level (= mejna vrednost, pod katero snov nima učinka)
DOC	Dissolved organic carbon (= Rastopljeni organski ogljik)
DT50	Dwell Time - 50% reduction of start concentration
dw	dry weight
ECHA	European Chemicals Agency (= Evropska agencija za kemikalije)
EGP	Evropski gospodarski prostor



Stran 17 od 18

Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II

Spremenjeno dne / Različica: 03.08.2018 / 0024

Nadomeščena različica z dne / Različica: 27.07.2017 / 0023

Začne veljati od: 03.08.2018

Datum tiska PDF: 04.08.2018

BAKER SPREJ S425

300 ml Art.: 6510 5000, Art.: 6512 5000, Art.: 6516 5000, Art.: 6518 5000

EGS Evropska gospodarska skupnost  
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS European List of Notified Chemical Substances  
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)  
ERC Environmental Release Categories (= Kategorija sproščanja v okolje)  
ES Evropska skupnost  
EU Evropska unija  
Fax. Številka faksa  
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalno usklajeni sistem za razvrščanje in označevanje kemikalij)  
GWP "Global warming potential (= Potencial učinka ""tople grede"")"  
HET-CAM Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane  
HGWP Halocarbon Global Warming Potential  
IARC International Agency for Research on Cancer  
IATA International Air Transport Association (= Mednarodno združenje za zračni transport)  
IBC Intermediate Bulk Container  
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)  
itd. in tako dalje  
IUCLID International Uniform Chemical Information Database  
Kodeks IMDG International Maritime Code for Dangerous Goods - IMDG-code (= Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju)  
LQ Limited Quantities  
MV, KTV MV = Mejna vrednost (8-urno izpostavljenost), KTV = Kratkotrajna vrednost (faktor) (Uradni list RS, št. 1002001, 39/2005, 53/2007, 102/2010)  
n.n.r. ni na razpolago  
n.p. ni preizkušeno  
n.po. ni podatka  
neupo. neuporabno  
NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)  
npr. na primer  
ODP Ozone Depletion Potential (= Potencial razgradnje ozona)  
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development  
org. organski  
oz. oziroma  
PAK polyzyklischer aromatischer Kohlenwasserstoff (= policiklični aromatski ogljikovodiki)  
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= obstojne, bioakumulativne, strupene)  
PC Chemical product category (= Kategorija kemičnega izdelka)  
PE Polietilen  
PNEC Predicted No Effect Concentration (= predvidena koncentracija brez učinka)  
PROC Process category (= Kategorija procesa)  
PTFE Politetrafluoretilen  
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (UREDBA (ES) št. 1907/2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij)  
REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.  
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses  
SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature (= samopospešujoča temperatura razpada)  
SU Sector of use (= Sektor uporabe)  
SVHC Substances of Very High Concern (= snov, ki povzroča veliko zaskrbljenost)  
ThOD Theoretical oxygen demand (= Teoretična potreba po kisiku)  
TOC Total organic carbon (= Skupni organski ogljik)  
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (pomeni priporočila Združenih narodov za prevoz nevarnega blaga)  
VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Predpis za vnetljive tekočine (Avstrija))  
vklij. vključno  
VOC Volatile organic compounds (= hlapljive organske spojine (HOS))  
vPvB very persistent and very bioaccumulative (= zelo obstojna, zelo strupena))  
wwt wet weight

Tukaj navedeni podatki opisujejo produkt glede na predpisane varnostne ukrepe in ne zagotavljajo lastnosti, ki so opisane na izdelku, zato, ker izhajajo iz današnjega znanja v stroki.

Garancija ni možna.

Izdala:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Telefon: +49 5233 94 17 0, Telefaks: +49 5233 94 17 90**

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung (Svetovanje na področju nevarnih snovi). Spremembe in kopiranje tega dokumenta

Stran 18 od 18

Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II

Spremenjeno dne / Različica: 03.08.2018 / 0024

Nadomeščena različica z dne / Različica: 27.07.2017 / 0023

Začne veljati od: 03.08.2018

Datum tiska PDF: 04.08.2018

BAKER SPREJ S425

300 ml Art.: 6510 5000, Art.: 6512 5000, Art.: 6516 5000, Art.: 6518 5000

je mogoče samo z izrecnim soglasjem firme Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung (Svetovanje na področju nevarnih snovi).

Stran 1 od 18  
Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II  
Spremenjeno dne / Različica: 03.08.2018 / 0024  
Nadomeščena različica z dne / Različica: 27.07.2017 / 0023  
Začne veljati od: 03.08.2018  
Datum tiska PDF: 04.08.2018  
BAKER SPREJ S425  
300 ml Art.: 6510 5000, Art.: 6512 5000, Art.: 6516 5000, Art.: 6518 5000

## Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1 Identifikator izdelka

##### **BAKER SPREJ S425**

**300 ml Art.: 6510 5000, Art.: 6512 5000, Art.: 6516 5000, Art.: 6518 5000**

#### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Mazivo

##### **Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi:**

Sektor uporabe [SU]:

SU22 - Poklicne uporabe: javna uporaba (uprava, izobraževanje, razvedrilo, storitve, obrt)

Kategorija kemičnega izdelka [PC]:

PC24 - Maziva, maščobe, izdelki za deblokiranje

##### **Odsvetovane uporabe:**

O tem trenutno ni nobenih informacij.

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

SLO

Förch d.o.o., Ljubljanska cesta 51A, 1236 Trzin, Slovenija  
Telefon:+386 1 2442490, Faks:+ 386 1 2442492  
info@foerch.si, www.foerch.si

Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista je naveden v oddelku 16 tega varnostnega lista.

Naslov e-pošte strokovne osebe: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - NE uporabljajte za zahtevanje varnostnih listov.

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

##### **Službe za nujne primere / Uradni svetovalni organ:**

SLO

112

##### **Telefonska številka družbe za klic v sili:**

+49 (0) 700 / 24 112 112 (TFC)

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

##### **Razvrščanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)**

Razred nevarnosti	Kategorija nevarnosti	Stavek o nevarnosti
Skin Irrit.	2	H315-Povzročča draženje kože.
STOT SE	3	H336-Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
Aquatic Acute	1	H400-Zelo strupeno za vodne organizme.
Aquatic Chronic	2	H411-Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Aerosol	1	H222-Zelo lahko vnetljiv aerosol.
Asp. Tox.	1	H304-Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II  
 Spremenjeno dne / Različica: 03.08.2018 / 0024  
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 27.07.2017 / 0023  
 Začne veljati od: 03.08.2018  
 Datum tiska PDF: 04.08.2018  
 BAKER SPREJ S425  
 300 ml Art.: 6510 5000, Art.: 6512 5000, Art.: 6516 5000, Art.: 6518 5000

Aerosol	1	H229-Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
STOT RE	2	H373-Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti pri vdihavanju (centralni živčni sistem).

## 2.2 Elementi etikete

### Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)



Nevarno

H315-Povzroča draženje kože. H336-Lahko povzroči zaspanost ali omotico. H410-Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. H222-Zelo lahko vnetljiv aerosol. H229-Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju. H373-Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti pri vdihavanju (centralni živčni sistem).

P210-Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. P211-Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga. P251-Ne prelučnjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna. P260-Ne vdihavati hlapov ali razpršila. P273-Preprečiti sproščanje v okolje. P280-Nositi zaščitne rokavice.

P312-Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE / zdravnika.

P410+P412-Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C.

Brez zadostnega prezračevanja lahko pride do nastanka eksplozivnih zmesi.

Ogljikovodiki, C6, izoalkani, <5% n-heksan

Ogljikovodiki, C9-C12, n-alkani, izoalkani, ciklo-alkani, aromati (2-25%)

## 2.3 Druge nevarnosti

Mešanice ne vsebuje nobene snovi vPvB (vPvB = very persistent, very bioaccumulative / zelo obstojna, zelo strupena) oz. ne sodi pod dodatek XIII (EU) uredbe 1907/2006 (< 0,1 %).

Mešanice ne vsebuje nobene snovi PBT (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic/persistent, bioaccumulative, toxic/obstojna, strupena in se lahko kopiči) oz. ne sodi pod dodatek XIII (EU) uredbe 1907/2006 (< 0,1 %).

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

Aerosol

### 3.1 Snov

neuporabno

### 3.2 Zmes

Dimetil eter	Snov, za katero velja EU-mejna vrednost izpostavljenosti.
Registracijska številka (REACH)	01-2119472128-37-XXXX
Index	603-019-00-8
EINECS, ELINCS, NLP	204-065-8
CAS	115-10-6
% področje	50-60
Razvrščanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)	Flam. Gas 1, H220
<b>Baker</b>	
Registracijska številka (REACH)	01-2119480154-42-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	231-159-6

Stran 3 od 18  
 Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II  
 Spremenjeno dne / Različica: 03.08.2018 / 0024  
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 27.07.2017 / 0023  
 Začne veljati od: 03.08.2018  
 Datum tiska PDF: 04.08.2018  
 BAKER SPREJ S425  
 300 ml Art.: 6510 5000, Art.: 6512 5000, Art.: 6516 5000, Art.: 6518 5000

<b>CAS</b>	7440-50-8
<b>% področje</b>	10-<25
<b>Razvrščanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)</b>	Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411 Acute Tox. 4, H302

<b>Ogljikovodiki, C6, izoalkani, &lt;5% n-heksan</b>	
<b>Registracijska številka (REACH)</b>	01-2119484651-34-XXXX
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	931-254-9 (REACH-IT List-No.)
<b>CAS</b>	(64742-49-0)
<b>% področje</b>	15-<20
<b>Razvrščanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)</b>	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411

<b>Ogljikovodiki, C9-C12, n-alkani, izoalkani, cikloalkani, aromati (2-25%)</b>	
<b>Registracijska številka (REACH)</b>	01-2119458049-33-XXXX
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	919-446-0 (REACH-IT List-No.)
<b>CAS</b>	---
<b>% področje</b>	1-5
<b>Razvrščanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)</b>	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 1, H372 (centralni živčni sistem) (inhalativno) Aquatic Chronic 2, H411 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336

Besedilo H-stavkov in kratic razvrstitve (GHS/CLP) je navedeno v oddelku 16.

Snovi, navedene v tem razdelku je treba navesti z njihovo dejansko zadevno razvrstitvijo!

To pomeni, da je treba pri snoveh, navedenih v prilogi VI, preglednica 3.1 uredbe (EU) št. 1272/2008 (Uredba CLP) upoštevati vse morebiti navedene opombe za razvrstitev, ki so navedena tu.

Če je treba npr. za nek ogljikovodik uporabiti opombo P, je bilo to za tukajšnje razvrstitev že upoštevano.

Navedek: "Opomba P - Razvrščanja glede na rakotvornosti ali mutagenosti ni treba uporabljati, če je mogoče dokazati, da snov vsebuje manj kot 0,1 % m/m benzena (št. EINECS 200-753-7)."

Prav tako je bil upoštevan člen 4 uredbe (EU) št. 1272/2008 (Uredba CLP) in že upoštevana za razvrstitev, navedeno tu.

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Reševalci morajo poskrbeti za lastno varnost!  
 Nezavestni osebi nikoli ničesar ne vlivati v usta!

#### Vdihavanje

Osebo odpeljite na varno.  
 Osebo odpeljite na svež zrak in poiščite zdravniško pomoč.  
 V primeru, da ponesrečeni ne diha, mu nuditi umetno dihanje.

#### Stik s kožo

Umiti z obilo vode, onesnažena in napojena oblačila takoj slecite, v primeru razdraženosti kože (rdečicanje, itd.) se takoj posvetujte z zdravnikom.

#### Stik z očmi

Odstranite kontaktne leče.  
 Več minut temeljito spirati z obilo vode, po potrebi poiskati zdravnika.

#### Zaužitje

Usta temeljito izplakniti z vodo.  
 Ne izzivati bruhanja, poiskati zdravnika.

### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Če ustreza, najdete zakasnele simptome in učinke v razdelku 11, oz. pri sprejemnih poteh v razdelku 4.1.  
 V določenih primerih se lahko zgodi, da se simptomi zastrupitve pojavijo šele po daljšem času/več urah.

### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

ni preizkušeno

Stran 4 od 18  
Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II  
Spremenjeno dne / Različica: 03.08.2018 / 0024  
Nadomeščena različica z dne / Različica: 27.07.2017 / 0023  
Začne veljati od: 03.08.2018  
Datum tiska PDF: 04.08.2018  
BAKER SPREJ S425  
300 ml Art.: 6510 5000, Art.: 6512 5000, Art.: 6516 5000, Art.: 6518 5000

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1 Sredstva za gašenje

#### Ustrezna sredstva za gašenje

CO<sub>2</sub>  
Gasilni prah.

#### Neustrezna sredstva za gašenje

ni preizkušeno

### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

V primeru požara lahko nastajajo:

Ogljikovi oksidi.

Strupeni plini.

Pri pregrevanju lahko raznese

Eksplozivne zmesi hlapov/zraka ali plina/zraka.

### 5.3 Nasvet za gasilce

Ne vdihavati plinov, ki nastanejo ob požaru in/ali eksploziji.

Dihalna naprava (respirator) z neodvisnim izvorom zraka.

V danem primeru zaščitite.

Ogrožene posode hladiti z vodo.

Kontaminirano vodo za gašenje odstraniti v skladu s oddelek 13. Odstranjevanje.

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Odstraniti vire vžiga - ne kaditi.

Zagotoviti zadostno zračenje.

Preprečiti stik z očmi, kožo in vdihavanje.

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

V primeru sproščanja večje količine omejiti širjenje s pregradami.

Odpraviti nezatesnjenost, če je mogoče varno.

Ne izprazniti v kanalizacijo.

Preprečiti vdor v površinske vode, podtalnico in zemljo.

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

V primeru sproščanja meglice/plina omogočiti zadosten dotok svežega zraka.

Učinkovina:

Pobрати z materialom, ki veže nase tekočine (npr. univerzalnim vezivom, peskom, kremenom), in v skladu z oddelkom 13 odstraniti med odpadke.

### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Osebna zaščitna oprema je našeta v oddelku 8, navodila za odstranjevanje med odpadke so navedena v oddelku 13.

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

Poleg podatkov, navedenih v tem oddelku, so ustrezni podatki na voljo tudi v oddelku 8 in 6.1.

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

#### 7.1.1 Splošna priporočila

Omogočiti zadostno prezračevanje prostora.

Izognite se vdihavanju hlapov.

Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.

Ne uporabljati na vročih površinah.

Preprečiti stik z očmi in kožo.

Upoštevati navodila navedena na etiketi in v navodilu za uporabo.

Uporabiti delovni postopek v skladu z navodili.

#### 7.1.2 Navodila za splošne higienske ukrepe na delovnem mestu

Pri ravnanju z kemikalijami upoštevati splošne higienske predpise.

Pred odmorom in po končanem delu si umijte roke.

Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

Pred vstopom v območja, v katerih se uživa hrana, odložite kontaminirana oblačila in zaščitno opremo.

### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hraniti izven dosega nepooblaščenih oseb.

SLO

Stran 5 od 18  
 Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II  
 Spremenjeno dne / Različica: 03.08.2018 / 0024  
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 27.07.2017 / 0023  
 Začne veljati od: 03.08.2018  
 Datum tiska PDF: 04.08.2018  
 BAKER SPREJ S425  
 300 ml Art.: 6510 5000, Art.: 6512 5000, Art.: 6516 5000, Art.: 6518 5000

Izdelek skladiščiti samo v zaprtih originalnih posodah.  
 Izdelka ne skladiščiti na hodnikih in stopniščih.  
 Upošteva posebne predpise za aerosole!  
 Upošteвайте posebne pogoje skladiščenja.  
 Zaščititi pred sončnimi žarki in temperaturami nad 50°C.  
 Skladiščiti na dobro zračenem mestu.

### 7.3 Posebne končne uporabe

O tem trenutno ni nobenih informacij.

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

<b>Kemična oznaka</b>	Dimetil eter	% pblast:50-60	
MV: 1000 ppm (1920 mg/m3) (MV, EU)	KTV: ---	---	
Postopki spremljanja:	- Compur - KITA-123 S (549 129)		
BAT: ---	Drugi podatki: ---		
<b>Kemična oznaka</b>	Baker	% pblast:10-<25	
MV: 1 mg/m3 (l)	KTV: 4	---	
Postopki spremljanja:	ISO 15202 (Workplace air - Determination of metals and metalloids in airborne particulate matter by Inductively Coupled Plasma Atomic Emission Spectrometry), Part 1-3 - 2000(Part 1), 2001(Part 2), 2004 (Part 3) - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 84-1 (2004) - MDHS 91 (Metals and metalloids in workplace air by X-ray fluorescence spectrometry) - 1998 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 84-2 (2004) - NIOSH 7029 (Copper (dust and fume)) - 1994 - NIOSH 7300 (Elements by ICP (nitric/perchloric ashing)) - 2003 - NIOSH 7301 (Elements by ICP (aqua regia ashing)) - 2003 - NIOSH 7303 (Elements by ICP (Hot block HCl/HNO3 digestion)) - 2003 - OSHA ID-121 (Metal and metalloid particulates in workplace atmospheres (Atomic absorption)) - 2002 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 84-10 (2004) - OSHA ID-125G (Metal and metalloid particulates in workplace atmospheres (ICP)) - 2002 - OSHA ID-206 (ICP analysis of metal/metalloid particulates from solder operations) - 1991		
BAT: ---	Drugi podatki: ---		
<b>Kemična oznaka</b>	Ogljikovodiki, C6, izoalkani, <5% n-heksan	% pblast:15-<20	
MV: 200 ppm (1000 mg/m3)	KTV: 4	---	
Postopki spremljanja:	- Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581) - Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571) - Compur - KITA-187 S (551 174)		
BAT: ---	Drugi podatki: ---		
<b>Kemična oznaka</b>	Ogljikovodiki, C9-C12, n-alkani, izoalkani, cikloalkani, aromati (2-25%)	% pblast:1-5	
MV: 70 ppm (350 mg/m3)	KTV: 4	---	
Postopki spremljanja:	- Compur - KITA-187 S (551 174)		
BAT: ---	Drugi podatki: ---		

**MV** = Mejna vrednost (8-urno izpostavljenost). **A** = Alveolarna frakcija - del vdihnjene suspendirane snovi, ki doseže alveole. **I** = Inhalabilna frakcija - del celotne suspendirane snovi, ki jo delavec vdihne.  
 (8) = Inhalabilna frakcija (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Respirabilna frakcija (2017/164/EU, 2017/2398/EU). | **KTV** = Kratkotrajna vrednost (faktor). **A** = Alveolarna frakcija - del vdihnjene suspendirane snovi, ki doseže alveole. **I** = Inhalabilna frakcija - del celotne suspendirane snovi, ki jo delavec vdihne.  
 (8) = Inhalabilna frakcija (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Respirabilna frakcija (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Mejna vrednost za kratkotrajno izpostavljenost glede na referenčno obdobje ene minute (2017/164/EU). | **BAT** = Biološke mejne vrednosti (BAT). | **Drugi podatki**: **K** = Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo. **Y** = Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju MV in BAT. **TDK** = Tehnično dosegljiva koncentracija. **EKA** = zveza med koncentracijo rakotvornih snovi v zraku na delovnem mestu in količino snovi in/ali njenih metabolitov v organizmu - podana za rakotvorne snovi (rakotvorne snovi). **R** = rakotvorno - lahko povzroči raka, **M** = mutageno - lahko povzroči dedne genetske okvare, **RF** = Strupeno za razmnoževanje - lahko škoduje plodnosti, **RE** = Strupeno za razmnoževanje - lahko škoduje nerojenemu otroku, **1A,1B/2**= Številke 1A, 1B in 2 pomenijo skupino rakotvornosti ali mutagenosti po EU razvrstitvi rakotvornih ali mutagenih snovi.

