

Stran 1 od 18
Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II
Spremenjeno dne / Različica: 19.06.2017 / 0011
Nadomeščena različica z dne / Različica: 07.03.2017 / 0010
Začne veljati od: 19.06.2017
Datum tiska PDF: 11.08.2017
LEPILNI SET ZA VZV. OGLEDALO K315
1 g Art.: 6410 4117, Art.: 6412 4117, Art.: 6416 4117, Art.: 6418 4117

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

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

LEPILNI SET ZA VZV. OGLEDALO K315

1 g Art.: 6410 4117, Art.: 6412 4117, Art.: 6416 4117, Art.: 6418 4117

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi:

Lepilna snov

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
STOT SE	3	H335-Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
Skin Irrit.	2	H315-Povzročča draženje kože.
Eye Dam.	1	H318-Povzročča hude poškodbe oči.
Skin Sens.	1	H317-Lahko povzroči alergijski odziv kože.

2.2 Elementi etikete

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

Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II
 Spremenjeno dne / Različica: 19.06.2017 / 0011
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 07.03.2017 / 0010
 Začne veljati od: 19.06.2017
 Datum tiska PDF: 11.08.2017
 LEPILNI SET ZA VZV. OGLEDALO K315
 1 g Art.: 6410 4117, Art.: 6412 4117, Art.: 6416 4117, Art.: 6418 4117



Nevarno

H335-Lahko povzroči draženje dihalnih poti. H315-Povzročča draženje kože. H318-Povzročča hude poškodbe oči. H317-Lahko povzroči alergijski odziv kože.

P261-Preprečiti vdihavanje hlapov ali razpršila. P280-Nositi zaščitne rokavice in zaščito za oči / obraz.
 P305+P351+P338-PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. P310-Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE / zdravnika.

Hidroksipropil metakrilat (zmes izomerov)
 Etil metakrilat
 Butilmetakrilat
 2-Hidroksietil metakrilat
 Akrilna kislina
 terc-butil hidroperoksid

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

3.1 Snov

neuporabno
3.2 Zmes

Hidroksipropil metakrilat (zmes izomerov)	
Registracijska številka (REACH)	---
Index	607-125-00-5
EINECS, ELINCS, NLP	248-666-3
CAS	27813-02-1
% področje	20-40
Razvrščanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317

2-Hidroksietil metakrilat	
Registracijska številka (REACH)	---
Index	607-124-00-X
EINECS, ELINCS, NLP	212-782-2
CAS	868-77-9
% področje	1-10
Razvrščanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317

Akrilna kislina	Snov, za katero velja EU-mejna vrednost izpostavljenosti. Snov s specifičnimi mejnimi vrednostmi koncentracije v skladu z registracijo REACH.
Registracijska številka (REACH)	01-2119452449-31-XXXX

Stran 3 od 18
 Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II
 Spremenjeno dne / Različica: 19.06.2017 / 0011
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 07.03.2017 / 0010
 Začne veljati od: 19.06.2017
 Datum tiska PDF: 11.08.2017
 LEPILNI SET ZA VZV. OGLEDALO K315
 1 g Art.: 6410 4117, Art.: 6412 4117, Art.: 6416 4117, Art.: 6418 4117

Index	607-061-00-8
EINECS, ELINCS, NLP	201-177-9
CAS	79-10-7
% področje	3-<5
Razvrščanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Corr. 1A, H314 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Eye Dam. 1, H318

terc-butyl hidroperoksid	Snov s specifičnimi mejnimi vrednostmi koncentracije v skladu z registracijo REACH.
Registracijska številka (REACH)	---
Index	617-023-00-2
EINECS, ELINCS, NLP	200-915-7
CAS	75-91-2
% področje	0,1-<1
Razvrščanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)	Flam. Liq. 3, H226 Org. Perox. Vrsta E, H242 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 Aquatic Chronic 2, H411 Eye Dam. 1, H318

Etil metakrilat	
Registracijska številka (REACH)	---
Index	607-071-00-2
EINECS, ELINCS, NLP	202-597-5
CAS	97-63-2
% področje	0,01-<1
Razvrščanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317

Butilmetakrilat	
Registracijska številka (REACH)	---
Index	607-033-00-5
EINECS, ELINCS, NLP	202-615-1
CAS	97-88-1
% področje	0,01-<1
Razvrščanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317

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 3.1/3.2 uredbe (EU) št. 1272/2008 (Uredba CLP) upoštevati vse morebiti navedene opombe za razvrstitev, ki so navedena tu.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč Vdihavanje

Stran 4 od 18

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

Spremenjeno dne / Različica: 19.06.2017 / 0011

Nadomeščena različica z dne / Različica: 07.03.2017 / 0010

Začne veljati od: 19.06.2017

Datum tiska PDF: 11.08.2017

LEPILNI SET ZA VZV. OGLEDALO K315

1 g Art.: 6410 4117, Art.: 6412 4117, Art.: 6416 4117, Art.: 6418 4117

Osebo odpeljite na varno.

Osebo odpeljite na svež zrak in poiščite zdravniško pomoč.