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

Stran 6 od 18

Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II

Spremenjeno dne / Različica: 03.08.2018 / 0024

Nadomeščena različica z dne / Različica: 27.07.2017 / 0023

Začne veljati od: 03.08.2018

Datum tiska PDF: 04.08.2018

BAKER SPREJ S425

300 ml Art.: 6510 5000, Art.: 6512 5000, Art.: 6516 5000, Art.: 6518 5000

Dimetil eter						
Področje uporabe	Pot izpostavljenosti /okoljski oddelek	Vpliv na zdravje	Deskriptor	Vrednost	Enota	Opomba
	Okolje - sladke vode		PNEC	0,155	mg/l	
	Okolje - usedlina, sladke vode		PNEC	0,681	mg/kg	
	Okolje - tla		PNEC	0,045	mg/kg	
	Okolje - naprava za obdelavo odpadnih voda		PNEC	160	mg/l	
	Okolje - morska voda		PNEC	0,016	mg/l	
	Okolje - voda, sporadično (občasno) sproščanje		PNEC	1,549	mg/l	
	Okolje - usedlina, morska voda		PNEC	0,069	mg/kg	
Potrošnik	Človek - vdihavanje	Dolgotrajno, sistemski učinki	DNEL	471	mg/m <sup>3</sup>	
Delavec / delojemalec	Človek - vdihavanje	Dolgotrajno, sistemski učinki	DNEL	1894	mg/m <sup>3</sup>	

Baker						
Področje uporabe	Pot izpostavljenosti /okoljski oddelek	Vpliv na zdravje	Deskriptor	Vrednost	Enota	Opomba
	Okolje - sladke vode		PNEC	7,8	µg/l	
	Okolje - morska voda		PNEC	5,2	µg/l	
	Okolje - usedlina, sladke vode		PNEC	87	mg/kg dry weight	
	Okolje - usedlina, morska voda		PNEC	676	mg/kg dry weight	
	Okolje - tla		PNEC	65,5	mg/kg dry weight	
	Okolje - naprava za obdelavo odpadnih voda		PNEC	230	µg/l	

Ogljikovodiki, C6, izoalkani, <5% n-heksan						
Področje uporabe	Pot izpostavljenosti /okoljski oddelek	Vpliv na zdravje	Deskriptor	Vrednost	Enota	Opomba
Potrošnik	Človek - oralno	Dolgotrajno, sistemski učinki	DNEL	1301	mg/kg bw/day	
Potrošnik	Človek - dermalno	Dolgotrajno, sistemski učinki	DNEL	1377	mg/kg bw/day	
Potrošnik	Človek - vdihavanje	Dolgotrajno, sistemski učinki	DNEL	1131	mg/m <sup>3</sup>	
Delavec / delojemalec	Človek - dermalno	Dolgotrajno, sistemski učinki	DNEL	13964	mg/kg bw/day	
Delavec / delojemalec	Človek - vdihavanje	Dolgotrajno, sistemski učinki	DNEL	5306	mg/m <sup>3</sup>	

### 8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Zagotoviti dobro prezračevanje. To je mogoče doseči z odsesovanjem ali splošnim odvajanjem zraka.

Če to ne zadostuje za zmanjšanje koncentracije pod mejno vrednost MV, je potrebno uporabljati primerno dihalno napravo - respirator.

Velja samo, če so navedene mejne vrednosti prekoračene.

Primerne metode ocenjevanja za preverjanje sprejetih zaščitnih ukrepov zajemajo mersko tehnične in nemersko tehnične metode ugotavljanja.

Takšne so opisane npr. v BS EN 14042.

BS EN 14042 "Ozračje delovnega mesta. Navodila za uporabo postopkov za oceno izpostavljenosti kemičnim in biološkim dejavnikom."

### 8.2.2 Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Pri ravnanju z kemikalijami upoštevati splošne higienske predpise.

Pred odmorom in po končanem delu si umijte roke.

Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

Pred vstopom v območja, v katerih se uživa hrana, odložite kontaminirana oblačila in zaščitno opremo.

### Zaščita za oči/obraz:



Stran 7 od 18  
Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II  
Spremenjeno dne / Različica: 03.08.2018 / 0024  
Nadomeščena različica z dne / Različica: 27.07.2017 / 0023  
Začne veljati od: 03.08.2018  
Datum tiska PDF: 04.08.2018  
BAKER SPREJ S425  
300 ml Art.: 6510 5000, Art.: 6512 5000, Art.: 6516 5000, Art.: 6518 5000

Zaščitna očala zatesnjena s stranskimi ščitniki (EN 166).

### Zaščita kože - zaščita rok:

Zaščitne rokavice iz nitrila (EN 374)

Minimalna debelina plasti v mm:

0,4

Zaščitne rokavice iz PVC-ja (EN 374)

Minimalna debelina plasti v mm:

0,6

Zaščitne rokavice iz Viton® / iz fluorelastomera (EN 374)

Zaščitne rokavice iz polivinil alkohola (EN 374)

Minimalna debelina plasti v mm:

0,7

Permeacijski čas (prepustni čas) v minutah:

>= 480

Priporoča se zaščitna krema za roke.

Ugotovljeni časi preboja, ki so v skladu z EN 16523-1, niso preizkušeni v praksi.

Priporoča se maksimalni nosilni čas, ki ustreza 50% časa preboja.

### Zaščita kože - drugo:

Zaščitna obleka odporna na topila (EN 13034)

### Zaščita dihal:

Pri prekoračitvi MV.

Filter A, AX P3 (EN 14387)

Oziroma

Dihalna naprava (respirator) z neodvisnim izvorom zraka.

Upoštevajte časovno omejitev za uporabo dihalne naprave.

Toplotno nevarnostjo:

Se ne uporablja

Dodatna informacija za zaščito rok - niso bila izvedena nobena testiranja.

Sestavine za mešanice smo izbirali po najboljšem vedenju in na podlagi informacij.

Izbor smo izvedli skladno z navodili proizvajalca rokavic.

Pri končni izbiri materiala rokavic je potrebno upoštevati permeacijski čas, razpad in raztrganje.

Izbira primernih rokavic ni odvisna samo od materiala, ampak tudi od drugih varnostnih pokazateljev, ki se od proizvajalca do proizvajalca razlikuje.

Pri mešanicah ni mogoče izračunati vnaprej obstojnosti materiala za rokavice in ga je treba preveriti pred uporabo.

Točno določen čas trganja materiala rokavic je potrebno ugotoviti pri proizvajalca zaščitnih rokavic in ga upoštevati.

## 8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja

O tem trenutno ni nobenih informacij.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje:	Aerosol. Učinkovina: tekoča.
Barva:	Baker
Vonj:	Karakterističen
Mejne vrednosti vonja:	Nedoločeno
pH-vrednost:	Nedoločeno
Tališče/ledišče:	Nedoločeno
Začetno vrelišče in območje vrelišča:	Nedoločeno
Plamenišče:	-41 °C
Hitrost izparevanja:	Nedoločeno
Vnetljivost (trdno, plinasto):	Nedoločeno
Spodnja meja eksplozivnosti:	1,0 Vol-%
Zgornja meja eksplozivnosti:	18,6 Vol-%
Parni tlak:	4500 hPa
Parna gostota (rak = 1):	Nedoločeno
Gostota:	0,76 g/ml
Nasipna teža:	Nedoločeno
Topnost:	Nedoločeno
Topnost v vodi:	Ni topen

Stran 8 od 18  
 Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II  
 Spremenjeno dne / Različica: 03.08.2018 / 0024  
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 27.07.2017 / 0023  
 Začne veljati od: 03.08.2018  
 Datum tiska PDF: 04.08.2018  
 BAKER SPREJ S425  
 300 ml Art.: 6510 5000, Art.: 6512 5000, Art.: 6516 5000, Art.: 6518 5000

Porazdelitveni koeficient (n-oktanol/voda):	Nedoločeno
Temperatura samovžiga:	200 °C (Temperatura vžiga )
Temperatura razpadanja:	Nedoločeno
Viskoznost:	Nedoločeno
Eksplozivne lastnosti:	Izdelek ne predstavlja nevarnost eksplozije. Lahko pride do nastanka eksplozivnih/hitro vnetljivih zmesi hlapov/zraka.
Oksidativne lastnosti:	Ne
<b>9.2 Drugi podatki</b>	
Sposobnost mešanja:	Nedoločeno
Topnost v maščobi / topila:	Nedoločeno
Prevodnost:	Nedoločeno
Napetost na površini:	Nedoločeno
Vsebnost topila:	77,64 %

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Izdelek ni bil preizkušen.

### 10.2 Kemijska stabilnost

Stabilen ob primernem skladiščenju in ravnanju.

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije niso znane.

### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ogrevanje, odprti plamen, viri vžiga

Dviganje tlaka v posodi lahko povzroči eksplozijo.

### 10.5 Nezdružljivi materiali

Oksidativna sredstva

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Se ne razgradi pri pravilni uporabi.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Morebitne dodatne informacije o učinkih na zdravje glejte v razdelku 2.1 (Razvrstitev).

#### BAKER SPREJ S425

300 ml Art.: 6510 5000, Art.: 6512 5000, Art.: 6516 5000, Art.: 6518 5000

Toksičnost / Učinek	Končna točka	Vrednost	Enota	Organizem	Preizkusna metoda	Opomba
Akutna strupenost, pri zaužitju:	ATE	>2000	mg/kg			izračunana vrednost
Akutna strupenost, v stiku s kožo:						ni podatka
Akutna strupenost, pri vdihavanju:	ATE	>5	mg/l			izračunana vrednost, Aerosol
Jedkost za kožo/draženje kože:						ni podatka
Resne okvare oči/draženje:						ni podatka
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:						ni podatka
Mutagenost za zarodne celice:						ni podatka
Rakotvornost:						ni podatka
Strupenost za razmnoževanje:						ni podatka
Specifična strupenost za organe - enkratna izpostavljenost (STOT-SE):						ni podatka
Specifična strupenost za organe - ponavljajoča se izpostavljenost (STOT-RE):						ni podatka
Nevarnost pri vdihavanju:						ni podatka
Simptomi:						ni podatka

**Dimetil eter**

Stran 9 od 18

Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II

Spremenjeno dne / Različica: 03.08.2018 / 0024

Nadomeščena različica z dne / Različica: 27.07.2017 / 0023

Začne veljati od: 03.08.2018

Datum tiska PDF: 04.08.2018

BAKER SPREJ S425

300 ml Art.: 6510 5000, Art.: 6512 5000, Art.: 6516 5000, Art.: 6518 5000

Toksičnost / Učinek	Končna točka	Vrednost	Enota	Organizem	Preizkusna metoda	Opomba
Akutna strupenost, pri vdihavanju:	LC50	164	mg/l/4h	Podgana		
Akutna strupenost, pri vdihavanju:	LC50	308	mg/l/4h	Podgana		
Jedkost za kožo/draženje kože:						Ne draži.
Resne okvare oči/draženje:						Ne draži.
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:						Ne (Stik s kožo)
Mutagenost za zarodne celice:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativno
Mutagenost za zarodne celice:					OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negativno
Mutagenost za zarodne celice:					OECD 477 (Genetic Toxicology - Sex-Linked Recessive Lethal Test in Drosophila melanogaster)	Negativno
Rakotvornost:						Negativno
Strupenost za razmnoževanje:						Negativno
Specifična strupenost za organe - ponavljajoča se izpostavljenost (STOT-RE):	NOAEC	47106	mg/kg	Podgana	OECD 452 (Chronic Toxicity Studies)	Negativno(2 a)
Nevarnost pri vdihavanju:						Ne
Simptomi:						nezavest, glavobol, draženje sluznice, vrtoglavica, slabost in bruhanje, ozeblina, želodčne in črevesne motnje, dihalne motnje, kolaps krvnega obtoka

**Baker**

Toksičnost / Učinek	Končna točka	Vrednost	Enota	Organizem	Preizkusna metoda	Opomba
Akutna strupenost, pri zaužitju:	LD50	>300	mg/kg	Podgana		

**Ogljikovodiki, C6, izoalkani, <5% n-heksan**

Toksičnost / Učinek	Končna točka	Vrednost	Enota	Organizem	Preizkusna metoda	Opomba
Akutna strupenost, pri zaužitju:	LD50	>16750	mg/kg	Podgana	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akutna strupenost, v stiku s kožo:	LD50	>3350	mg/kg	Kunec	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Akutna strupenost, pri vdihavanju:	LC50	259354	mg/m3	Podgana	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	
Jedkost za kožo/draženje kože:						Dražilno
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:				Miš	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Ne (Stik s kožo)
Nevarnost pri vdihavanju:						Da



Stran 11 od 18  
 Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II  
 Spremenjeno dne / Različica: 03.08.2018 / 0024  
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 27.07.2017 / 0023  
 Začne veljati od: 03.08.2018  
 Datum tiska PDF: 04.08.2018  
 BAKER SPREJ S425  
 300 ml Art.: 6510 5000, Art.: 6512 5000, Art.: 6516 5000, Art.: 6518 5000

12.6. Drugi škodljivi učinki:							ni podatka
Drugi podatki:							Skladno s recepturo, ne vsebuje AOX-a.
Drugi podatki:							Delež DOC-razgradljivosti (organska snov, sposobna tvoriti kompleks) $\geq$ 80%/28d: neuporabno

Dimetil eter							
Toksičnost / Učinek	Končna točka	Čas	Vrednost	Enota	Organizem	Preizkusna metoda	Opomba
12.1. Strupenost za ribe:	LC0	96h	2695	mg/l	Pimephales promelas		
12.1. Strupenost za ribe:	LC50	96h	3082	mg/l	Salmo gairdneri		
12.1. Strupenost za ribe:	LC50	96h	>4000	mg/l	Poecilia reticulata		
12.1. Strupenost za nevretenčarje:	EC50	48h	>4000	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Strupenost za alge:	EC0	96h	154,9	mg/l	Chlorella vulgaris	QSAR	
12.2. Obstojnost in razgradljivost:		28d	5	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	Ni lahko biološko razgradljivo
12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih:	Log Pow		-0,07				Ni pričakovati bio akumulacije (LogPow < 1).25°C (pH 7)
12.4. Mobilnost v tleh:	H (Henry)		518,6	Pa*m3/mol			Brez adsorpcije v vtlih.
12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB:							Ni snov PBT, Ni snov vPvB
Strupenost za bakterije:	EC10		>1600	mg/l	Pseudomonas putida		
Drugi podatki:							Ne vsebuje organsko vezanih halogenov, ki bi lahko prispevali k AOX vrednostim v odpadnih vodah.DIN EN 1485
Topnost v vodi:			45,60	mg/l			25°C

Baker							
Toksičnost / Učinek	Končna točka	Čas	Vrednost	Enota	Organizem	Preizkusna metoda	Opomba
12.1. Strupenost za ribe:	LC50		0,0087	mg/l	Pimephales promelas		
12.1. Strupenost za nevretenčarje:	NOEC/NOEL	24h	0,004	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Strupenost za nevretenčarje:	EC50	48h	0,03	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Strupenost za alge:	EC50	72h	0,0426-0,0535	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata		

Ogljikovodiki, C6, izoalkani, <5% n-heksan							
Toksičnost / Učinek	Končna točka	Čas	Vrednost	Enota	Organizem	Preizkusna metoda	Opomba
12.1. Strupenost za ribe:	LC50	48h	>1	mg/l	Oryzias latipes		Sklepanje po analogiji

Stran 12 od 18  
 Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II  
 Spremenjeno dne / Različica: 03.08.2018 / 0024  
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 27.07.2017 / 0023  
 Začne veljati od: 03.08.2018  
 Datum tiska PDF: 04.08.2018  
 BAKER SPREJ S425  
 300 ml Art.: 6510 5000, Art.: 6512 5000, Art.: 6516 5000, Art.: 6518 5000

12.1. Strupenost za ribe:	NOEC/NOEL	28d	4,09	mg/l	Oncorhynchus mykiss	QSAR	
12.1. Strupenost za nevretenčarje:	EC50	48h	31,9	mg/l	Daphnia magna	QSAR	
12.1. Strupenost za nevretenčarje:	NOEC/NOEL	21d	7,14	mg/l	Daphnia magna	QSAR	
12.1. Strupenost za nevretenčarje:	LC50	48h	3,87	mg/l	Daphnia magna		Sklepanje po analogiji
12.1. Strupenost za alge:	NOELR	72h	30	mg/l	Raphidocelis subcapitata		
12.1. Strupenost za alge:	ErC50	72h	55	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata		Sklepanje po analogiji
12.1. Strupenost za alge:	EC50	72h	13,56	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	QSAR	
12.2. Obstojnost in razgradljivost:		28d	98	%			Lahko biološko razgradljivi (Sklepanje po analogiji)
12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih:	Log Kow		4				
12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB:							Ni snov PBT, Ni snov vPvB

Oglikovodiki, C9-C12, n-alkani, izoalkani, cikloalkani, aromati (2-25%)							
Toksičnost / Učinek	Končna točka	Čas	Vrednost	Enota	Organizem	Preizkusna metoda	Opomba
12.1. Strupenost za ribe:	NOEC/NOEL		>0,1-<1	mg/l			
12.1. Strupenost za ribe:	LC50	96h	10	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Strupenost za nevretenčarje:	NOEC/NOEL	21d	0,097	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Strupenost za alge:	EC50	72h	4,6	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata		
12.2. Obstojnost in razgradljivost:		28d	74,7	%			Lahko biološko razgradljivi
12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih:	Log Pow		3,7-6,7				
Strupenost za bakterije:	EC50		>100	mg/l			
Topnost v vodi:			0,04	g/l			

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

#### Za snov/mešanico/ostanke količine

Št. navodila ES za odstranjevanje odpadkov:

Navedena navodila ES za odstranjevanje odpadkov so priporočila, sestavljena na osnovi predpostavljene uporabe tega produkta.

Na podlagi posebne uporabe in pogojev odstranjevanje iz strani uporabnika so lahko pod določenimi pogoji

Uvrščena so tudi druga navodila za odstranjevanje odpadkov. (2014/955/EU)

16 05 04 Plini v tlačnih posodah (vključno s haloni), ki vsebujejo nevarne snovi

Priporočila:

Odstranjevanje odpadkov ni zaželeno.

Upoštevati krajevne uradne predpise.

Še napolnjene doze aerosola oddati na zbirno mesto problematičnega odpada.

V celoti izpraznjene doze aerosola oddati na zbirno mesto sekundarnih surovin.

#### Za onesnaženo embalažo

Upoštevati krajevne predpise.

15 01 04 Kovinska embalaža

15 01 10 Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi

Reciklaža

Neočiščenih posod ne luknjati, rezati in ali variti.

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II  
 Spremenjeno dne / Različica: 03.08.2018 / 0024  
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 27.07.2017 / 0023  
 Začne veljati od: 03.08.2018  
 Datum tiska PDF: 04.08.2018  
 BAKER SPREJ S425  
 300 ml Art.: 6510 5000, Art.: 6512 5000, Art.: 6516 5000, Art.: 6518 5000

## Splošne informacije

14.1. Številka ZN: 1950

### Prevoz po cesti / po železnici (ADR/RID)

14.2. Pravilno odpremno ime ZN:

UN 1950 AEROSOLS

14.3. Razredi nevarnosti prevoza: 2.1

14.4. Skupina embalaže: -

Razvrstitveni kod: 5F

LQ: 1 L

14.5. Nevarnosti za okolje: environmentally hazardous

Tunnel restriction code: D



### Prevoz po morju (Kodeks IMDG)

14.2. Pravilno odpremno ime ZN:

AEROSOLS (COPPER)

14.3. Razredi nevarnosti prevoza: 2.1

14.4. Skupina embalaže: -

EmS: F-D, S-U

Látka znečiščajúca moria (Marine Pollutant): Da

14.5. Nevarnosti za okolje: environmentally hazardous



### Letalski promet (IATA)

14.2. Pravilno odpremno ime ZN:

Aerosols, flammable

14.3. Razredi nevarnosti prevoza: 2.1

14.4. Skupina embalaže: -

14.5. Nevarnosti za okolje: Se ne uporablja



### 14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Osebe, zaposlene s transportom nevarnih tovorov morajo biti poučene.

Predpise za varovanje morajo upoštevati predvsem osebe, udeležene pri transportu.

Sprejeti je treba ukrepe za preprečevanje škodnih primerov.

### 14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

Tovor se ne prevažata kot sipki tovor, ampak kot kosovni tovor, zato ne ustreza.

Določilo o minimalni količini se tukaj ne upošteva.

Številka nevarnosti in kodiranje embalaže na zahtevo.

Upoštevati posebne predpise (special provisions).

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

### 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Upoštevati omejitve:

Upoštevajte predpise stroke/delovne medicine.

Direktiva 2012/18/EU ("Seveso-III"), priloga, 1. del - Naslednje kategorije ustrezajo temu izdelku (morda je treba upoštevati tudi druge, odvisno od skladiščenja, postopanja itd.):

Kategorije nevarnosti	Opombe k Prilogi I	Količina za razvrstitev (v tonah) nevarnih snovi v skladu s členom 3(10) za uporabo - zahtev za organizacije nižje stopnje	Količina za razvrstitev (v tonah) nevarnih snovi v skladu s členom 3(10) za uporabo - zahtev za organizacije višje stopnje
E1		100	200
E2		200	500
P3a	11.1	150 (netto)	500 (netto)

Za dodelitev kategorije in mejnih vrednosti količine je treba vedno upoštevati opombe k prilogi I direktive 2012/18/EU, še posebej tiste, naštetje v tabelah, ki so navedene tu in v op. 1 - 6.

Direktiva 2010/75/EU (HOS):

77,9 %

Direktiva 2010/75/EU (HOS):

592 g/l

V primeru upoštevati predpis.

Zakonodaja:

Stran 14 od 18  
 Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II  
 Spremenjeno dne / Različica: 03.08.2018 / 0024  
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 27.07.2017 / 0023  
 Začne veljati od: 03.08.2018  
 Datum tiska PDF: 04.08.2018  
 BAKER SPREJ S425  
 300 ml Art.: 6510 5000, Art.: 6512 5000, Art.: 6516 5000, Art.: 6518 5000

Zakon o kemikalijah z dopolnitvami (ZKem).  
 Uredba o odpadkih.  
 Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo.  
 Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu z dopolnitvami.  
 Pravilnik o varovanju zdravja pri delu otrok, mladostnikov in mladih oseb.  
 Pravilnik o varovanju zdravja pri delu nosečih delavk, delavk, ki so pred kratkim rodile ter doječih delavk.

## 15.2 Ocena kemijske varnosti

Varnostna ocena snovi za mešanice ni predvidena.

## ODDELEK 16: Drugi podatki

Spremenjeni (predelani) oddelki: 8  
 Potrebno je šolanje sodelavcev za ravnanje z nevarnimi snovmi.  
 Ti podatki se tičejo stanja produkta v času dobave.  
 Potrebno je uvajanje/šolanje sodelavcev za ravnanje z nevarnimi snovmi.

### Razvrstitev in uporabljeni postopki za izpeljavo razvrstitve mešanice v skladu z (EU) uredbo 1272/2008 (CLP):

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP):	Uporabljena metoda ovrednotenja
Skin Irrit. 2, H315	Razvrstitev je v skladu z računsko metodo.
STOT SE 3, H336	Razvrstitev je v skladu z računsko metodo.
Aquatic Acute 1, H400	Razvrstitev je v skladu z računsko metodo.
Aquatic Chronic 2, H411	Razvrstitev je v skladu z računsko metodo.
Aerosol 1, H222	Razvrstitev je v skladu z računsko metodo.
Asp. Tox. 1, H304	Razvrstitev je v skladu z računsko metodo.
Aerosol 1, H229	Razvrstitev na podlagi oblike agregatnega stanja.
STOT RE 2, H373	Razvrstitev je v skladu z računsko metodo.

Stavki v nadaljevanju predstavljajo izpisane H-stavke, kode razreda in kategorije nevarnosti (GHL/CLP) izdelka in sestavine (imenovane v razdelkih 2 in 3).

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.  
 H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.  
 H372 Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti pri vdihavanju.  
 H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.  
 H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.  
 H315 Povzroča draženje kože.  
 H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.  
 H336 Lahko povzroči zaspanost ali omtico.  
 H400 Zelo strupeno za vodne organizme.  
 H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.  
 H220 Zelo lahko vnetljiv plin.

Skin Irrit. — Draženje kože  
 STOT SE — Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost STOT enkrat. - Narkotični učinki  
 Aquatic Acute — Nevarno za vodno okolje - akutno  
 Aquatic Chronic — Nevarno za vodno okolje - kronično  
 Aerosol — Aerosoli  
 Asp. Tox. — Nevarnost pri vdihavanju  
 STOT RE — Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - ponavljajoča se izpostavljenost  
 Flam. Gas — Vnetljivi plini (vključno s kemično nestabilnimi plini)  
 Acute Tox. — Akutna strupenost - oralno  
 Flam. Liq. — Vnetljiva tekočina  
 Acute Tox. — Akutna strupenost - vdihavanje



Stran 15 od 18  
Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II  
Spremenjeno dne / Različica: 03.08.2018 / 0024  
Nadomeščena različica z dne / Različica: 27.07.2017 / 0023  
Začne veljati od: 03.08.2018  
Datum tiska PDF: 04.08.2018  
BAKER SPREJ S425  
300 ml Art.: 6510 5000, Art.: 6512 5000, Art.: 6516 5000, Art.: 6518 5000

Förch France SAS  
ZAE Marchais Renard/Aubigny  
77950 Montereau-sur-le-Jard  
FRANKREICH  
Tel. +33 1 64144848  
Fax +33 1 64144849  
E-Mail: info@forch.fr  
Internet: www.forch.fr

Förch SAS  
17 rue de Marbourg  
9764 MARNACH  
LUXEMBURG  
Tel. +352 269 03267  
Fax +352 269 03368  
E-Mail: info@forch.fr  
Internet: www.forch.fr

S.C. Foerch S.R.L.  
Str. Zizinului 110  
500407 Brasov  
RUMÄNIEN  
Tel. +40 368 408192  
Fax +40 368 408193  
E-Mail: info@foerch.ro  
Internet: www.foerch.ro

Förch A/S  
Hagemannsvej 3  
8600 SILKEBORG  
DÄNEMARK  
Tel. +45 86 823711  
Fax +45 86 800617  
E-Mail: info@foerch.dk  
Internet: www.foerch.dk

Foerch AG  
Netzibodenstrasse 23D  
4133 Pratteln  
SCHWEIZ  
Tel. +41 61 8262030  
Fax +41 61 8262039  
E-Mail: info@foerch.ch  
Internet: www.foerch.ch

Foerch Bulgaria EOOD  
22 Parva Balgarska Armiya Str.  
1220 Sofia, Bulgarien  
Tel: 00359 2 981 2841  
Fax: 00359 882 10 30 86  
E-Mail: info@foerch.bg

Förch d.o.o.  
Buzinska cesta 58  
10010 Zagreb  
KROATIEN  
Tel. +385 1 2912900  
Fax +385 1 2912901  
E-Mail: info@foerch.hr  
internet: www.foerch.hr

Theo Förch GmbH  
Röcklbrunnstraße 39A  
5020 Salzburg  
ÖSTERREICH  
Tel. +43 662 875574-0  
Fax +43 662 878677-21  
Verkauf Tel. +43 662 875574-900  
Verkauf Fax +43 662 875574-30  
E-Mail: info@foerch.at  
Internet: www.foerch.at

Förch Componentes para Taller S.L.  
Camino de San Antón, S/N  
18102 Ambroz (Granada)  
SPANIEN  
Tel. +34 958 40 17 76  
Fax +34 958 40 17 87  
E-Mail: info@forch.es  
Internet: www.forch.es

Lhomme Tools & Fasteners  
SEINHUISSTRAAT 5 B4  
POORT 0331  
3600 Genk  
BELGIEN  
Tel +32 89 71 66 61  
Fax +32 89 71 59 27  
E-Mail: info@lhommetools.be  
Internet: www.lhommetools.be

Ziebe Limited  
82 Westcott Venture Park  
HP18 0XB Westcott, Aylesbury, Bucks  
GROSSBRITANNIEN  
Tel +44 12 96 65 52 82  
Fax +44 12 96 65 19 47  
E-Mail: sales-dept@ziebe.co.uk  
Internet: www.ziebe.co.uk

Foermi Handelshaus LLC  
Dimitrovskoe Autostrasse  
Building 107/18  
127247 Moscow  
RUSSISCHE FOEDERATION  
Tel. 7-495 657 99 57  
Fax 7-495 485 87 98  
E-Mail: foermi.moscow@foerch.ru  
Internet: www.forch.ru

Förch Polska Sp. z o.o.  
43-392 MIĘDZYRZECZE GÓRNE 379  
POLEN  
k/ Bielska-Białej  
Tel. +48 33 8156000  
Fax +48 33 8158548  
E-Mail: info@forch.pl  
Internet: www.forch.pl

Vardalis SM P.C.  
62, ETHNIKIS ANTISTASIS STR.  
57007 CHALKIDONA/THESSALONIKI  
GRIECHENLAND  
Tel +30 23 91 02 12 22  
Fax +30 23 91 02 12 23  
E-Mail: info@forch.gr  
Internet: www.foerch.com

Förch Kereskedelmi Kft  
Börgöndi út 14  
8000 Székesfehérvár  
UNGARN  
Tel. +36 22 348348  
Fax +36 22 348355  
E-Mail: info@foerch.hu  
Internet: www.foerch.hu

Förch S.R.L.  
VIA GALVANI 40 C  
39100 BOLZANO  
ITALIEN  
Tel. +39 0471 204330  
Fax +39 0471 204290  
E-Mail: info@forch.it  
Internet: www.forch.it

Förch Nederland BV  
Demmersweg 18  
7556 BN Hengelo  
NIEDERLANDE  
Tel. +31 85 7732420  
E-Mail: info@foerch.nl  
Internet: www.foerch.nl

Bilanaust Ehf.  
Dvergshofda 2  
110 Reykjavik  
ISLAND  
Tel. +354 535 9000  
Fax. +354 535 9097  
E-Mail: bilanaust@bilanaust.is  
Internet: www.bilanaust.is

Stran 16 od 18  
 Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II  
 Spremenjeno dne / Različica: 03.08.2018 / 0024  
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 27.07.2017 / 0023  
 Začne veljati od: 03.08.2018  
 Datum tiska PDF: 04.08.2018  
 BAKER SPREJ S425  
 300 ml Art.: 6510 5000, Art.: 6512 5000, Art.: 6516 5000, Art.: 6518 5000

Förch Slovensko s.r.o.  
 Rosinská cesta 12  
 010 08 ŽILINA  
 SLOWAKEI  
 Tel +421 41 5002454  
 Fax +421 41 5002455  
 E-Mail: info@forch.sk  
 Internet: www.forch.sk

Normteknik i Sverige AB  
 Brännarevägen 1  
 151 55 Södertälje  
 SCHWEDEN  
 Tel. +46 8 55 08 92 64  
 Fax +46 8 55 08 90 62  
 E-Mail: info@foerch.se  
 Internet: www.foerch.se

Förch s.r.o.  
 Dopravní 1314/1  
 10400 PRAHA 10 – Uhřetěves  
 TSCHECHIAN  
 Tel. +420 271 001 984-9  
 Fax +420 271 001 994-5  
 E-Mail: info@foerch.cz  
 Internet: www.foerch.cz

Förch d.o.o.  
 LJUBLJANSKA CESTA 51A  
 1236 TRZIN  
 SLOWENIEN  
 Tel. +386 1 2442490  
 Fax +386 1 2442492  
 E-Mail: info@foerch.si  
 Internet: www.foerch.si

Forch Australia  
 2 Forward Street  
 GNANGARA WA 6077  
 Tel +61 (08) 9303 9113  
 Fax: +61 (08) 9303 9114  
 Emergency telephone: +614 13 550 330  
 Email : sales@forch.com.au  
 Internet: www.forch.com.au

Förch Portugal Lda  
 Rua REPUBLICA DA BOLIVIA No. 69, 1 ESQ  
 1500-544 Lisboa  
 PORTUGAL  
 Tel. +351 917314442  
 Fax +351 253339576  
 E-Mail: info@forch.pt  
 Internet: www.forch.pt

Trigers SIA  
 Straupes Street IELA 3  
 1073 Riga  
 LETTLAND  
 Tel +371 6 7 90 25 15  
 Fax +371 67 90 24 96  
 E-Mail: trigers@trigers.lv  
 Internet: www.trigers.lv

Förch Otomotiv İnş. ve San. Ürünleri  
 Haramidere Mevkii Beysan Sanayi  
 Sitesi Birlik Caddesi No:6/3  
 34524 Beylikdüzü / Istanbul  
 Türkiye  
 Tel. +90 (0)212 422 8744  
 Fax +90 (0)212 422 8788  
 E-Mail: info@forch.com.tr  
 Internet: www.forch.com.tr

## Kratice in akronimi, ki so morebiti uporabljeni v tem dokumentu:

AC	Article Categories (= Kategorije izdelkov)
ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
AOEL	Acceptable Operator Exposure Level
AOX	Adsorpcijske organske spojine halogenov
ATE	Acute Toxicity Estimate (= Ocena akutne strupenosti) v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)
BAM	Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Zvezni zavod za raziskave in testiranje materialov, Nemčija)
BAT	Biološke mejne vrednosti (Uradni list RS, št. 100/2001)
BAuA	Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= državna ustanova za varstvo pri delu in medicino dela, Nemčija)
BCF	Bioconcentration factor (= biokonzentracijski faktor)
BHT	Butylhydroxytoluol (= 2,6-Di-t-butil-4-metil-fenol)
BOD	Biochemical oxygen demand (= Biokemijska potreba po kisiku - BPK)
BSEF	Bromine Science and Environmental Forum
bw	body weight
ca.	cirka / okoli
CAS	Chemical Abstracts Service
CEC	Coordinating European Council for the Development of Performance Tests for Fuels, Lubricants and Other Fluids
CESIO	Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaire Organiques
CIPAC	Collaborative International Pesticides Analytical Council
CLP	Classification, Labelling and Packaging (UREDBA (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi)
CMR	carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (rakotvorno, mutageno, strupeno za reprodukcijo)
COD	Chemical oxygen demand (= Kemijska potreba po kisiku - KPK)
CTFA	Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association
DMEL	Derived Minimum Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level (= mejna vrednost, pod katero snov nima učinka)
DOC	Dissolved organic carbon (= Rastopljeni organski ogljik)
DT50	Dwell Time - 50% reduction of start concentration
dw	dry weight
ECHA	European Chemicals Agency (= Evropska agencija za kemikalije)
EGP	Evropski gospodarski prostor

Stran 17 od 18

Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II

Spremenjeno dne / Različica: 03.08.2018 / 0024

Nadomeščena različica z dne / Različica: 27.07.2017 / 0023

Začne veljati od: 03.08.2018

Datum tiska PDF: 04.08.2018

BAKER SPREJ S425

300 ml Art.: 6510 5000, Art.: 6512 5000, Art.: 6516 5000, Art.: 6518 5000

EGS Evropska gospodarska skupnost  
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS European List of Notified Chemical Substances  
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)  
ERC Environmental Release Categories (= Kategorija sproščanja v okolje)  
ES Evropska skupnost  
EU Evropska unija  
Fax. Številka faksa  
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalno usklajeni sistem za razvrščanje in označevanje kemikalij)  
GWP "Global warming potential (= Potencial učinka ""tople grede"")"  
HET-CAM Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane  
HGWP Halocarbon Global Warming Potential  
IARC International Agency for Research on Cancer  
IATA International Air Transport Association (= Mednarodno združenje za zračni transport)  
IBC Intermediate Bulk Container  
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)  
itd. in tako dalje  
IUCLID International Uniform Chemical Information Database  
Kodeks IMDG International Maritime Code for Dangerous Goods - IMDG-code (= Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju)  
LQ Limited Quantities  
MV, KTV MV = Mejna vrednost (8-urno izpostavljenost), KTV = Kratkotrajna vrednost (faktor) (Uradni list RS, št. 1002001, 39/2005, 53/2007, 102/2010)  
n.n.r. ni na razpolago  
n.p. ni preizkušeno  
n.po. ni podatka  
neupo. neuporabno  
NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)  
npr. na primer  
ODP Ozone Depletion Potential (= Potencial razgradnje ozona)  
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development  
org. organski  
oz. oziroma  
PAK polyzyklischer aromatischer Kohlenwasserstoff (= policiklični aromatski ogljikovodiki)  
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= obstojne, bioakumulativne, strupene)  
PC Chemical product category (= Kategorija kemičnega izdelka)  
PE Polietilen  
PNEC Predicted No Effect Concentration (= predvidena koncentracija brez učinka)  
PROC Process category (= Kategorija procesa)  
PTFE Politetrafluoretilen  
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (UREDBA (ES) št. 1907/2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij)  
REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.  
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses  
SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature (= samopospešujoča temperatura razpada)  
SU Sector of use (= Sektor uporabe)  
SVHC Substances of Very High Concern (= snov, ki povzroča veliko zaskrbljenost)  
ThOD Theoretical oxygen demand (= Teoretična potreba po kisiku)  
TOC Total organic carbon (= Skupni organski ogljik)  
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (pomeni priporočila Združenih narodov za prevoz nevarnega blaga)  
VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Predpis za vnetljive tekočine (Avstrija))  
vklij. vključno  
VOC Volatile organic compounds (= hlapljive organske spojine (HOS))  
vPvB very persistent and very bioaccumulative (= zelo obstojna, zelo strupena))  
wwt wet weight

Tukaj navedeni podatki opisujejo produkt glede na predpisane varnostne ukrepe in ne zagotavljajo lastnosti, ki so opisane na izdelku, zato, ker izhajajo iz današnjega znanja v stroki.

Garancija ni možna.

Izdala:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Telefon: +49 5233 94 17 0, Telefaks: +49 5233 94 17 90**

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung (Svetovanje na področju nevarnih snovi). Spremembe in kopiranje tega dokumenta

Stran 18 od 18

Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II

Spremenjeno dne / Različica: 03.08.2018 / 0024

Nadomeščena različica z dne / Različica: 27.07.2017 / 0023

Začne veljati od: 03.08.2018

Datum tiska PDF: 04.08.2018

BAKER SPREJ S425

300 ml Art.: 6510 5000, Art.: 6512 5000, Art.: 6516 5000, Art.: 6518 5000

je mogoče samo z izrecnim soglasjem firme Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung (Svetovanje na področju nevarnih snovi).

Stran 1 od 18  
Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II  
Spremenjeno dne / Različica: 03.08.2018 / 0024  
Nadomeščena različica z dne / Različica: 27.07.2017 / 0023  
Začne veljati od: 03.08.2018  
Datum tiska PDF: 04.08.2018  
BAKER SPREJ S425  
300 ml Art.: 6510 5000, Art.: 6512 5000, Art.: 6516 5000, Art.: 6518 5000

## Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1 Identifikator izdelka

##### **BAKER SPREJ S425**

**300 ml Art.: 6510 5000, Art.: 6512 5000, Art.: 6516 5000, Art.: 6518 5000**

#### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Mazivo

##### **Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi:**

Sektor uporabe [SU]:

SU22 - Poklicne uporabe: javna uporaba (uprava, izobraževanje, razvedrilo, storitve, obrt)

Kategorija kemičnega izdelka [PC]:

PC24 - Maziva, maščobe, izdelki za deblokiranje

##### **Odsvetovane uporabe:**

O tem trenutno ni nobenih informacij.

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

SLO

Förch d.o.o., Ljubljanska cesta 51A, 1236 Trzin, Slovenija  
Telefon:+386 1 2442490, Faks:+ 386 1 2442492  
info@foerch.si, www.foerch.si

Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista je naveden v oddelku 16 tega varnostnega lista.

Naslov e-pošte strokovne osebe: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - NE uporabljajte za zahtevanje varnostnih listov.

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

##### **Službe za nujne primere / Uradni svetovalni organ:**

SLO

112

##### **Telefonska številka družbe za klic v sili:**

+49 (0) 700 / 24 112 112 (TFC)

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

##### **Razvrščanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)**

Razred nevarnosti	Kategorija nevarnosti	Stavek o nevarnosti
Skin Irrit.	2	H315-Povzročča draženje kože.
STOT SE	3	H336-Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
Aquatic Acute	1	H400-Zelo strupeno za vodne organizme.
Aquatic Chronic	2	H411-Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Aerosol	1	H222-Zelo lahko vnetljiv aerosol.
Asp. Tox.	1	H304-Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II  
 Spremenjeno dne / Različica: 03.08.2018 / 0024  
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 27.07.2017 / 0023  
 Začne veljati od: 03.08.2018  
 Datum tiska PDF: 04.08.2018  
 BAKER SPREJ S425  
 300 ml Art.: 6510 5000, Art.: 6512 5000, Art.: 6516 5000, Art.: 6518 5000

Aerosol	1	H229-Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
STOT RE	2	H373-Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti pri vdihavanju (centralni živčni sistem).

## 2.2 Elementi etikete

### Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)



Nevarno

H315-Povzroča draženje kože. H336-Lahko povzroči zaspanost ali omotico. H410-Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. H222-Zelo lahko vnetljiv aerosol. H229-Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju. H373-Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti pri vdihavanju (centralni živčni sistem).

P210-Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. P211-Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga. P251-Ne prelučnjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna. P260-Ne vdihavati hlapov ali razpršila. P273-Preprečiti sproščanje v okolje. P280-Nositi zaščitne rokavice.

P312-Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE / zdravnika.

P410+P412-Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C.

Brez zadostnega prezračevanja lahko pride do nastanka eksplozivnih zmesi.

Ogljikovodiki, C6, izoalkani, <5% n-heksan

Ogljikovodiki, C9-C12, n-alkani, izoalkani, ciklo-alkani, aromati (2-25%)

## 2.3 Druge nevarnosti

Mešanice ne vsebuje nobene snovi vPvB (vPvB = very persistent, very bioaccumulative / zelo obstojna, zelo strupena) oz. ne sodi pod dodatek XIII (EU) uredbe 1907/2006 (< 0,1 %).

Mešanice ne vsebuje nobene snovi PBT (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic/persistent, bioaccumulative, toxic/obstojna, strupena in se lahko kopiči) oz. ne sodi pod dodatek XIII (EU) uredbe 1907/2006 (< 0,1 %).

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

Aerosol

### 3.1 Snov

neuporabno

### 3.2 Zmes

Dimetil eter	Snov, za katero velja EU-mejna vrednost izpostavljenosti.
Registracijska številka (REACH)	01-2119472128-37-XXXX
Index	603-019-00-8
EINECS, ELINCS, NLP	204-065-8
CAS	115-10-6
% področje	50-60
Razvrščanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)	Flam. Gas 1, H220
<b>Baker</b>	
Registracijska številka (REACH)	01-2119480154-42-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	231-159-6

Stran 3 od 18  
 Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II  
 Spremenjeno dne / Različica: 03.08.2018 / 0024  
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 27.07.2017 / 0023  
 Začne veljati od: 03.08.2018  
 Datum tiska PDF: 04.08.2018  
 BAKER SPREJ S425  
 300 ml Art.: 6510 5000, Art.: 6512 5000, Art.: 6516 5000, Art.: 6518 5000

<b>CAS</b>	7440-50-8
<b>% področje</b>	10-<25
<b>Razvrščanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)</b>	Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411 Acute Tox. 4, H302

<b>Ogljikovodiki, C6, izoalkani, &lt;5% n-heksan</b>	
<b>Registracijska številka (REACH)</b>	01-2119484651-34-XXXX
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	931-254-9 (REACH-IT List-No.)
<b>CAS</b>	(64742-49-0)
<b>% področje</b>	15-<20
<b>Razvrščanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)</b>	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411

<b>Ogljikovodiki, C9-C12, n-alkani, izoalkani, cikloalkani, aromati (2-25%)</b>	
<b>Registracijska številka (REACH)</b>	01-2119458049-33-XXXX
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	919-446-0 (REACH-IT List-No.)
<b>CAS</b>	---
<b>% področje</b>	1-5
<b>Razvrščanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)</b>	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 1, H372 (centralni živčni sistem) (inhalativno) Aquatic Chronic 2, H411 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336

Besedilo H-stavkov in kratic razvrstitve (GHS/CLP) je navedeno v oddelku 16.

Snovi, navedene v tem razdelku je treba navesti z njihovo dejansko zadevno razvrstitvijo!

To pomeni, da je treba pri snoveh, navedenih v prilogi VI, preglednica 3.1 uredbe (EU) št. 1272/2008 (Uredba CLP) upoštevati vse morebiti navedene opombe za razvrstitev, ki so navedena tu.

Če je treba npr. za nek ogljikovodik uporabiti opombo P, je bilo to za tukajšnje razvrstitev že upoštevano.

Navedek: "Opomba P - Razvrščanja glede na rakotvornosti ali mutagenosti ni treba uporabljati, če je mogoče dokazati, da snov vsebuje manj kot 0,1 % m/m benzena (št. EINECS 200-753-7)."

Prav tako je bil upoštevan člen 4 uredbe (EU) št. 1272/2008 (Uredba CLP) in že upoštevana za razvrstitev, navedeno tu.

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Reševalci morajo poskrbeti za lastno varnost!  
 Nezavestni osebi nikoli ničesar ne vlivati v usta!

#### Vdihavanje

Osebo odpeljite na varno.  
 Osebo odpeljite na svež zrak in poiščite zdravniško pomoč.  
 V primeru, da ponesrečeni ne diha, mu nuditi umetno dihanje.

#### Stik s kožo

Umiti z obilo vode, onesnažena in napojena oblačila takoj slecite, v primeru razdraženosti kože (rdečicanje, itd.) se takoj posvetujte z zdravnikom.

#### Stik z očmi

Odstranite kontaktne leče.  
 Več minut temeljito spirati z obilo vode, po potrebi poiskati zdravnika.

#### Zaužitje

Usta temeljito izplakniti z vodo.  
 Ne izzivati bruhanja, poiskati zdravnika.

### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Če ustreza, najdete zakasnele simptome in učinke v razdelku 11, oz. pri sprejemnih poteh v razdelku 4.1.  
 V določenih primerih se lahko zgodi, da se simptomi zastrupitve pojavijo šele po daljšem času/več urah.

### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

ni preizkušeno

Stran 4 od 18  
Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II  
Spremenjeno dne / Različica: 03.08.2018 / 0024  
Nadomeščena različica z dne / Različica: 27.07.2017 / 0023  
Začne veljati od: 03.08.2018  
Datum tiska PDF: 04.08.2018  
BAKER SPREJ S425  
300 ml Art.: 6510 5000, Art.: 6512 5000, Art.: 6516 5000, Art.: 6518 5000

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1 Sredstva za gašenje

#### Ustrezna sredstva za gašenje

CO<sub>2</sub>  
Gasilni prah.

#### Neustrezna sredstva za gašenje

ni preizkušeno

### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

V primeru požara lahko nastajajo:

Ogljikovi oksidi.

Strupeni plini.

Pri pregrevanju lahko raznese

Eksplozivne zmesi hlapov/zraka ali plina/zraka.

### 5.3 Nasvet za gasilce

Ne vdihavati plinov, ki nastanejo ob požaru in/ali eksploziji.

Dihalna naprava (respirator) z neodvisnim izvorom zraka.

V danem primeru zaščitite.

Ogrožene posode hladiti z vodo.

Kontaminirano vodo za gašenje odstraniti v skladu s oddelek 13. Odstranjevanje.

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Odstraniti vire vžiga - ne kaditi.

Zagotoviti zadostno zračenje.

Preprečiti stik z očmi, kožo in vdihavanje.

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

V primeru sproščanja večje količine omejiti širjenje s pregradami.

Odpraviti nezatesnjenost, če je mogoče varno.

Ne izprazniti v kanalizacijo.

Preprečiti vdor v površinske vode, podtalnico in zemljo.

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

V primeru sproščanja meglice/plina omogočiti zadosten dotok svežega zraka.

Učinkovina:

Pobrati z materialom, ki veže nase tekočine (npr. univerzalnim vezivom, peskom, kremenom), in v skladu z oddelkom 13 odstraniti med odpadke.

### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Osebna zaščitna oprema je našeta v oddelku 8, navodila za odstranjevanje med odpadke so navedena v oddelku 13.

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

Poleg podatkov, navedenih v tem oddelku, so ustrezni podatki na voljo tudi v oddelku 8 in 6.1.

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

#### 7.1.1 Splošna priporočila

Omogočiti zadostno prezračevanje prostora.

Izognite se vdihavanju hlapov.

Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.

Ne uporabljati na vročih površinah.

Preprečiti stik z očmi in kožo.

Upoštevati navodila navedena na etiketi in v navodilu za uporabo.

Uporabiti delovni postopek v skladu z navodili.

#### 7.1.2 Navodila za splošne higienske ukrepe na delovnem mestu

Pri ravnanju z kemikalijami upoštevati splošne higienske predpise.

Pred odmorom in po končanem delu si umijte roke.

Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

Pred vstopom v območja, v katerih se uživa hrana, odložite kontaminirana oblačila in zaščitno opremo.

### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hraniti izven dosega nepooblaščenih oseb.



SLO

Stran 5 od 18  
 Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II  
 Spremenjeno dne / Različica: 03.08.2018 / 0024  
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 27.07.2017 / 0023  
 Začne veljati od: 03.08.2018  
 Datum tiska PDF: 04.08.2018  
 BAKER SPREJ S425  
 300 ml Art.: 6510 5000, Art.: 6512 5000, Art.: 6516 5000, Art.: 6518 5000

Izdelek skladiščiti samo v zaprtih originalnih posodah.  
 Izdelka ne skladiščiti na hodnikih in stopniščih.  
 Upošteva posebne predpise za aerosole!  
 Upoštevajte posebne pogoje skladiščenja.  
 Zaščititi pred sončnimi žarki in temperaturami nad 50°C.  
 Skladiščiti na dobro zračenem mestu.

### 7.3 Posebne končne uporabe

O tem trenutno ni nobenih informacij.

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

<b>Kemična oznaka</b>	Dimetil eter	% pblast:50-60	
MV: 1000 ppm (1920 mg/m3) (MV, EU)	KTV: ---	---	
Postopki spremljanja:	- Compur - KITA-123 S (549 129)		
BAT: ---	Drugi podatki: ---		
<b>Kemična oznaka</b>	Baker	% pblast:10-<25	
MV: 1 mg/m3 (l)	KTV: 4	---	
Postopki spremljanja:	ISO 15202 (Workplace air - Determination of metals and metalloids in airborne particulate matter by Inductively Coupled Plasma Atomic Emission Spectrometry), Part 1-3 - 2000(Part 1), 2001(Part 2), 2004 (Part 3) - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 84-1 (2004) - MDHS 91 (Metals and metalloids in workplace air by X-ray fluorescence spectrometry) - 1998 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 84-2 (2004) - NIOSH 7029 (Copper (dust and fume)) - 1994 - NIOSH 7300 (Elements by ICP (nitric/perchloric ashing)) - 2003 - NIOSH 7301 (Elements by ICP (aqua regia ashing)) - 2003 - NIOSH 7303 (Elements by ICP (Hot block HCl/HNO3 digestion)) - 2003 - OSHA ID-121 (Metal and metalloid particulates in workplace atmospheres (Atomic absorption)) - 2002 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 84-10 (2004) - OSHA ID-125G (Metal and metalloid particulates in workplace atmospheres (ICP)) - 2002 - OSHA ID-206 (ICP analysis of metal/metalloid particulates from solder operations) - 1991		
BAT: ---	Drugi podatki: ---		
<b>Kemična oznaka</b>	Ogljikovodiki, C6, izoalkani, <5% n-heksan	% pblast:15-<20	
MV: 200 ppm (1000 mg/m3)	KTV: 4	---	
Postopki spremljanja:	- Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581) - Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571) - Compur - KITA-187 S (551 174)		
BAT: ---	Drugi podatki: ---		
<b>Kemična oznaka</b>	Ogljikovodiki, C9-C12, n-alkani, izoalkani, cikloalkani, aromati (2-25%)	% pblast:1-5	
MV: 70 ppm (350 mg/m3)	KTV: 4	---	
Postopki spremljanja:	- Compur - KITA-187 S (551 174)		
BAT: ---	Drugi podatki: ---		

**MV** = Mejna vrednost (8-urno izpostavljenost). **A** = Alveolarna frakcija - del vdihnjene suspendirane snovi, ki doseže alveole. **I** = Inhalabilna frakcija - del celotne suspendirane snovi, ki jo delavec vdihne.  
 (8) = Inhalabilna frakcija (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Respirabilna frakcija (2017/164/EU, 2017/2398/EU). | **KTV** = Kratkotrajna vrednost (faktor). **A** = Alveolarna frakcija - del vdihnjene suspendirane snovi, ki doseže alveole. **I** = Inhalabilna frakcija - del celotne suspendirane snovi, ki jo delavec vdihne.  
 (8) = Inhalabilna frakcija (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Respirabilna frakcija (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Mejna vrednost za kratkotrajno izpostavljenost glede na referenčno obdobje ene minute (2017/164/EU). | **BAT** = Biološke mejne vrednosti (BAT). | **Drugi podatki**: **K** = Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo. **Y** = Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju MV in BAT. **TDK** = Tehnično dosegljiva koncentracija. **EKA** = zveza med koncentracijo rakotvornih snovi v zraku na delovnem mestu in količino snovi in/ali njenih metabolitov v organizmu - podana za rakotvorne snovi (rakotvorne snovi). **R** = rakotvorno - lahko povzroči raka, **M** = mutageno - lahko povzroči dedne genetske okvare, **RF** = Strupeno za razmnoževanje - lahko škoduje plodnosti, **RE** = Strupeno za razmnoževanje - lahko škoduje nerojenemu otroku, **1A,1B/2**= Številke 1A, 1B in 2 pomenijo skupino rakotvornosti ali mutagenosti po EU razvrstitvi rakotvornih ali mutagenih snovi.

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

Stran 6 od 18

Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II

Spremenjeno dne / Različica: 03.08.2018 / 0024

Nadomeščena različica z dne / Različica: 27.07.2017 / 0023

Začne veljati od: 03.08.2018

Datum tiska PDF: 04.08.2018

BAKER SPREJ S425

300 ml Art.: 6510 5000, Art.: 6512 5000, Art.: 6516 5000, Art.: 6518 5000

Dimetil eter						
Področje uporabe	Pot izpostavljenosti /okoljski oddelek	Vpliv na zdravje	Deskriptor	Vrednost	Enota	Opomba
	Okolje - sladke vode		PNEC	0,155	mg/l	
	Okolje - usedlina, sladke vode		PNEC	0,681	mg/kg	
	Okolje - tla		PNEC	0,045	mg/kg	
	Okolje - naprava za obdelavo odpadnih voda		PNEC	160	mg/l	
	Okolje - morska voda		PNEC	0,016	mg/l	
	Okolje - voda, sporadično (občasno) sproščanje		PNEC	1,549	mg/l	
	Okolje - usedlina, morska voda		PNEC	0,069	mg/kg	
Potrošnik	Človek - vdihavanje	Dolgotrajno, sistemski učinki	DNEL	471	mg/m <sup>3</sup>	
Delavec / delojemalec	Človek - vdihavanje	Dolgotrajno, sistemski učinki	DNEL	1894	mg/m <sup>3</sup>	

Baker						
Področje uporabe	Pot izpostavljenosti /okoljski oddelek	Vpliv na zdravje	Deskriptor	Vrednost	Enota	Opomba
	Okolje - sladke vode		PNEC	7,8	µg/l	
	Okolje - morska voda		PNEC	5,2	µg/l	
	Okolje - usedlina, sladke vode		PNEC	87	mg/kg dry weight	
	Okolje - usedlina, morska voda		PNEC	676	mg/kg dry weight	
	Okolje - tla		PNEC	65,5	mg/kg dry weight	
	Okolje - naprava za obdelavo odpadnih voda		PNEC	230	µg/l	

Ogljikovodiki, C6, izoalkani, <5% n-heksan						
Področje uporabe	Pot izpostavljenosti /okoljski oddelek	Vpliv na zdravje	Deskriptor	Vrednost	Enota	Opomba
Potrošnik	Človek - oralno	Dolgotrajno, sistemski učinki	DNEL	1301	mg/kg bw/day	
Potrošnik	Človek - dermalno	Dolgotrajno, sistemski učinki	DNEL	1377	mg/kg bw/day	
Potrošnik	Človek - vdihavanje	Dolgotrajno, sistemski učinki	DNEL	1131	mg/m <sup>3</sup>	
Delavec / delojemalec	Človek - dermalno	Dolgotrajno, sistemski učinki	DNEL	13964	mg/kg bw/day	
Delavec / delojemalec	Človek - vdihavanje	Dolgotrajno, sistemski učinki	DNEL	5306	mg/m <sup>3</sup>	

### 8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Zagotoviti dobro prezračevanje. To je mogoče doseči z odsesovanjem ali splošnim odvajanjem zraka.

Če to ne zadostuje za zmanjšanje koncentracije pod mejno vrednost MV, je potrebno uporabljati primerno dihalno napravo - respirator.

Velja samo, če so navedene mejne vrednosti prekoračene.

Primerne metode ocenjevanja za preverjanje sprejetih zaščitnih ukrepov zajemajo mersko tehnične in nemersko tehnične metode ugotavljanja.

Takšne so opisane npr. v BS EN 14042.

BS EN 14042 "Ozračje delovnega mesta. Navodila za uporabo postopkov za oceno izpostavljenosti kemičnim in biološkim dejavnikom."

### 8.2.2 Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Pri ravnanju z kemikalijami upoštevati splošne higienske predpise.

Pred odmorom in po končanem delu si umijte roke.

Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

Pred vstopom v območja, v katerih se uživa hrana, odložite kontaminirana oblačila in zaščitno opremo.

### Zaščita za oči/obraz:

Stran 7 od 18  
Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II  
Spremenjeno dne / Različica: 03.08.2018 / 0024  
Nadomeščena različica z dne / Različica: 27.07.2017 / 0023  
Začne veljati od: 03.08.2018  
Datum tiska PDF: 04.08.2018  
BAKER SPREJ S425  
300 ml Art.: 6510 5000, Art.: 6512 5000, Art.: 6516 5000, Art.: 6518 5000

Zaščitna očala zatesnjena s stranskimi ščitniki (EN 166).

### Zaščita kože - zaščita rok:

Zaščitne rokavice iz nitrila (EN 374)

Minimalna debelina plasti v mm:

0,4

Zaščitne rokavice iz PVC-ja (EN 374)

Minimalna debelina plasti v mm:

0,6

Zaščitne rokavice iz Viton® / iz fluorelastomera (EN 374)

Zaščitne rokavice iz polivinil alkohola (EN 374)

Minimalna debelina plasti v mm:

0,7

Permeacijski čas (prepustni čas) v minutah:

>= 480

Priporočena se zaščitna krema za roke.

Ugotovljeni časi preboja, ki so v skladu z EN 16523-1, niso preizkušeni v praksi.

Priporočena se maksimalni nosilni čas, ki ustreza 50% časa preboja.

### Zaščita kože - drugo:

Zaščitna obleka odporna na topila (EN 13034)

### Zaščita dihal:

Pri prekoračitvi MV.

Filter A, AX P3 (EN 14387)

Oziroma

Dihalna naprava (respirator) z neodvisnim izvorom zraka.

Upoštevajte časovno omejitev za uporabo dihalne naprave.

Toplotno nevarnostjo:

Se ne uporablja

Dodatna informacija za zaščito rok - niso bila izvedena nobena testiranja.

Sestavine za mešanice smo izbirali po najboljšem vedenju in na podlagi informacij.

Izbor smo izvedli skladno z navodili proizvajalca rokavic.

Pri končni izbiri materiala rokavic je potrebno upoštevati permeacijski čas, razpad in raztrganje.

Izbira primernih rokavic ni odvisna samo od materiala, ampak tudi od drugih varnostnih pokazateljev, ki se od proizvajalca do proizvajalca razlikuje.

Pri mešanicah ni mogoče izračunati vnaprej obstojnosti materiala za rokavice in ga je treba preveriti pred uporabo.

Točno določen čas trganja materiala rokavic je potrebno ugotoviti pri proizvajalca zaščitnih rokavic in ga upoštevati.

## 8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja

O tem trenutno ni nobenih informacij.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje:	Aerosol. Učinkovina: tekoča.
Barva:	Baker
Vonj:	Karakterističen
Mejne vrednosti vonja:	Nedoločeno
pH-vrednost:	Nedoločeno
Tališče/ledišče:	Nedoločeno
Začetno vrelišče in območje vrelišča:	Nedoločeno
Plamenišče:	-41 °C
Hitrost izparevanja:	Nedoločeno
Vnetljivost (trdno, plinasto):	Nedoločeno
Spodnja meja eksplozivnosti:	1,0 Vol-%
Zgornja meja eksplozivnosti:	18,6 Vol-%
Parni tlak:	4500 hPa
Parna gostota (rak = 1):	Nedoločeno
Gostota:	0,76 g/ml
Nasipna teža:	Nedoločeno
Topnost:	Nedoločeno
Topnost v vodi:	Ni topen

Stran 8 od 18  
 Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II  
 Spremenjeno dne / Različica: 03.08.2018 / 0024  
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 27.07.2017 / 0023  
 Začne veljati od: 03.08.2018  
 Datum tiska PDF: 04.08.2018  
 BAKER SPREJ S425  
 300 ml Art.: 6510 5000, Art.: 6512 5000, Art.: 6516 5000, Art.: 6518 5000

Porazdelitveni koeficient (n-oktanol/voda):	Nedoločeno
Temperatura samovžiga:	200 °C (Temperatura vžiga )
Temperatura razpadanja:	Nedoločeno
Viskoznost:	Nedoločeno
Eksplozivne lastnosti:	Izdelek ne predstavlja nevarnost eksplozije. Lahko pride do nastanka eksplozivnih/hitro vnetljivih zmesi hlapov/zraka.
Oksidativne lastnosti:	Ne
<b>9.2 Drugi podatki</b>	
Sposobnost mešanja:	Nedoločeno
Topnost v maščobi / topila:	Nedoločeno
Prevodnost:	Nedoločeno
Napetost na površini:	Nedoločeno
Vsebnost topila:	77,64 %

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Izdelek ni bil preizkušen.

### 10.2 Kemijska stabilnost

Stabilen ob primernem skladiščenju in ravnanju.

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije niso znane.

### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ogrevanje, odprti plamen, viri vžiga

Dviganje tlaka v posodi lahko povzroči eksplozijo.

### 10.5 Nezdržljivi materiali

Oksidativna sredstva

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Se ne razgradi pri pravilni uporabi.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Morebitne dodatne informacije o učinkih na zdravje glejte v razdelku 2.1 (Razvrstitev).

#### BAKER SPREJ S425

300 ml Art.: 6510 5000, Art.: 6512 5000, Art.: 6516 5000, Art.: 6518 5000

Toksičnost / Učinek	Končna točka	Vrednost	Enota	Organizem	Preizkusna metoda	Opomba
Akutna strupenost, pri zaužitju:	ATE	>2000	mg/kg			izračunana vrednost
Akutna strupenost, v stiku s kožo:						ni podatka
Akutna strupenost, pri vdihavanju:	ATE	>5	mg/l			izračunana vrednost, Aerosol
Jedkost za kožo/draženje kože:						ni podatka
Resne okvare oči/draženje:						ni podatka
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:						ni podatka
Mutagenost za zarodne celice:						ni podatka
Rakotvornost:						ni podatka
Strupenost za razmnoževanje:						ni podatka
Specifična strupenost za organe - enkratna izpostavljenost (STOT-SE):						ni podatka
Specifična strupenost za organe - ponavljajoča se izpostavljenost (STOT-RE):						ni podatka
Nevarnost pri vdihavanju:						ni podatka
Simptomi:						ni podatka

**Dimetil eter**

Stran 9 od 18

Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II

Spremenjeno dne / Različica: 03.08.2018 / 0024

Nadomeščena različica z dne / Različica: 27.07.2017 / 0023

Začne veljati od: 03.08.2018

Datum tiska PDF: 04.08.2018

BAKER SPREJ S425

300 ml Art.: 6510 5000, Art.: 6512 5000, Art.: 6516 5000, Art.: 6518 5000

Toksičnost / Učinek	Končna točka	Vrednost	Enota	Organizem	Preizkusna metoda	Opomba
Akutna strupenost, pri vdihavanju:	LC50	164	mg/l/4h	Podgana		
Akutna strupenost, pri vdihavanju:	LC50	308	mg/l/4h	Podgana		
Jedkost za kožo/draženje kože:						Ne draži.
Resne okvare oči/draženje:						Ne draži.
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:						Ne (Stik s kožo)
Mutagenost za zarodne celice:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativno
Mutagenost za zarodne celice:					OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negativno
Mutagenost za zarodne celice:					OECD 477 (Genetic Toxicology - Sex-Linked Recessive Lethal Test in Drosophila melanogaster)	Negativno
Rakotvornost:						Negativno
Strupenost za razmnoževanje:						Negativno
Specifična strupenost za organe - ponavljajoča se izpostavljenost (STOT-RE):	NOAEC	47106	mg/kg	Podgana	OECD 452 (Chronic Toxicity Studies)	Negativno(2 a)
Nevarnost pri vdihavanju:						Ne
Simptomi:						nezavest, glavobol, draženje sluznice, vrtoglavica, slabost in bruhanje, ozeblina, želodčne in črevesne motnje, dihalne motnje, kolaps krvnega obtoka

**Baker**

Toksičnost / Učinek	Končna točka	Vrednost	Enota	Organizem	Preizkusna metoda	Opomba
Akutna strupenost, pri zaužitju:	LD50	>300	mg/kg	Podgana		

**Ogljikovodiki, C6, izoalkani, <5% n-heksan**

Toksičnost / Učinek	Končna točka	Vrednost	Enota	Organizem	Preizkusna metoda	Opomba
Akutna strupenost, pri zaužitju:	LD50	>16750	mg/kg	Podgana	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akutna strupenost, v stiku s kožo:	LD50	>3350	mg/kg	Kunec	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Akutna strupenost, pri vdihavanju:	LC50	259354	mg/m3	Podgana	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	
Jedkost za kožo/draženje kože:						Dražilno
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:				Miš	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Ne (Stik s kožo)
Nevarnost pri vdihavanju:						Da



Stran 11 od 18  
 Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II  
 Spremenjeno dne / Različica: 03.08.2018 / 0024  
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 27.07.2017 / 0023  
 Začne veljati od: 03.08.2018  
 Datum tiska PDF: 04.08.2018  
 BAKER SPREJ S425  
 300 ml Art.: 6510 5000, Art.: 6512 5000, Art.: 6516 5000, Art.: 6518 5000

12.6. Drugi škodljivi učinki:							ni podatka
Drugi podatki:							Skladno s recepturo, ne vsebuje AOX-a.
Drugi podatki:							Delež DOC-razgradljivosti (organska snov, sposobna tvoriti kompleks) $\geq$ 80%/28d: neuporabno

Dimetil eter							
Toksičnost / Učinek	Končna točka	Čas	Vrednost	Enota	Organizem	Preizkusna metoda	Opomba
12.1. Strupenost za ribe:	LC0	96h	2695	mg/l	Pimephales promelas		
12.1. Strupenost za ribe:	LC50	96h	3082	mg/l	Salmo gairdneri		
12.1. Strupenost za ribe:	LC50	96h	>4000	mg/l	Poecilia reticulata		
12.1. Strupenost za nevretenčarje:	EC50	48h	>4000	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Strupenost za alge:	EC0	96h	154,9	mg/l	Chlorella vulgaris	QSAR	
12.2. Obstojnost in razgradljivost:		28d	5	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	Ni lahko biološko razgradljivo
12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih:	Log Pow		-0,07				Ni pričakovati bio akumulacije (LogPow < 1).25°C (pH 7)
12.4. Mobilnost v tleh:	H (Henry)		518,6	Pa*m3/mol			Brez adsorpcije v vtlih.
12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB:							Ni snov PBT, Ni snov vPvB
Strupenost za bakterije:	EC10		>1600	mg/l	Pseudomonas putida		
Drugi podatki:							Ne vsebuje organsko vezanih halogenov, ki bi lahko prispevali k AOX vrednostim v odpadnih vodah.DIN EN 1485
Topnost v vodi:			45,60	mg/l			25°C

Baker							
Toksičnost / Učinek	Končna točka	Čas	Vrednost	Enota	Organizem	Preizkusna metoda	Opomba
12.1. Strupenost za ribe:	LC50		0,0087	mg/l	Pimephales promelas		
12.1. Strupenost za nevretenčarje:	NOEC/NOEL	24h	0,004	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Strupenost za nevretenčarje:	EC50	48h	0,03	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Strupenost za alge:	EC50	72h	0,0426-0,0535	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata		

Ogljikovodiki, C6, izoalkani, <5% n-heksan							
Toksičnost / Učinek	Končna točka	Čas	Vrednost	Enota	Organizem	Preizkusna metoda	Opomba
12.1. Strupenost za ribe:	LC50	48h	>1	mg/l	Oryzias latipes		Sklepanje po analogiji

Stran 12 od 18  
 Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II  
 Spremenjeno dne / Različica: 03.08.2018 / 0024  
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 27.07.2017 / 0023  
 Začne veljati od: 03.08.2018  
 Datum tiska PDF: 04.08.2018  
 BAKER SPREJ S425  
 300 ml Art.: 6510 5000, Art.: 6512 5000, Art.: 6516 5000, Art.: 6518 5000

12.1. Strupenost za ribe:	NOEC/NOEL	28d	4,09	mg/l	Oncorhynchus mykiss	QSAR	
12.1. Strupenost za nevretenčarje:	EC50	48h	31,9	mg/l	Daphnia magna	QSAR	
12.1. Strupenost za nevretenčarje:	NOEC/NOEL	21d	7,14	mg/l	Daphnia magna	QSAR	
12.1. Strupenost za nevretenčarje:	LC50	48h	3,87	mg/l	Daphnia magna		Sklepanje po analogiji
12.1. Strupenost za alge:	NOELR	72h	30	mg/l	Raphidocelis subcapitata		
12.1. Strupenost za alge:	ErC50	72h	55	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata		Sklepanje po analogiji
12.1. Strupenost za alge:	EC50	72h	13,56	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	QSAR	
12.2. Obstojnost in razgradljivost:		28d	98	%			Lahko biološko razgradljivi (Sklepanje po analogiji)
12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih:	Log Kow		4				
12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB:							Ni snov PBT, Ni snov vPvB

Oglikovodiki, C9-C12, n-alkani, izoalkani, cikloalkani, aromati (2-25%)							
Toksičnost / Učinek	Končna točka	Čas	Vrednost	Enota	Organizem	Preizkusna metoda	Opomba
12.1. Strupenost za ribe:	NOEC/NOEL		>0,1-<1	mg/l			
12.1. Strupenost za ribe:	LC50	96h	10	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Strupenost za nevretenčarje:	NOEC/NOEL	21d	0,097	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Strupenost za alge:	EC50	72h	4,6	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata		
12.2. Obstojnost in razgradljivost:		28d	74,7	%			Lahko biološko razgradljivi
12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih:	Log Pow		3,7-6,7				
Strupenost za bakterije:	EC50		>100	mg/l			
Topnost v vodi:			0,04	g/l			

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

#### Za snov/mešanico/ostanke količine

Št. navodila ES za odstranjevanje odpadkov:

Navedena navodila ES za odstranjevanje odpadkov so priporočila, sestavljena na osnovi predpostavljene uporabe tega produkta.

Na podlagi posebne uporabe in pogojev odstranjevanje iz strani uporabnika so lahko pod določenimi pogoji

Uvrščena so tudi druga navodila za odstranjevanje odpadkov. (2014/955/EU)

16 05 04 Plini v tlačnih posodah (vključno s haloni), ki vsebujejo nevarne snovi

Priporočila:

Odstranjevanje odpadkov ni zaželeno.

Upoštevati krajevne uradne predpise.

Še napolnjene doze aerosola oddati na zbirno mesto problematičnega odpada.

V celoti izpraznjene doze aerosola oddati na zbirno mesto sekundarnih surovin.

#### Za onesnaženo embalažo

Upoštevati krajevne predpise.

15 01 04 Kovinska embalaža

15 01 10 Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi

Reciklaža

Neočiščenih posod ne luknjati, rezati in ali variti.

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu



Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II  
 Spremenjeno dne / Različica: 03.08.2018 / 0024  
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 27.07.2017 / 0023  
 Začne veljati od: 03.08.2018  
 Datum tiska PDF: 04.08.2018  
 BAKER SPREJ S425  
 300 ml Art.: 6510 5000, Art.: 6512 5000, Art.: 6516 5000, Art.: 6518 5000

## Splošne informacije

14.1. Številka ZN: 1950

### Prevoz po cesti / po železnici (ADR/RID)

14.2. Pravilno odpremno ime ZN:

UN 1950 AEROSOLS

14.3. Razredi nevarnosti prevoza: 2.1

14.4. Skupina embalaže: -

Razvrstitveni kod: 5F

LQ: 1 L

14.5. Nevarnosti za okolje: environmentally hazardous

Tunnel restriction code: D



### Prevoz po morju (Kodeks IMDG)

14.2. Pravilno odpremno ime ZN:

AEROSOLS (COPPER)

14.3. Razredi nevarnosti prevoza: 2.1

14.4. Skupina embalaže: -

EmS: F-D, S-U

Látka znečiščajúca moria (Marine Pollutant): Da

14.5. Nevarnosti za okolje: environmentally hazardous



### Letalski promet (IATA)

14.2. Pravilno odpremno ime ZN:

Aerosols, flammable

14.3. Razredi nevarnosti prevoza: 2.1

14.4. Skupina embalaže: -

14.5. Nevarnosti za okolje: Se ne uporablja



### 14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Osebe, zaposlene s transportom nevarnih tovorov morajo biti poučene.

Predpise za varovanje morajo upoštevati predvsem osebe, udeležene pri transportu.

Sprejeti je treba ukrepe za preprečevanje škodnih primerov.

### 14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

Tovor se ne prevažata kot sipki tovor, ampak kot kosovni tovor, zato ne ustreza.

Določilo o minimalni količini se tukaj ne upošteva.

Številka nevarnosti in kodiranje embalaže na zahtevo.

Upoštevati posebne predpise (special provisions).

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

### 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Upoštevati omejitve:

Upoštevajte predpise stroke/delovne medicine.

Direktiva 2012/18/EU ("Seveso-III"), priloga, 1. del - Naslednje kategorije ustrezajo temu izdelku (morda je treba upoštevati tudi druge, odvisno od skladiščenja, postopanja itd.):

Kategorije nevarnosti	Opombe k Prilogi I	Količina za razvrstitev (v tonah) nevarnih snovi v skladu s členom 3(10) za uporabo - zahtev za organizacije nižje stopnje	Količina za razvrstitev (v tonah) nevarnih snovi v skladu s členom 3(10) za uporabo - zahtev za organizacije višje stopnje
E1		100	200
E2		200	500
P3a	11.1	150 (netto)	500 (netto)

Za dodelitev kategorije in mejnih vrednosti količine je treba vedno upoštevati opombe k prilogi I direktive 2012/18/EU, še posebej tiste, naštetje v tabelah, ki so navedene tu in v op. 1 - 6.

Direktiva 2010/75/EU (HOS):

77,9 %

Direktiva 2010/75/EU (HOS):

592 g/l

V primeru upoštevati predpis.

Zakonodaja:

Stran 14 od 18  
 Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II  
 Spremenjeno dne / Različica: 03.08.2018 / 0024  
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 27.07.2017 / 0023  
 Začne veljati od: 03.08.2018  
 Datum tiska PDF: 04.08.2018  
 BAKER SPREJ S425  
 300 ml Art.: 6510 5000, Art.: 6512 5000, Art.: 6516 5000, Art.: 6518 5000

Zakon o kemikalijah z dopolnitvami (ZKem).  
 Uredba o odpadkih.  
 Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo.  
 Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu z dopolnitvami.  
 Pravilnik o varovanju zdravja pri delu otrok, mladostnikov in mladih oseb.  
 Pravilnik o varovanju zdravja pri delu nosečih delavk, delavk, ki so pred kratkim rodile ter doječih delavk.

## 15.2 Ocena kemijske varnosti

Varnostna ocena snovi za mešanice ni predvidena.

## ODDELEK 16: Drugi podatki

Spremenjeni (predelani) oddelki: 8  
 Potrebno je šolanje sodelavcev za ravnanje z nevarnimi snovmi.  
 Ti podatki se tičejo stanja produkta v času dobave.  
 Potrebno je uvajanje/šolanje sodelavcev za ravnanje z nevarnimi snovmi.

### Razvrstitev in uporabljeni postopki za izpeljavo razvrstitve mešanice v skladu z (EU) uredbo 1272/2008 (CLP):

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP):	Uporabljena metoda ovrednotenja
Skin Irrit. 2, H315	Razvrstitev je v skladu z računsko metodo.
STOT SE 3, H336	Razvrstitev je v skladu z računsko metodo.
Aquatic Acute 1, H400	Razvrstitev je v skladu z računsko metodo.
Aquatic Chronic 2, H411	Razvrstitev je v skladu z računsko metodo.
Aerosol 1, H222	Razvrstitev je v skladu z računsko metodo.
Asp. Tox. 1, H304	Razvrstitev je v skladu z računsko metodo.
Aerosol 1, H229	Razvrstitev na podlagi oblike agregatnega stanja.
STOT RE 2, H373	Razvrstitev je v skladu z računsko metodo.

Stavki v nadaljevanju predstavljajo izpisane H-stavke, kode razreda in kategorije nevarnosti (GHL/CLP) izdelka in sestavine (imenovane v razdelkih 2 in 3).

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.  
 H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.  
 H372 Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti pri vdihavanju.  
 H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.  
 H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.  
 H315 Povzroča draženje kože.  
 H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.  
 H336 Lahko povzroči zaspanost ali omtico.  
 H400 Zelo strupeno za vodne organizme.  
 H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.  
 H220 Zelo lahko vnetljiv plin.

Skin Irrit. — Draženje kože  
 STOT SE — Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost STOT enkrat. - Narkotični učinki  
 Aquatic Acute — Nevarno za vodno okolje - akutno  
 Aquatic Chronic — Nevarno za vodno okolje - kronično  
 Aerosol — Aerosoli  
 Asp. Tox. — Nevarnost pri vdihavanju  
 STOT RE — Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - ponavljajoča se izpostavljenost  
 Flam. Gas — Vnetljivi plini (vključno s kemično nestabilnimi plini)  
 Acute Tox. — Akutna strupenost - oralno  
 Flam. Liq. — Vnetljiva tekočina  
 Acute Tox. — Akutna strupenost - vdihavanje

Stran 15 od 18  
Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II  
Spremenjeno dne / Različica: 03.08.2018 / 0024  
Nadomeščena različica z dne / Različica: 27.07.2017 / 0023  
Začne veljati od: 03.08.2018  
Datum tiska PDF: 04.08.2018  
BAKER SPREJ S425  
300 ml Art.: 6510 5000, Art.: 6512 5000, Art.: 6516 5000, Art.: 6518 5000

Förch France SAS  
ZAE Marchais Renard/Aubigny  
77950 Montereau-sur-le-Jard  
FRANKREICH  
Tel. +33 1 64144848  
Fax +33 1 64144849  
E-Mail: info@forch.fr  
Internet: www.forch.fr

Förch SAS  
17 rue de Marbourg  
9764 MARNACH  
LUXEMBURG  
Tel. +352 269 03267  
Fax +352 269 03368  
E-Mail: info@forch.fr  
Internet: www.forch.fr

S.C. Foerch S.R.L.  
Str. Zizinului 110  
500407 Brasov  
RUMÄNIEN  
Tel. +40 368 408192  
Fax +40 368 408193  
E-Mail: info@foerch.ro  
Internet: www.foerch.ro

Förch A/S  
Hagemannsvej 3  
8600 SILKEBORG  
DÄNEMARK  
Tel. +45 86 823711  
Fax +45 86 800617  
E-Mail: info@foerch.dk  
Internet: www.foerch.dk

Foerch AG  
Netzibodenstrasse 23D  
4133 Pratteln  
SCHWEIZ  
Tel. +41 61 8262030  
Fax +41 61 8262039  
E-Mail: info@foerch.ch  
Internet: www.foerch.ch

Foerch Bulgaria EOOD  
22 Parva Balgarska Armiya Str.  
1220 Sofia, Bulgarien  
Tel: 00359 2 981 2841  
Fax: 00359 882 10 30 86  
E-Mail: info@foerch.bg

Förch d.o.o.  
Buzinska cesta 58  
10010 Zagreb  
KROATIEN  
Tel. +385 1 2912900  
Fax +385 1 2912901  
E-Mail: info@foerch.hr  
internet: www.foerch.hr

Theo Förch GmbH  
Röcklbrunnstraße 39A  
5020 Salzburg  
ÖSTERREICH  
Tel. +43 662 875574-0  
Fax +43 662 878677-21  
Verkauf Tel. +43 662 875574-900  
Verkauf Fax +43 662 875574-30  
E-Mail: info@foerch.at  
Internet: www.foerch.at

Förch Componentes para Taller S.L.  
Camino de San Antón, S/N  
18102 Ambroz (Granada)  
SPANIEN  
Tel. +34 958 40 17 76  
Fax +34 958 40 17 87  
E-Mail: info@forch.es  
Internet: www.forch.es

Lhomme Tools & Fasteners  
SEINHUISSTRAAT 5 B4  
POORT 0331  
3600 Genk  
BELGIEN  
Tel +32 89 71 66 61  
Fax +32 89 71 59 27  
E-Mail: info@lhommetools.be  
Internet: www.lhommetools.be

Ziebe Limited  
82 Westcott Venture Park  
HP18 0XB Westcott, Aylesbury, Bucks  
GROSSBRITANNIEN  
Tel +44 12 96 65 52 82  
Fax +44 12 96 65 19 47  
E-Mail: sales-dept@ziebe.co.uk  
Internet: www.ziebe.co.uk

Foermi Handelshaus LLC  
Dimitrovskoe Autostrasse  
Building 107/18  
127247 Moscow  
RUSSISCHE FOEDERATION  
Tel. 7-495 657 99 57  
Fax 7-495 485 87 98  
E-Mail: foermi.moscow@foerch.ru  
Internet: www.forch.ru

Förch Polska Sp. z o.o.  
43-392 MIĘDZYRZECZE GÓRNE 379  
POLEN  
k/ Bielska-Białej  
Tel. +48 33 8156000  
Fax +48 33 8158548  
E-Mail: info@forch.pl  
Internet: www.forch.pl

Vardalis SM P.C.  
62, ETHNIKIS ANTISTASIS STR.  
57007 CHALKIDONA/THESSALONIKI  
GRIECHENLAND  
Tel +30 23 91 02 12 22  
Fax +30 23 91 02 12 23  
E-Mail: info@forch.gr  
Internet: www.foerch.com

Förch Kereskedelmi Kft  
Börgöndi út 14  
8000 Székesfehérvár  
UNGARN  
Tel. +36 22 348348  
Fax +36 22 348355  
E-Mail: info@foerch.hu  
Internet: www.foerch.hu

Förch S.R.L.  
VIA GALVANI 40 C  
39100 BOLZANO  
ITALIEN  
Tel. +39 0471 204330  
Fax +39 0471 204290  
E-Mail: info@forch.it  
Internet: www.forch.it

Förch Nederland BV  
Demmersweg 18  
7556 BN Hengelo  
NIEDERLANDE  
Tel. +31 85 7732420  
E-Mail: info@foerch.nl  
Internet: www.foerch.nl

Bilanaust Ehf.  
Dvergshofda 2  
110 Reykjavik  
ISLAND  
Tel. +354 535 9000  
Fax. +354 535 9097  
E-Mail: bilanaust@bilanaust.is  
Internet: www.bilanaust.is

Stran 16 od 18  
 Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II  
 Spremenjeno dne / Različica: 03.08.2018 / 0024  
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 27.07.2017 / 0023  
 Začne veljati od: 03.08.2018  
 Datum tiska PDF: 04.08.2018  
 BAKER SPREJ S425  
 300 ml Art.: 6510 5000, Art.: 6512 5000, Art.: 6516 5000, Art.: 6518 5000

Förch Slovensko s.r.o.  
 Rosinská cesta 12  
 010 08 ŽILINA  
 SLOWAKEI  
 Tel +421 41 5002454  
 Fax +421 41 5002455  
 E-Mail: info@forch.sk  
 Internet: www.forch.sk

Normteknik i Sverige AB  
 Brännarevägen 1  
 151 55 Södertälje  
 SCHWEDEN  
 Tel. +46 8 55 08 92 64  
 Fax +46 8 55 08 90 62  
 E-Mail: info@foerch.se  
 Internet: www.foerch.se

Förch s.r.o.  
 Dopravní 1314/1  
 10400 PRAHA 10 – Uhřetěves  
 TSCHECHANI  
 Tel. +420 271 001 984-9  
 Fax +420 271 001 994-5  
 E-Mail: info@foerch.cz  
 Internet: www.foerch.cz

Förch d.o.o.  
 LJUBLJANSKA CESTA 51A  
 1236 TRZIN  
 SLOWENIEN  
 Tel. +386 1 2442490  
 Fax +386 1 2442492  
 E-Mail: info@foerch.si  
 Internet: www.foerch.si

Forch Australia  
 2 Forward Street  
 GNANGARA WA 6077  
 Tel +61 (08) 9303 9113  
 Fax: +61 (08) 9303 9114  
 Emergency telephone: +614 13 550 330  
 Email : sales@forch.com.au  
 Internet: www.forch.com.au

Förch Portugal Lda  
 Rua REPUBLICA DA BOLIVIA No. 69, 1 ESQ  
 1500-544 Lisboa  
 PORTUGAL  
 Tel. +351 917314442  
 Fax +351 253339576  
 E-Mail: info@forch.pt  
 Internet: www.forch.pt

Trigers SIA  
 Straupes Street IELA 3  
 1073 Riga  
 LETTLAND  
 Tel +371 6 7 90 25 15  
 Fax +371 67 90 24 96  
 E-Mail: trigers@trigers.lv  
 Internet: www.trigers.lv

Förch Otomotiv İnş. ve San. Ürünleri  
 Haramidere Mevkii Beysan Sanayi  
 Sitesi Birlık Caddesi No:6/3  
 34524 Beylikdüzü / Istanbul  
 Türkei  
 Tel. +90 (0)212 422 8744  
 Fax +90 (0)212 422 8788  
 E-Mail: info@forch.com.tr  
 Internet: www.forch.com.tr

## Kratice in akronimi, ki so morebiti uporabljeni v tem dokumentu:

AC	Article Categories (= Kategorije izdelkov)
ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
AOEL	Acceptable Operator Exposure Level
AOX	Adsorpcijske organske spojine halogenov
ATE	Acute Toxicity Estimate (= Ocena akutne strupenosti) v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)
BAM	Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Zvezni zavod za raziskave in testiranje materialov, Nemčija)
BAT	Biološke mejne vrednosti (Uradni list RS, št. 100/2001)
BAuA	Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= državna ustanova za varstvo pri delu in medicino dela, Nemčija)
BCF	Bioconcentration factor (= biokonzentracijski faktor)
BHT	Butylhydroxytoluol (= 2,6-Di-t-butil-4-metil-fenol)
BOD	Biochemical oxygen demand (= Biokemijska potreba po kisiku - BPK)
BSEF	Bromine Science and Environmental Forum
bw	body weight
ca.	cirka / okoli
CAS	Chemical Abstracts Service
CEC	Coordinating European Council for the Development of Performance Tests for Fuels, Lubricants and Other Fluids
CESIO	Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaire Organiques
CIPAC	Collaborative International Pesticides Analytical Council
CLP	Classification, Labelling and Packaging (UREDBA (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi)
CMR	carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (rakotvorno, mutageno, strupeno za reprodukcijo)
COD	Chemical oxygen demand (= Kemijska potreba po kisiku - KPK)
CTFA	Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association
DMEL	Derived Minimum Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level (= mejna vrednost, pod katero snov nima učinka)
DOC	Dissolved organic carbon (= Rastopljeni organski ogljik)
DT50	Dwell Time - 50% reduction of start concentration
dw	dry weight
ECHA	European Chemicals Agency (= Evropska agencija za kemikalije)
EGP	Evropski gospodarski prostor

Stran 17 od 18

Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II

Spremenjeno dne / Različica: 03.08.2018 / 0024

Nadomeščena različica z dne / Različica: 27.07.2017 / 0023

Začne veljati od: 03.08.2018

Datum tiska PDF: 04.08.2018

BAKER SPREJ S425

300 ml Art.: 6510 5000, Art.: 6512 5000, Art.: 6516 5000, Art.: 6518 5000

EGS Evropska gospodarska skupnost  
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS European List of Notified Chemical Substances  
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)  
ERC Environmental Release Categories (= Kategorija sproščanja v okolje)  
ES Evropska skupnost  
EU Evropska unija  
Fax. Številka faksa  
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalno usklajeni sistem za razvrščanje in označevanje kemikalij)  
GWP "Global warming potential (= Potencial učinka ""tople grede"")"  
HET-CAM Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane  
HGWP Halocarbon Global Warming Potential  
IARC International Agency for Research on Cancer  
IATA International Air Transport Association (= Mednarodno združenje za zračni transport)  
IBC Intermediate Bulk Container  
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)  
itd. in tako dalje  
IUCLID International Uniform Chemical Information Database  
Kodeks IMDG International Maritime Code for Dangerous Goods - IMDG-code (= Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju)  
LQ Limited Quantities  
MV, KTV MV = Mejna vrednost (8-urno izpostavljenost), KTV = Kratkotrajna vrednost (faktor) (Uradni list RS, št. 1002001, 39/2005, 53/2007, 102/2010)  
n.n.r. ni na razpolago  
n.p. ni preizkušeno  
n.po. ni podatka  
neupo. neuporabno  
NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)  
npr. na primer  
ODP Ozone Depletion Potential (= Potencial razgradnje ozona)  
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development  
org. organski  
oz. oziroma  
PAK polyzyklischer aromatischer Kohlenwasserstoff (= policiklični aromatski ogljikovodiki)  
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= obstojne, bioakumulativne, strupene)  
PC Chemical product category (= Kategorija kemičnega izdelka)  
PE Polietilen  
PNEC Predicted No Effect Concentration (= predvidena koncentracija brez učinka)  
PROC Process category (= Kategorija procesa)  
PTFE Politetrafluoretilen  
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (UREDBA (ES) št. 1907/2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij)  
REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.  
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses  
SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature (= samopospešujoča temperatura razpada)  
SU Sector of use (= Sektor uporabe)  
SVHC Substances of Very High Concern (= snov, ki povzroča veliko zaskrbljenost)  
ThOD Theoretical oxygen demand (= Teoretična potreba po kisiku)  
TOC Total organic carbon (= Skupni organski ogljik)  
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (pomeni priporočila Združenih narodov za prevoz nevarnega blaga)  
VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Predpis za vnetljive tekočine (Avstrija))  
vklij. vključno  
VOC Volatile organic compounds (= hlapljive organske spojine (HOS))  
vPvB very persistent and very bioaccumulative (= zelo obstojna, zelo strupena))  
wwt wet weight

Tukaj navedeni podatki opisujejo produkt glede na predpisane varnostne ukrepe in ne zagotavljajo lastnosti, ki so opisane na izdelku, zato, ker izhajajo iz današnjega znanja v stroki.

Garancija ni možna.

Izdala:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Telefon: +49 5233 94 17 0, Telefaks: +49 5233 94 17 90**

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung (Svetovanje na področju nevarnih snovi). Spremembe in kopiranje tega dokumenta

Stran 18 od 18

Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II

Spremenjeno dne / Različica: 03.08.2018 / 0024

Nadomeščena različica z dne / Različica: 27.07.2017 / 0023

Začne veljati od: 03.08.2018

Datum tiska PDF: 04.08.2018

BAKER SPREJ S425

300 ml Art.: 6510 5000, Art.: 6512 5000, Art.: 6516 5000, Art.: 6518 5000

---

je mogoče samo z izrecnim soglasjem firme Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung (Svetovanje na področju nevarnih snovi).

Stran 1 od 18  
Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II  
Spremenjeno dne / Različica: 03.08.2018 / 0024  
Nadomeščena različica z dne / Različica: 27.07.2017 / 0023  
Začne veljati od: 03.08.2018  
Datum tiska PDF: 04.08.2018  
BAKER SPREJ S425  
300 ml Art.: 6510 5000, Art.: 6512 5000, Art.: 6516 5000, Art.: 6518 5000

## Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1 Identifikator izdelka

##### **BAKER SPREJ S425**

**300 ml Art.: 6510 5000, Art.: 6512 5000, Art.: 6516 5000, Art.: 6518 5000**

#### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Mazivo

##### **Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi:**

Sektor uporabe [SU]:

SU22 - Poklicne uporabe: javna uporaba (uprava, izobraževanje, razvedrilo, storitve, obrt)

Kategorija kemičnega izdelka [PC]:

PC24 - Maziva, maščobe, izdelki za deblokiranje

##### **Odsvetovane uporabe:**

O tem trenutno ni nobenih informacij.

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

SLO

Förch d.o.o., Ljubljanska cesta 51A, 1236 Trzin, Slovenija  
Telefon:+386 1 2442490, Faks:+ 386 1 2442492  
info@foerch.si, www.foerch.si

Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista je naveden v oddelku 16 tega varnostnega lista.

Naslov e-pošte strokovne osebe: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - NE uporabljajte za zahtevanje varnostnih listov.

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

##### **Službe za nujne primere / Uradni svetovalni organ:**

SLO

112

##### **Telefonska številka družbe za klic v sili:**

+49 (0) 700 / 24 112 112 (TFC)

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

##### **Razvrščanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)**

Razred nevarnosti	Kategorija nevarnosti	Stavek o nevarnosti
Skin Irrit.	2	H315-Povzročča draženje kože.
STOT SE	3	H336-Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
Aquatic Acute	1	H400-Zelo strupeno za vodne organizme.
Aquatic Chronic	2	H411-Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Aerosol	1	H222-Zelo lahko vnetljiv aerosol.
Asp. Tox.	1	H304-Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II  
 Spremenjeno dne / Različica: 03.08.2018 / 0024  
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 27.07.2017 / 0023  
 Začne veljati od: 03.08.2018  
 Datum tiska PDF: 04.08.2018  
 BAKER SPREJ S425  
 300 ml Art.: 6510 5000, Art.: 6512 5000, Art.: 6516 5000, Art.: 6518 5000

Aerosol	1	H229-Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
STOT RE	2	H373-Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti pri vdihavanju (centralni živčni sistem).

## 2.2 Elementi etikete

### Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)



Nevarno

H315-Povzročča draženje kože. H336-Lahko povzroči zaspanost ali omotico. H410-Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. H222-Zelo lahko vnetljiv aerosol. H229-Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju. H373-Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti pri vdihavanju (centralni živčni sistem).

P210-Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. P211-Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga. P251-Ne prelučnjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna. P260-Ne vdihavati hlapov ali razpršila. P273-Preprečiti sproščanje v okolje. P280-Nositi zaščitne rokavice.

P312-Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE / zdravnika.

P410+P412-Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C.

Brez zadostnega prezračevanja lahko pride do nastanka eksplozivnih zmesi.

Ogljikovodiki, C6, izoalkani, <5% n-heksan

Ogljikovodiki, C9-C12, n-alkani, izoalkani, ciklo-alkani, aromati (2-25%)

## 2.3 Druge nevarnosti

Mešanice ne vsebuje nobene snovi vPvB (vPvB = very persistent, very bioaccumulative / zelo obstojna, zelo strupena) oz. ne sodi pod dodatek XIII (EU) uredbe 1907/2006 (< 0,1 %).

Mešanice ne vsebuje nobene snovi PBT (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic/persistent, bioaccumulative, toxic/obstojna, strupena in se lahko kopiči) oz. ne sodi pod dodatek XIII (EU) uredbe 1907/2006 (< 0,1 %).

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

Aerosol

### 3.1 Snov

neuporabno

### 3.2 Zmes

Dimetil eter	Snov, za katero velja EU-mejna vrednost izpostavljenosti.
Registracijska številka (REACH)	01-2119472128-37-XXXX
Index	603-019-00-8
EINECS, ELINCS, NLP	204-065-8
CAS	115-10-6
% področje	50-60
Razvrščanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)	Flam. Gas 1, H220
<b>Baker</b>	
Registracijska številka (REACH)	01-2119480154-42-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	231-159-6



Stran 3 od 18  
 Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II  
 Spremenjeno dne / Različica: 03.08.2018 / 0024  
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 27.07.2017 / 0023  
 Začne veljati od: 03.08.2018  
 Datum tiska PDF: 04.08.2018  
 BAKER SPREJ S425  
 300 ml Art.: 6510 5000, Art.: 6512 5000, Art.: 6516 5000, Art.: 6518 5000

<b>CAS</b>	7440-50-8
<b>% področje</b>	10-<25
<b>Razvrščanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)</b>	Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411 Acute Tox. 4, H302

<b>Ogljikovodiki, C6, izoalkani, &lt;5% n-heksan</b>	
<b>Registracijska številka (REACH)</b>	01-2119484651-34-XXXX
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	931-254-9 (REACH-IT List-No.)
<b>CAS</b>	(64742-49-0)
<b>% področje</b>	15-<20
<b>Razvrščanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)</b>	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411

<b>Ogljikovodiki, C9-C12, n-alkani, izoalkani, cikloalkani, aromati (2-25%)</b>	
<b>Registracijska številka (REACH)</b>	01-2119458049-33-XXXX
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	919-446-0 (REACH-IT List-No.)
<b>CAS</b>	---
<b>% področje</b>	1-5
<b>Razvrščanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)</b>	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 1, H372 (centralni živčni sistem) (inhalativno) Aquatic Chronic 2, H411 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336

Besedilo H-stavkov in kratic razvrstitve (GHS/CLP) je navedeno v oddelku 16.

Snovi, navedene v tem razdelku je treba navesti z njihovo dejansko zadevno razvrstitvijo!

To pomeni, da je treba pri snoveh, navedenih v prilogi VI, preglednica 3.1 uredbe (EU) št. 1272/2008 (Uredba CLP) upoštevati vse morebiti navedene opombe za razvrstitev, ki so navedena tu.

Če je treba npr. za nek ogljikovodik uporabiti opombo P, je bilo to za tukajšnje razvrstitev že upoštevano.

Navedek: "Opomba P - Razvrščanja glede na rakotvornosti ali mutagenosti ni treba uporabljati, če je mogoče dokazati, da snov vsebuje manj kot 0,1 % m/m benzena (št. EINECS 200-753-7)."

Prav tako je bil upoštevan člen 4 uredbe (EU) št. 1272/2008 (Uredba CLP) in že upoštevana za razvrstitev, navedeno tu.

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Reševalci morajo poskrbeti za lastno varnost!  
 Nezavestni osebi nikoli ničesar ne vlivati v usta!

#### Vdihavanje

Osebo odpeljite na varno.  
 Osebo odpeljite na svež zrak in poiščite zdravniško pomoč.  
 V primeru, da ponesrečeni ne diha, mu nuditi umetno dihanje.

#### Stik s kožo

Umiti z obilo vode, onesnažena in napojena oblačila takoj slecite, v primeru razdraženosti kože (rdečicanje, itd.) se takoj posvetujte z zdravnikom.

#### Stik z očmi

Odstranite kontaktne leče.  
 Več minut temeljito spirati z obilo vode, po potrebi poiskati zdravnika.

#### Zaužitje

Usta temeljito izplakniti z vodo.  
 Ne izzivati bruhanja, poiskati zdravnika.

### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Če ustreza, najdete zakasnele simptome in učinke v razdelku 11, oz. pri sprejemnih poteh v razdelku 4.1.  
 V določenih primerih se lahko zgodi, da se simptomi zastrupitve pojavijo šele po daljšem času/več urah.

### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

ni preizkušeno

Stran 4 od 18  
Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II  
Spremenjeno dne / Različica: 03.08.2018 / 0024  
Nadomeščena različica z dne / Različica: 27.07.2017 / 0023  
Začne veljati od: 03.08.2018  
Datum tiska PDF: 04.08.2018  
BAKER SPREJ S425  
300 ml Art.: 6510 5000, Art.: 6512 5000, Art.: 6516 5000, Art.: 6518 5000

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1 Sredstva za gašenje

#### Ustrezna sredstva za gašenje

CO<sub>2</sub>  
Gasilni prah.

#### Neustrezna sredstva za gašenje

ni preizkušeno

### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

V primeru požara lahko nastajajo:

Ogljikovi oksidi.

Strupeni plini.

Pri pregrevanju lahko raznese

Eksplozivne zmesi hlapov/zraka ali plina/zraka.

### 5.3 Nasvet za gasilce

Ne vdihavati plinov, ki nastanejo ob požaru in/ali eksploziji.

Dihalna naprava (respirator) z neodvisnim izvorom zraka.

V danem primeru zaščitite.

Ogrožene posode hladiti z vodo.

Kontaminirano vodo za gašenje odstraniti v skladu s oddelek 13. Odstranjevanje.

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Odstraniti vire vžiga - ne kaditi.

Zagotoviti zadostno zračenje.

Preprečiti stik z očmi, kožo in vdihavanje.

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

V primeru sproščanja večje količine omejiti širjenje s pregradami.

Odpraviti nezatesnjenost, če je mogoče varno.

Ne izprazniti v kanalizacijo.

Preprečiti vdor v površinske vode, podtalnico in zemljo.

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

V primeru sproščanja meglice/plina omogočiti zadosten dotok svežega zraka.

Učinkovina:

Pobrati z materialom, ki veže nase tekočine (npr. univerzalnim vezivom, peskom, kremenom), in v skladu z oddelkom 13 odstraniti med odpadke.

### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Osebna zaščitna oprema je našeta v oddelku 8, navodila za odstranjevanje med odpadke so navedena v oddelku 13.

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

Poleg podatkov, navedenih v tem oddelku, so ustrezni podatki na voljo tudi v oddelku 8 in 6.1.

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

#### 7.1.1 Splošna priporočila

Omogočiti zadostno prezračenje prostora.

Izognite se vdihavanju hlapov.

Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.

Ne uporabljati na vročih površinah.

Preprečiti stik z očmi in kožo.

Upoštevati navodila navedena na etiketi in v navodilu za uporabo.

Uporabiti delovni postopek v skladu z navodili.

#### 7.1.2 Navodila za splošne higienske ukrepe na delovnem mestu

Pri ravnanju z kemikalijami upoštevati splošne higienske predpise.

Pred odmorom in po končanem delu si umijte roke.

Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

Pred vstopom v območja, v katerih se uživa hrana, odložite kontaminirana oblačila in zaščitno opremo.

### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hraniti izven dosega nepooblaščenih oseb.

SLO

Stran 5 od 18  
 Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II  
 Spremenjeno dne / Različica: 03.08.2018 / 0024  
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 27.07.2017 / 0023  
 Začne veljati od: 03.08.2018  
 Datum tiska PDF: 04.08.2018  
 BAKER SPREJ S425  
 300 ml Art.: 6510 5000, Art.: 6512 5000, Art.: 6516 5000, Art.: 6518 5000

Izdelek skladiščiti samo v zaprtih originalnih posodah.  
 Izdelka ne skladiščiti na hodnikih in stopniščih.  
 Upošteva posebne predpise za aerosole!  
 Upošteвайте posebne pogoje skladiščenja.  
 Zaščititi pred sončnimi žarki in temperaturami nad 50°C.  
 Skladiščiti na dobro zračenem mestu.

### 7.3 Posebne končne uporabe

O tem trenutno ni nobenih informacij.

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

<b>Kemična oznaka</b>	Dimetil eter	% pblast:50-60	
MV: 1000 ppm (1920 mg/m3) (MV, EU)	KTV: ---	---	
Postopki spremljanja:	- Compur - KITA-123 S (549 129)		
BAT: ---	Drugi podatki: ---		
<b>Kemična oznaka</b>	Baker	% pblast:10-<25	
MV: 1 mg/m3 (l)	KTV: 4	---	
Postopki spremljanja:	ISO 15202 (Workplace air - Determination of metals and metalloids in airborne particulate matter by Inductively Coupled Plasma Atomic Emission Spectrometry), Part 1-3 - 2000(Part 1), 2001(Part 2), 2004 (Part 3) - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 84-1 (2004) - MDHS 91 (Metals and metalloids in workplace air by X-ray fluorescence spectrometry) - 1998 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 84-2 (2004) - NIOSH 7029 (Copper (dust and fume)) - 1994 - NIOSH 7300 (Elements by ICP (nitric/perchloric ashing)) - 2003 - NIOSH 7301 (Elements by ICP (aqua regia ashing)) - 2003 - NIOSH 7303 (Elements by ICP (Hot block HCl/HNO3 digestion)) - 2003 - OSHA ID-121 (Metal and metalloid particulates in workplace atmospheres (Atomic absorption)) - 2002 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 84-10 (2004) - OSHA ID-125G (Metal and metalloid particulates in workplace atmospheres (ICP)) - 2002 - OSHA ID-206 (ICP analysis of metal/metalloid particulates from solder operations) - 1991		
BAT: ---	Drugi podatki: ---		
<b>Kemična oznaka</b>	Ogljikovodiki, C6, izoalkani, <5% n-heksan	% pblast:15-<20	
MV: 200 ppm (1000 mg/m3)	KTV: 4	---	
Postopki spremljanja:	- Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581) - Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571) - Compur - KITA-187 S (551 174)		
BAT: ---	Drugi podatki: ---		
<b>Kemična oznaka</b>	Ogljikovodiki, C9-C12, n-alkani, izoalkani, cikloalkani, aromati (2-25%)	% pblast:1-5	
MV: 70 ppm (350 mg/m3)	KTV: 4	---	
Postopki spremljanja:	- Compur - KITA-187 S (551 174)		
BAT: ---	Drugi podatki: ---		

**MV** = Mejna vrednost (8-urno izpostavljenost). **A** = Alveolarna frakcija - del vdihnjene suspendirane snovi, ki doseže alveole. **I** = Inhalabilna frakcija - del celotne suspendirane snovi, ki jo delavec vdihne.  
 (8) = Inhalabilna frakcija (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Respirabilna frakcija (2017/164/EU, 2017/2398/EU). | **KTV** = Kratkotrajna vrednost (faktor). **A** = Alveolarna frakcija - del vdihnjene suspendirane snovi, ki doseže alveole. **I** = Inhalabilna frakcija - del celotne suspendirane snovi, ki jo delavec vdihne.  
 (8) = Inhalabilna frakcija (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Respirabilna frakcija (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Mejna vrednost za kratkotrajno izpostavljenost glede na referenčno obdobje ene minute (2017/164/EU). | **BAT** = Biološke mejne vrednosti (BAT). | **Drugi podatki**: **K** = Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo. **Y** = Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju MV in BAT. **TDK** = Tehnično dosegljiva koncentracija. **EKA** = zveza med koncentracijo rakotvornih snovi v zraku na delovnem mestu in količino snovi in/ali njenih metabolitov v organizmu - podana za rakotvorne snovi (rakotvorne snovi). **R** = rakotvorno - lahko povzroči raka, **M** = mutageno - lahko povzroči dedne genetske okvare, **RF** = Strupeno za razmnoževanje - lahko škoduje plodnosti, **RE** = Strupeno za razmnoževanje - lahko škoduje nerojenemu otroku, **1A,1B/2**= Številke 1A, 1B in 2 pomenijo skupino rakotvornosti ali mutagenosti po EU razvrstitvi rakotvornih ali mutagenih snovi.

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

Stran 6 od 18

Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II

Spremenjeno dne / Različica: 03.08.2018 / 0024

Nadomeščena različica z dne / Različica: 27.07.2017 / 0023

Začne veljati od: 03.08.2018

Datum tiska PDF: 04.08.2018

BAKER SPREJ S425

300 ml Art.: 6510 5000, Art.: 6512 5000, Art.: 6516 5000, Art.: 6518 5000

Dimetil eter						
Področje uporabe	Pot izpostavljenosti /okoljski oddelek	Vpliv na zdravje	Deskriptor	Vrednost	Enota	Opomba
	Okolje - sladke vode		PNEC	0,155	mg/l	
	Okolje - usedlina, sladke vode		PNEC	0,681	mg/kg	
	Okolje - tla		PNEC	0,045	mg/kg	
	Okolje - naprava za obdelavo odpadnih voda		PNEC	160	mg/l	
	Okolje - morska voda		PNEC	0,016	mg/l	
	Okolje - voda, sporadično (občasno) sproščanje		PNEC	1,549	mg/l	
	Okolje - usedlina, morska voda		PNEC	0,069	mg/kg	
Potrošnik	Človek - vdihavanje	Dolgotrajno, sistemski učinki	DNEL	471	mg/m <sup>3</sup>	
Delavec / delojemalec	Človek - vdihavanje	Dolgotrajno, sistemski učinki	DNEL	1894	mg/m <sup>3</sup>	

Baker						
Področje uporabe	Pot izpostavljenosti /okoljski oddelek	Vpliv na zdravje	Deskriptor	Vrednost	Enota	Opomba
	Okolje - sladke vode		PNEC	7,8	µg/l	
	Okolje - morska voda		PNEC	5,2	µg/l	
	Okolje - usedlina, sladke vode		PNEC	87	mg/kg dry weight	
	Okolje - usedlina, morska voda		PNEC	676	mg/kg dry weight	
	Okolje - tla		PNEC	65,5	mg/kg dry weight	
	Okolje - naprava za obdelavo odpadnih voda		PNEC	230	µg/l	

Ogljikovodiki, C6, izaalkani, <5% n-heksan						
Področje uporabe	Pot izpostavljenosti /okoljski oddelek	Vpliv na zdravje	Deskriptor	Vrednost	Enota	Opomba
Potrošnik	Človek - oralno	Dolgotrajno, sistemski učinki	DNEL	1301	mg/kg bw/day	
Potrošnik	Človek - dermalno	Dolgotrajno, sistemski učinki	DNEL	1377	mg/kg bw/day	
Potrošnik	Človek - vdihavanje	Dolgotrajno, sistemski učinki	DNEL	1131	mg/m <sup>3</sup>	
Delavec / delojemalec	Človek - dermalno	Dolgotrajno, sistemski učinki	DNEL	13964	mg/kg bw/day	
Delavec / delojemalec	Človek - vdihavanje	Dolgotrajno, sistemski učinki	DNEL	5306	mg/m <sup>3</sup>	

### 8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Zagotoviti dobro prezračevanje. To je mogoče doseči z odsesovanjem ali splošnim odvajanjem zraka.

Če to ne zadostuje za zmanjšanje koncentracije pod mejno vrednost MV, je potrebno uporabljati primerno dihalno napravo - respirator.

Velja samo, če so navedene mejne vrednosti prekoračene.

Primerne metode ocenjevanja za preverjanje sprejetih zaščitnih ukrepov zajemajo mersko tehnične in nemersko tehnične metode ugotavljanja.

Takšne so opisane npr. v BS EN 14042.

BS EN 14042 "Ozračje delovnega mesta. Navodila za uporabo postopkov za oceno izpostavljenosti kemičnim in biološkim dejavnikom."

### 8.2.2 Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Pri ravnanju z kemikalijami upoštevati splošne higienske predpise.

Pred odmorom in po končanem delu si umijte roke.

Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

Pred vstopom v območja, v katerih se uživa hrana, odložite kontaminirana oblačila in zaščitno opremo.

### Zaščita za oči/obraz:

Stran 7 od 18  
Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II  
Spremenjeno dne / Različica: 03.08.2018 / 0024  
Nadomeščena različica z dne / Različica: 27.07.2017 / 0023  
Začne veljati od: 03.08.2018  
Datum tiska PDF: 04.08.2018  
BAKER SPREJ S425  
300 ml Art.: 6510 5000, Art.: 6512 5000, Art.: 6516 5000, Art.: 6518 5000

Zaščitna očala zatesnjena s stranskimi ščitniki (EN 166).

### Zaščita kože - zaščita rok:

Zaščitne rokavice iz nitrila (EN 374)

Minimalna debelina plasti v mm:

0,4

Zaščitne rokavice iz PVC-ja (EN 374)

Minimalna debelina plasti v mm:

0,6

Zaščitne rokavice iz Viton® / iz fluorelastomera (EN 374)

Zaščitne rokavice iz polivinil alkohola (EN 374)

Minimalna debelina plasti v mm:

0,7

Permeacijski čas (prepustni čas) v minutah:

>= 480

Priporoča se zaščitna krema za roke.

Ugotovljeni časi preboja, ki so v skladu z EN 16523-1, niso preizkušeni v praksi.

Priporoča se maksimalni nosilni čas, ki ustreza 50% časa preboja.

### Zaščita kože - drugo:

Zaščitna obleka odporna na topila (EN 13034)

### Zaščita dihal:

Pri prekoračitvi MV.

Filter A, AX P3 (EN 14387)

Oziroma

Dihalna naprava (respirator) z neodvisnim izvorom zraka.

Upoštevajte časovno omejitev za uporabo dihalne naprave.

Toplotno nevarnostjo:

Se ne uporablja

Dodatna informacija za zaščito rok - niso bila izvedena nobena testiranja.

Sestavine za mešanice smo izbirali po najboljšem vedenju in na podlagi informacij.

Izbor smo izvedli skladno z navodili proizvajalca rokavic.

Pri končni izbiri materiala rokavic je potrebno upoštevati permeacijski čas, razpad in raztrganje.

Izbira primernih rokavic ni odvisna samo od materiala, ampak tudi od drugih varnostnih pokazateljev, ki se od proizvajalca do proizvajalca razlikuje.

Pri mešanicah ni mogoče izračunati vnaprej obstojnosti materiala za rokavice in ga je treba preveriti pred uporabo.

Točno določen čas trganja materiala rokavic je potrebno ugotoviti pri proizvajalca zaščitnih rokavic in ga upoštevati.

## 8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja

O tem trenutno ni nobenih informacij.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje:	Aerosol. Učinkovina: tekoča.
Barva:	Baker
Vonj:	Karakterističen
Mejne vrednosti vonja:	Nedoločeno
pH-vrednost:	Nedoločeno
Tališče/ledišče:	Nedoločeno
Začetno vrelišče in območje vrelišča:	Nedoločeno
Plamenišče:	-41 °C
Hitrost izparevanja:	Nedoločeno
Vnetljivost (trdno, plinasto):	Nedoločeno
Spodnja meja eksplozivnosti:	1,0 Vol-%
Zgornja meja eksplozivnosti:	18,6 Vol-%
Parni tlak:	4500 hPa
Parna gostota (rak = 1):	Nedoločeno
Gostota:	0,76 g/ml
Nasipna teža:	Nedoločeno
Topnost:	Nedoločeno
Topnost v vodi:	Ni topen

Stran 8 od 18  
 Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II  
 Spremenjeno dne / Različica: 03.08.2018 / 0024  
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 27.07.2017 / 0023  
 Začne veljati od: 03.08.2018  
 Datum tiska PDF: 04.08.2018  
 BAKER SPREJ S425  
 300 ml Art.: 6510 5000, Art.: 6512 5000, Art.: 6516 5000, Art.: 6518 5000

Porazdelitveni koeficient (n-oktanol/voda):	Nedoločeno
Temperatura samovžiga:	200 °C (Temperatura vžiga )
Temperatura razpadanja:	Nedoločeno
Viskoznost:	Nedoločeno
Eksplozivne lastnosti:	Izdelek ne predstavlja nevarnost eksplozije. Lahko pride do nastanka eksplozivnih/hitro vnetljivih zmesi hlapov/zraka.
Oksidativne lastnosti:	Ne
<b>9.2 Drugi podatki</b>	
Sposobnost mešanja:	Nedoločeno
Topnost v maščobi / topila:	Nedoločeno
Prevodnost:	Nedoločeno
Napetost na površini:	Nedoločeno
Vsebnost topila:	77,64 %

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Izdelek ni bil preizkušen.

### 10.2 Kemijska stabilnost

Stabilen ob primernem skladiščenju in ravnanju.

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije niso znane.

### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ogrevanje, odprti plamen, viri vžiga

Dviganje tlaka v posodi lahko povzroči eksplozijo.

### 10.5 Nezdružljivi materiali

Oksidativna sredstva

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Se ne razgradi pri pravilni uporabi.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Morebitne dodatne informacije o učinkih na zdravje glejte v razdelku 2.1 (Razvrstitev).

**BAKER SPREJ S425**  
**300 ml Art.: 6510 5000, Art.: 6512 5000, Art.: 6516 5000, Art.: 6518 5000**

Toksičnost / Učinek	Končna točka	Vrednost	Enota	Organizem	Preizkusna metoda	Opomba
Akutna strupenost, pri zaužitju:	ATE	>2000	mg/kg			izračunana vrednost
Akutna strupenost, v stiku s kožo:						ni podatka
Akutna strupenost, pri vdihavanju:	ATE	>5	mg/l			izračunana vrednost, Aerosol
Jedkost za kožo/draženje kože:						ni podatka
Resne okvare oči/draženje:						ni podatka
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:						ni podatka
Mutagenost za zarodne celice:						ni podatka
Rakotvornost:						ni podatka
Strupenost za razmnoževanje:						ni podatka
Specifična strupenost za organe - enkratna izpostavljenost (STOT-SE):						ni podatka
Specifična strupenost za organe - ponavljajoča se izpostavljenost (STOT-RE):						ni podatka
Nevarnost pri vdihavanju:						ni podatka
Simptomi:						ni podatka

**Dimetil eter**

Stran 9 od 18

Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II

Spremenjeno dne / Različica: 03.08.2018 / 0024

Nadomeščena različica z dne / Različica: 27.07.2017 / 0023

Začne veljati od: 03.08.2018

Datum tiska PDF: 04.08.2018

BAKER SPREJ S425

300 ml Art.: 6510 5000, Art.: 6512 5000, Art.: 6516 5000, Art.: 6518 5000

Toksičnost / Učinek	Končna točka	Vrednost	Enota	Organizem	Preizkusna metoda	Opomba
Akutna strupenost, pri vdihavanju:	LC50	164	mg/l/4h	Podgana		
Akutna strupenost, pri vdihavanju:	LC50	308	mg/l/4h	Podgana		
Jedkost za kožo/draženje kože:						Ne draži.
Resne okvare oči/draženje:						Ne draži.
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:						Ne (Stik s kožo)
Mutagenost za zarodne celice:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativno
Mutagenost za zarodne celice:					OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negativno
Mutagenost za zarodne celice:					OECD 477 (Genetic Toxicology - Sex-Linked Recessive Lethal Test in Drosophila melanogaster)	Negativno
Rakotvornost:						Negativno
Strupenost za razmnoževanje:						Negativno
Specifična strupenost za organe - ponavljajoča se izpostavljenost (STOT-RE):	NOAEC	47106	mg/kg	Podgana	OECD 452 (Chronic Toxicity Studies)	Negativno(2 a)
Nevarnost pri vdihavanju:						Ne
Simptomi:						nezavest, glavobol, draženje sluznice, vrtoglavica, slabost in bruhanje, ozeblina, želodčne in črevesne motnje, dihalne motnje, kolaps krvnega obtoka

**Baker**

Toksičnost / Učinek	Končna točka	Vrednost	Enota	Organizem	Preizkusna metoda	Opomba
Akutna strupenost, pri zaužitju:	LD50	>300	mg/kg	Podgana		

**Ogljikovodiki, C6, izaokani, <5% n-heksan**

Toksičnost / Učinek	Končna točka	Vrednost	Enota	Organizem	Preizkusna metoda	Opomba
Akutna strupenost, pri zaužitju:	LD50	>16750	mg/kg	Podgana	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akutna strupenost, v stiku s kožo:	LD50	>3350	mg/kg	Kunec	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Akutna strupenost, pri vdihavanju:	LC50	259354	mg/m3	Podgana	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	
Jedkost za kožo/draženje kože:						Dražilno
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:				Miš	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Ne (Stik s kožo)
Nevarnost pri vdihavanju:						Da





Stran 11 od 18  
 Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II  
 Spremenjeno dne / Različica: 03.08.2018 / 0024  
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 27.07.2017 / 0023  
 Začne veljati od: 03.08.2018  
 Datum tiska PDF: 04.08.2018  
 BAKER SPREJ S425  
 300 ml Art.: 6510 5000, Art.: 6512 5000, Art.: 6516 5000, Art.: 6518 5000

12.6. Drugi škodljivi učinki:							ni podatka
Drugi podatki:							Skladno s recepturo, ne vsebuje AOX-a.
Drugi podatki:							Delež DOC-razgradljivosti (organska snov, sposobna tvoriti kompleks) $\geq$ 80%/28d: neuporabno

Dimetil eter							
Toksičnost / Učinek	Končna točka	Čas	Vrednost	Enota	Organizem	Preizkusna metoda	Opomba
12.1. Strupenost za ribe:	LC0	96h	2695	mg/l	Pimephales promelas		
12.1. Strupenost za ribe:	LC50	96h	3082	mg/l	Salmo gairdneri		
12.1. Strupenost za ribe:	LC50	96h	>4000	mg/l	Poecilia reticulata		
12.1. Strupenost za nevretenčarje:	EC50	48h	>4000	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Strupenost za alge:	EC0	96h	154,9	mg/l	Chlorella vulgaris	QSAR	
12.2. Obstojnost in razgradljivost:		28d	5	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	Ni lahko biološko razgradljivo
12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih:	Log Pow		-0,07				Ni pričakovati bio akumulacije (LogPow < 1).25°C (pH 7)
12.4. Mobilnost v tleh:	H (Henry)		518,6	Pa*m3/mol			Brez adsorpcije v vtlih.
12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB:							Ni snov PBT, Ni snov vPvB
Strupenost za bakterije:	EC10		>1600	mg/l	Pseudomonas putida		
Drugi podatki:							Ne vsebuje organsko vezanih halogenov, ki bi lahko prispevali k AOX vrednostim v odpadnih vodah.DIN EN 1485
Topnost v vodi:			45,60	mg/l			25°C

Baker							
Toksičnost / Učinek	Končna točka	Čas	Vrednost	Enota	Organizem	Preizkusna metoda	Opomba
12.1. Strupenost za ribe:	LC50		0,0087	mg/l	Pimephales promelas		
12.1. Strupenost za nevretenčarje:	NOEC/NOEL	24h	0,004	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Strupenost za nevretenčarje:	EC50	48h	0,03	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Strupenost za alge:	EC50	72h	0,0426-0,0535	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata		

Ogljikovodiki, C6, izoalkani, <5% n-heksan							
Toksičnost / Učinek	Končna točka	Čas	Vrednost	Enota	Organizem	Preizkusna metoda	Opomba
12.1. Strupenost za ribe:	LC50	48h	>1	mg/l	Oryzias latipes		Sklepanje po analogiji

Stran 12 od 18  
 Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II  
 Spremenjeno dne / Različica: 03.08.2018 / 0024  
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 27.07.2017 / 0023  
 Začne veljati od: 03.08.2018  
 Datum tiska PDF: 04.08.2018  
 BAKER SPREJ S425  
 300 ml Art.: 6510 5000, Art.: 6512 5000, Art.: 6516 5000, Art.: 6518 5000

12.1. Strupenost za ribe:	NOEC/NOEL	28d	4,09	mg/l	Oncorhynchus mykiss	QSAR	
12.1. Strupenost za nevretenčarje:	EC50	48h	31,9	mg/l	Daphnia magna	QSAR	
12.1. Strupenost za nevretenčarje:	NOEC/NOEL	21d	7,14	mg/l	Daphnia magna	QSAR	
12.1. Strupenost za nevretenčarje:	LC50	48h	3,87	mg/l	Daphnia magna		Sklepanje po analogiji
12.1. Strupenost za alge:	NOELR	72h	30	mg/l	Raphidocelis subcapitata		
12.1. Strupenost za alge:	ErC50	72h	55	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata		Sklepanje po analogiji
12.1. Strupenost za alge:	EC50	72h	13,56	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	QSAR	
12.2. Obstojnost in razgradljivost:		28d	98	%			Lahko biološko razgradljivi (Sklepanje po analogiji)
12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih:	Log Kow		4				
12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB:							Ni snov PBT, Ni snov vPvB

Oglikovodiki, C9-C12, n-alkani, izoalkani, cikloalkani, aromati (2-25%)							
Toksičnost / Učinek	Končna točka	Čas	Vrednost	Enota	Organizem	Preizkusna metoda	Opomba
12.1. Strupenost za ribe:	NOEC/NOEL		>0,1-<1	mg/l			
12.1. Strupenost za ribe:	LC50	96h	10	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Strupenost za nevretenčarje:	NOEC/NOEL	21d	0,097	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Strupenost za alge:	EC50	72h	4,6	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata		
12.2. Obstojnost in razgradljivost:		28d	74,7	%			Lahko biološko razgradljivi
12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih:	Log Pow		3,7-6,7				
Strupenost za bakterije:	EC50		>100	mg/l			
Topnost v vodi:			0,04	g/l			

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

#### Za snov/mešanico/ostanke količine

Št. navodila ES za odstranjevanje odpadkov:

Navedena navodila ES za odstranjevanje odpadkov so priporočila, sestavljena na osnovi predpostavljene uporabe tega produkta.

Na podlagi posebne uporabe in pogojev odstranjevanje iz strani uporabnika so lahko pod določenimi pogoji

Uvrščena so tudi druga navodila za odstranjevanje odpadkov. (2014/955/EU)

16 05 04 Plini v tlačnih posodah (vključno s haloni), ki vsebujejo nevarne snovi

Priporočila:

Odstranjevanje odpadkov ni zaželeno.

Upoštevati krajevne uradne predpise.

Še napolnjene doze aerosola oddati na zbirno mesto problematičnega odpada.

V celoti izpraznjene doze aerosola oddati na zbirno mesto sekundarnih surovin.

#### Za onesnaženo embalažo

Upoštevati krajevne predpise.

15 01 04 Kovinska embalaža

15 01 10 Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi

Reciklaža

Neočiščenih posod ne luknjati, rezati in ali variti.

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II  
 Spremenjeno dne / Različica: 03.08.2018 / 0024  
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 27.07.2017 / 0023  
 Začne veljati od: 03.08.2018  
 Datum tiska PDF: 04.08.2018  
 BAKER SPREJ S425  
 300 ml Art.: 6510 5000, Art.: 6512 5000, Art.: 6516 5000, Art.: 6518 5000

## Splošne informacije

14.1. Številka ZN: 1950

### Prevoz po cesti / po železnici (ADR/RID)

14.2. Pravilno odpremno ime ZN:

UN 1950 AEROSOLS

14.3. Razredi nevarnosti prevoza: 2.1

14.4. Skupina embalaže: -

Razvrstitveni kod: 5F

LQ: 1 L

14.5. Nevarnosti za okolje: environmentally hazardous

Tunnel restriction code: D



### Prevoz po morju (Kodeks IMDG)

14.2. Pravilno odpremno ime ZN:

AEROSOLS (COPPER)

14.3. Razredi nevarnosti prevoza: 2.1

14.4. Skupina embalaže: -

EmS: F-D, S-U

Látka znečiščajúca moria (Marine Pollutant): Da

14.5. Nevarnosti za okolje: environmentally hazardous



### Letalski promet (IATA)

14.2. Pravilno odpremno ime ZN:

Aerosols, flammable

14.3. Razredi nevarnosti prevoza: 2.1

14.4. Skupina embalaže: -

14.5. Nevarnosti za okolje: Se ne uporablja



### 14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Osebe, zaposlene s transportom nevarnih tovorov morajo biti poučene.

Predpise za varovanje morajo upoštevati predvsem osebe, udeležene pri transportu.

Sprejeti je treba ukrepe za preprečevanje škodnih primerov.

### 14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

Tovor se ne prevaža kot sipki tovor, ampak kot kosovni tovor, zato ne ustreza.

Določilo o minimalni količini se tukaj ne upošteva.

Številka nevarnosti in kodiranje embalaže na zahtevo.

Upoštevati posebne predpise (special provisions).

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

### 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Upoštevati omejitve:

Upoštevajte predpise stroke/delovne medicine.

Direktiva 2012/18/EU ("Seveso-III"), priloga, 1. del - Naslednje kategorije ustrezajo temu izdelku (morda je treba upoštevati tudi druge, odvisno od skladiščenja, postopanja itd.):

Kategorije nevarnosti	Opombe k Prilogi I	Količina za razvrstitev (v tonah) nevarnih snovi v skladu s členom 3(10) za uporabo - zahtev za organizacije nižje stopnje	Količina za razvrstitev (v tonah) nevarnih snovi v skladu s členom 3(10) za uporabo - zahtev za organizacije višje stopnje
E1		100	200
E2		200	500
P3a	11.1	150 (netto)	500 (netto)

Za dodelitev kategorije in mejnih vrednosti količine je treba vedno upoštevati opombe k prilogi I direktive 2012/18/EU, še posebej tiste, naštetje v tabelah, ki so navedene tu in v op. 1 - 6.

Direktiva 2010/75/EU (HOS):

77,9 %

Direktiva 2010/75/EU (HOS):

592 g/l

V primeru upoštevati predpis.

Zakonodaja:

Stran 14 od 18  
 Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II  
 Spremenjeno dne / Različica: 03.08.2018 / 0024  
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 27.07.2017 / 0023  
 Začne veljati od: 03.08.2018  
 Datum tiska PDF: 04.08.2018  
 BAKER SPREJ S425  
 300 ml Art.: 6510 5000, Art.: 6512 5000, Art.: 6516 5000, Art.: 6518 5000

Zakon o kemikalijah z dopolnitvami (ZKem).  
 Uredba o odpadkih.  
 Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo.  
 Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu z dopolnitvami.  
 Pravilnik o varovanju zdravja pri delu otrok, mladostnikov in mladih oseb.  
 Pravilnik o varovanju zdravja pri delu nosečih delavk, delavk, ki so pred kratkim rodile ter doječih delavk.

## 15.2 Ocena kemijske varnosti

Varnostna ocena snovi za mešanice ni predvidena.

## ODDELEK 16: Drugi podatki

Spremenjeni (predelani) oddelki: 8  
 Potrebno je šolanje sodelavcev za ravnanje z nevarnimi snovmi.  
 Ti podatki se tičejo stanja produkta v času dobave.  
 Potrebno je uvajanje/šolanje sodelavcev za ravnanje z nevarnimi snovmi.

### Razvrstitev in uporabljeni postopki za izpeljavo razvrstitve mešanice v skladu z (EU) uredbo 1272/2008 (CLP):

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP):	Uporabljena metoda ovrednotenja
Skin Irrit. 2, H315	Razvrstitev je v skladu z računsko metodo.
STOT SE 3, H336	Razvrstitev je v skladu z računsko metodo.
Aquatic Acute 1, H400	Razvrstitev je v skladu z računsko metodo.
Aquatic Chronic 2, H411	Razvrstitev je v skladu z računsko metodo.
Aerosol 1, H222	Razvrstitev je v skladu z računsko metodo.
Asp. Tox. 1, H304	Razvrstitev je v skladu z računsko metodo.
Aerosol 1, H229	Razvrstitev na podlagi oblike agregatnega stanja.
STOT RE 2, H373	Razvrstitev je v skladu z računsko metodo.

Stavki v nadaljevanju predstavljajo izpisane H-stavke, kode razreda in kategorije nevarnosti (GHL/CLP) izdelka in sestavine (imenovane v razdelkih 2 in 3).

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.  
 H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.  
 H372 Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti pri vdihavanju.  
 H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.  
 H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.  
 H315 Povzroča draženje kože.  
 H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.  
 H336 Lahko povzroči zaspanost ali omtico.  
 H400 Zelo strupeno za vodne organizme.  
 H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.  
 H220 Zelo lahko vnetljiv plin.

Skin Irrit. — Draženje kože  
 STOT SE — Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost STOT enkrat. - Narkotični učinki  
 Aquatic Acute — Nevarno za vodno okolje - akutno  
 Aquatic Chronic — Nevarno za vodno okolje - kronično  
 Aerosol — Aerosoli  
 Asp. Tox. — Nevarnost pri vdihavanju  
 STOT RE — Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - ponavljajoča se izpostavljenost  
 Flam. Gas — Vnetljivi plini (vključno s kemično nestabilnimi plini)  
 Acute Tox. — Akutna strupenost - oralno  
 Flam. Liq. — Vnetljiva tekočina  
 Acute Tox. — Akutna strupenost - vdihavanje

Stran 15 od 18  
Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II  
Spremenjeno dne / Različica: 03.08.2018 / 0024  
Nadomeščena različica z dne / Različica: 27.07.2017 / 0023  
Začne veljati od: 03.08.2018  
Datum tiska PDF: 04.08.2018  
BAKER SPREJ S425  
300 ml Art.: 6510 5000, Art.: 6512 5000, Art.: 6516 5000, Art.: 6518 5000

Förch France SAS  
ZAE Marchais Renard/Aubigny  
77950 Montereau-sur-le-Jard  
FRANKREICH  
Tel. +33 1 64144848  
Fax +33 1 64144849  
E-Mail: [info@forch.fr](mailto:info@forch.fr)  
Internet: [www.forch.fr](http://www.forch.fr)

Förch SAS  
17 rue de Marbourg  
9764 MARNACH  
LUXEMBURG  
Tel. +352 269 03267  
Fax +352 269 03368  
E-Mail: [info@forch.fr](mailto:info@forch.fr)  
Internet: [www.forch.fr](http://www.forch.fr)

S.C. Foerch S.R.L.  
Str. Zizinului 110  
500407 Brasov  
RUMÄNIEN  
Tel. +40 368 408192  
Fax +40 368 408193  
E-Mail: [info@foerch.ro](mailto:info@foerch.ro)  
Internet: [www.foerch.ro](http://www.foerch.ro)

Förch A/S  
Hagemannsvej 3  
8600 SILKEBORG  
DÄNEMARK  
Tel. +45 86 823711  
Fax +45 86 800617  
E-Mail: [info@foerch.dk](mailto:info@foerch.dk)  
Internet: [www.foerch.dk](http://www.foerch.dk)

Foerch AG  
Netzibodenstrasse 23D  
4133 Pratteln  
SCHWEIZ  
Tel. +41 61 8262030  
Fax +41 61 8262039  
E-Mail: [info@foerch.ch](mailto:info@foerch.ch)  
Internet: [www.foerch.ch](http://www.foerch.ch)

Foerch Bulgaria EOOD  
22 Parva Balgarska Armija Str.  
1220 Sofia, Bulgarien  
Tel: 00359 2 981 2841  
Fax: 00359 882 10 30 86  
E-Mail: [info@foerch.bg](mailto:info@foerch.bg)

Förch d.o.o.  
Buzinska cesta 58  
10010 Zagreb  
KROATIEN  
Tel. +385 1 2912900  
Fax +385 1 2912901  
E-Mail: [info@foerch.hr](mailto:info@foerch.hr)  
internet: [www.foerch.hr](http://www.foerch.hr)

Theo Förch GmbH  
Röcklbrunnstraße 39A  
5020 Salzburg  
ÖSTERREICH  
Tel. +43 662 875574-0  
Fax +43 662 878677-21  
Verkauf Tel. +43 662 875574-900  
Verkauf Fax +43 662 875574-30  
E-Mail: [info@foerch.at](mailto:info@foerch.at)  
Internet: [www.foerch.at](http://www.foerch.at)

Förch Componentes para Taller S.L.  
Camino de San Antón, S/N  
18102 Ambroz (Granada)  
SPANIEN  
Tel. +34 958 40 17 76  
Fax +34 958 40 17 87  
E-Mail: [info@forch.es](mailto:info@forch.es)  
Internet: [www.forch.es](http://www.forch.es)

Lhomme Tools & Fasteners  
SEINHUISSTRAAT 5 B4  
POORT 0331  
3600 Genk  
BELGIEN  
Tel +32 89 71 66 61  
Fax +32 89 71 59 27  
E-Mail: [info@lhommeetools.be](mailto:info@lhommeetools.be)  
Internet: [www.lhommeetools.be](http://www.lhommeetools.be)

Ziebe Limited  
82 Westcott Venture Park  
HP18 0XB Westcott, Aylesbury, Bucks  
GROSSBRITANNIEN  
Tel +44 12 96 65 52 82  
Fax +44 12 96 65 19 47  
E-Mail: [sales-dept@ziebe.co.uk](mailto:sales-dept@ziebe.co.uk)  
Internet: [www.ziebe.co.uk](http://www.ziebe.co.uk)

Foermi Handelshaus LLC  
Dimitrovskoe Autostrasse  
Building 107/18  
127247 Moscow  
RUSSISCHE FOEDERATION  
Tel. 7-495 657 99 57  
Fax 7-495 485 87 98  
E-Mail: [foermi.moscow@foerch.ru](mailto:foermi.moscow@foerch.ru)  
Internet: [www.forch.ru](http://www.forch.ru)

Förch Polska Sp. z o.o.  
43-392 MIĘDZYRZECZE GÓRNE 379  
POLEN  
k/ Bielska-Białej  
Tel. +48 33 8156000  
Fax +48 33 8158548  
E-Mail: [info@forch.pl](mailto:info@forch.pl)  
Internet: [www.forch.pl](http://www.forch.pl)

Vardalis SM P.C.  
62, ETHNIKIS ANTISTASIS STR.  
57007 CHALKIDONA/THESSALONIKI  
GRIECHENLAND  
Tel +30 23 91 02 12 22  
Fax +30 23 91 02 12 23  
E-Mail: [info@forch.gr](mailto:info@forch.gr)  
Internet: [www.foerch.com](http://www.foerch.com)

Förch Kereskedelmi Kft  
Börgöndi út 14  
8000 Székesfehérvár  
UNGARN  
Tel. +36 22 348348  
Fax +36 22 348355  
E-Mail: [info@foerch.hu](mailto:info@foerch.hu)  
Internet: [www.foerch.hu](http://www.foerch.hu)

Förch S.R.L.  
VIA GALVANI 40 C  
39100 BOLZANO  
ITALIEN  
Tel. +39 0471 204330  
Fax +39 0471 204290  
E-Mail: [info@forch.it](mailto:info@forch.it)  
Internet: [www.forch.it](http://www.forch.it)

Förch Nederland BV  
Demmersweg 18  
7556 BN Hengelo  
NIEDERLANDE  
Tel. +31 85 7732420  
E-Mail: [info@foerch.nl](mailto:info@foerch.nl)  
Internet: [www.foerch.nl](http://www.foerch.nl)

Bilanaust Ehf.  
Dvergshofda 2  
110 Reykjavik  
ISLAND  
Tel. +354 535 9000  
Fax. +354 535 9097  
E-Mail: [bilanaust@bilanaust.is](mailto:bilanaust@bilanaust.is)  
Internet: [www.bilanaust.is](http://www.bilanaust.is)

Stran 16 od 18  
Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II  
Spremenjeno dne / Različica: 03.08.2018 / 0024  
Nadomeščena različica z dne / Različica: 27.07.2017 / 0023  
Začne veljati od: 03.08.2018  
Datum tiska PDF: 04.08.2018  
BAKER SPREJ S425  
300 ml Art.: 6510 5000, Art.: 6512 5000, Art.: 6516 5000, Art.: 6518 5000

Förch Slovensko s.r.o.  
Rosinská cesta 12  
010 08 ŽILINA  
SLOWAKEI  
Tel +421 41 5002454  
Fax +421 41 5002455  
E-Mail: info@forch.sk  
Internet: www.forch.sk

Normteknik i Sverige AB  
Brännarevägen 1  
151 55 Södertälje  
SCHWEDEN  
Tel. +46 8 55 08 92 64  
Fax +46 8 55 08 90 62  
E-Mail: info@foerch.se  
Internet: www.foerch.se

Förch s.r.o.  
Dopravní 1314/1  
10400 PRAHA 10 – Uhřetěves  
TSCHECHIAN  
Tel. +420 271 001 984-9  
Fax +420 271 001 994-5  
E-Mail: info@foerch.cz  
Internet: www.foerch.cz

Förch d.o.o.  
LJUBLJANSKA CESTA 51A  
1236 TRZIN  
SLOWENIEN  
Tel. +386 1 2442490  
Fax +386 1 2442492  
E-Mail: info@foerch.si  
Internet: www.foerch.si

Forch Australia  
2 Forward Street  
GNANGARA WA 6077  
Tel +61 (08) 9303 9113  
Fax: +61 (08) 9303 9114  
Emergency telephone: +614 13 550 330  
Email : sales@forch.com.au  
Internet: www.forch.com.au

Förch Portugal Lda  
Rua REPUBLICA DA BOLIVIA No. 69, 1 ESQ  
1500-544 Lisboa  
PORTUGAL  
Tel. +351 917314442  
Fax +351 253339576  
E-Mail: info@forch.pt  
Internet: www.forch.pt

Trigers SIA  
Straupes Street IELA 3  
1073 Riga  
LETTLAND  
Tel +371 6 7 90 25 15  
Fax +371 67 90 24 96  
E-Mail: triggers@trigers.lv  
Internet: www.trigers.lv

Förch Otomotiv İnş. ve San. Ürünleri  
Haramidere Mevkii Beysan Sanayi  
Sitesi Birlık Caddesi No:6/3  
34524 Beylikdüzü / Istanbul  
Türkei  
Tel. +90 (0)212 422 8744  
Fax +90 (0)212 422 8788  
E-Mail: info@forch.com.tr  
Internet: www.forch.com.tr

## Kratice in akronimi, ki so morebiti uporabljeni v tem dokumentu:

AC	Article Categories (= Kategorije izdelkov)
ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
AOEL	Acceptable Operator Exposure Level
AOX	Adsorpcijske organske spojine halogenov
ATE	Acute Toxicity Estimate (= Ocena akutne strupenosti) v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)
BAM	Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Zvezni zavod za raziskave in testiranje materialov, Nemčija)
BAT	Biološke mejne vrednosti (Uradni list RS, št. 100/2001)
BAuA	Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= državna ustanova za varstvo pri delu in medicino dela, Nemčija)
BCF	Bioconcentration factor (= biokonzentracijski faktor)
BHT	Butylhydroxytoluol (= 2,6-Di-t-butil-4-metil-fenol)
BOD	Biochemical oxygen demand (= Biokemijska potreba po kisiku - BPK)
BSEF	Bromine Science and Environmental Forum
bw	body weight
ca.	cirka / okoli
CAS	Chemical Abstracts Service
CEC	Coordinating European Council for the Development of Performance Tests for Fuels, Lubricants and Other Fluids
CESIO	Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaire Organiques
CIPAC	Collaborative International Pesticides Analytical Council
CLP	Classification, Labelling and Packaging (UREDBA (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi)
CMR	carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (rakotvorno, mutageno, strupeno za reprodukcijo)
COD	Chemical oxygen demand (= Kemijska potreba po kisiku - KPK)
CTFA	Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association
DMEL	Derived Minimum Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level (= mejna vrednost, pod katero snov nima učinka)
DOC	Dissolved organic carbon (= Rastopljeni organski ogljik)
DT50	Dwell Time - 50% reduction of start concentration
dw	dry weight
ECHA	European Chemicals Agency (= Evropska agencija za kemikalije)
EGP	Evropski gospodarski prostor

Stran 17 od 18

Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II

Spremenjeno dne / Različica: 03.08.2018 / 0024

Nadomeščena različica z dne / Različica: 27.07.2017 / 0023

Začne veljati od: 03.08.2018

Datum tiska PDF: 04.08.2018

BAKER SPREJ S425

300 ml Art.: 6510 5000, Art.: 6512 5000, Art.: 6516 5000, Art.: 6518 5000

EGS Evropska gospodarska skupnost  
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS European List of Notified Chemical Substances  
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)  
ERC Environmental Release Categories (= Kategorija sproščanja v okolje)  
ES Evropska skupnost  
EU Evropska unija  
Fax. Številka faksa  
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalno usklajeni sistem za razvrščanje in označevanje kemikalij)  
GWP "Global warming potential (= Potencial učinka ""tople grede"")"  
HET-CAM Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane  
HGWP Halocarbon Global Warming Potential  
IARC International Agency for Research on Cancer  
IATA International Air Transport Association (= Mednarodno združenje za zračni transport)  
IBC Intermediate Bulk Container  
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)  
itd. in tako dalje  
IUCLID International Uniform Chemical Information Database  
Kodeks IMDG International Maritime Code for Dangerous Goods - IMDG-code (= Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju)  
LQ Limited Quantities  
MV, KTV MV = Mejna vrednost (8-urno izpostavljenost), KTV = Kratkotrajna vrednost (faktor) (Uradni list RS, št. 1002001, 39/2005, 53/2007, 102/2010)  
n.n.r. ni na razpolago  
n.p. ni preizkušeno  
n.po. ni podatka  
neupo. neuporabno  
NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)  
npr. na primer  
ODP Ozone Depletion Potential (= Potencial razgradnje ozona)  
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development  
org. organski  
oz. oziroma  
PAK polyzyklischer aromatischer Kohlenwasserstoff (= policiklični aromatski ogljikovodiki)  
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= obstojne, bioakumulativne, strupene)  
PC Chemical product category (= Kategorija kemičnega izdelka)  
PE Polietilen  
PNEC Predicted No Effect Concentration (= predvidena koncentracija brez učinka)  
PROC Process category (= Kategorija procesa)  
PTFE Politetrafluoretilen  
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (UREDBA (ES) št. 1907/2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij)  
REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.  
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses  
SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature (= samopospešujoča temperatura razpada)  
SU Sector of use (= Sektor uporabe)  
SVHC Substances of Very High Concern (= snov, ki povzroča veliko zaskrbljenost)  
ThOD Theoretical oxygen demand (= Teoretična potreba po kisiku)  
TOC Total organic carbon (= Skupni organski ogljik)  
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (pomeni priporočila Združenih narodov za prevoz nevarnega blaga)  
VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Predpis za vnetljive tekočine (Avstrija))  
vklij. vključno  
VOC Volatile organic compounds (= hlapljive organske spojine (HOS))  
vPvB very persistent and very bioaccumulative (= zelo obstojna, zelo strupena))  
wwt wet weight

Tukaj navedeni podatki opisujejo produkt glede na predpisane varnostne ukrepe in ne zagotavljajo lastnosti, ki so opisane na izdelku, zato, ker izhajajo iz današnjega znanja v stroki.

Garancija ni možna.

Izdala:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Telefon: +49 5233 94 17 0, Telefaks: +49 5233 94 17 90**

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung (Svetovanje na področju nevarnih snovi). Spremembe in kopiranje tega dokumenta

Stran 18 od 18

Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II

Spremenjeno dne / Različica: 03.08.2018 / 0024

Nadomeščena različica z dne / Različica: 27.07.2017 / 0023

Začne veljati od: 03.08.2018

Datum tiska PDF: 04.08.2018

BAKER SPREJ S425

300 ml Art.: 6510 5000, Art.: 6512 5000, Art.: 6516 5000, Art.: 6518 5000

je mogoče samo z izrecnim soglasjem firme Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung (Svetovanje na področju nevarnih snovi).