Stik s kožo

Umazane, prepojene kose oblačil nemudoma odstraniti, jih temeljito oprati z veliko vode in mila, v primeru draženja kože (rdečina itd.) poiskati zdravniško pomoč.

Stik z očmi

Odstranite kontaktne leče.

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

Zaužitje

Usta temeljito izplakniti z vodo.

Prizadetemu dati piti obilo vode, takoj poiskati zdravniško pomoč.

Ne izzivati bruhanja.

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

Simptomatsko zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Gasilni prah.

Pena

Curek brizgajoče vode.

Neustrezna sredstva za gašenje

Polni curek vode

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

V primeru požara lahko nastajajo:

Ogljikovi oksidi.

Strupeni plini.

5.3 Nasvet za gasilce

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

Dihalna naprava (respirator) z neodvisnim izvorom zraka.

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

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Zagotoviti zadostno zračenje.

Preprečiti stik z očmi in kožo.

V danem primeru ne pozabite na nevarnost drsenja.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

V primeru sproščanja večje količine omejiti širjenje s pregradami.

Odpraviti nezatesnjenost, če je mogoče varno.

Preprečiti vdor v površinske vode, podtalnico in zemljo.

Ne izprazniti v kanalizacijo.

Ob nezgodnem izpustu v kanalizacijo je potrebno obvestiti pristojne organe.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

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

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Osebna zaščitna oprema je naštetja v oddelku 8, navodila za odstranjanje 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

SLO

Stran 5 od 18
 Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II
 Spremenjeno dne / Različica: 19.06.2017 / 0011
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 07.03.2017 / 0010
 Začne veljati od: 19.06.2017
 Datum tiska PDF: 11.08.2017
 LEPILNI SET ZA VZV. OGLEDALO K315
 1 g Art.: 6410 4117, Art.: 6412 4117, Art.: 6416 4117, Art.: 6418 4117

Omogočiti zadostno prezračevanje prostora.
 Izognite se vdihavanju hlapov.
 Preprečiti stik z očmi in kožo.
 Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi in hraniti živila.
 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.
 Izdelka ne skladiščiti na hodnikih in stopniščih.
 Izdelek skladiščiti samo v zaprtih originalnih posodah.
 Skladiščiti na dobro zračenem mestu.
 Skladiščiti na hladnem.
 Hraniti na suhem.

7.3 Posebne končne uporabe

O tem trenutno ni nobenih informacij.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

SLO	Kemična oznaka	Akrilna kislina	% pblast:3-<5
	MV: 10 ppm (29 mg/m ³) (EU)	KTV : 20 ppm (59 mg/m ³) (10) (EU)	---
	Postopki spremljanja:	---	
	BAT: ---	Drugi podatki: ---	
SLO	Kemična oznaka	Etil metakrilat	% pblast:0,01-<1
	MV: 250 mg/m ³	KTV : ---	---
	Postopki spremljanja:	---	
	BAT: ---	Drugi podatki: ---	

SLO 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). (9) = Respirabilna frakcija (2017/164/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). (9) = Respirabilna frakcija (2017/164/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.

Hidroksipropil metakrilat (zmes izomerov)						
Področje uporabe	Pot izpostavljenosti /okoljski oddelek	Vpliv na zdravje	Deskriptor	Vredno st	Enota	Opomba
	Okolje - sladke vode		PNEC	0,904	mg/l	
	Okolje - morska voda		PNEC	0,904	mg/l	
	Okolje - naprava za obdelavo odpadnih voda		PNEC	10	mg/l	
	Okolje - sporadično (občasno) sproščanje		PNEC	0,972	mg/l	
	Okolje - usedlina, sladke vode		PNEC	6,28	mg/kg	
	Okolje - usedlina, morska voda		PNEC	6,28	mg/kg	
	Okolje - tla		PNEC	0,727	mg/kg	
Potrošnik	Človek - dermalno	Dolgotrajno	DNEL	2,5	mg/kg	
Potrošnik	Človek - vdihavanje	Dolgotrajno	DNEL	8,8	mg/m ³	

Stran 6 od 18

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

Spremenjeno dne / Različica: 19.06.2017 / 0011

Nadomeščena različica z dne / Različica: 07.03.2017 / 0010

Začne veljati od: 19.06.2017

Datum tiska PDF: 11.08.2017

LEPILNI SET ZA VZV. OGLEDALO K315

1 g Art.: 6410 4117, Art.: 6412 4117, Art.: 6416 4117, Art.: 6418 4117

Potrošnik	Človek - oralno	Dolgotrajno	DNEL	2,5	mg/kg	
Delavec / delojemalec	Človek - dermalno	Dolgotrajno	DNEL	4,2	mg/kg	
Delavec / delojemalec	Človek - vdihavanje	Dolgotrajno	DNEL	14,7	mg/m ³	

2-Hidroksietil metakrilat

Področje uporabe	Pot izpostavljenosti /okoljski oddelek	Vpliv na zdravje	Deskriptor	Vrednost	Enota	Opomba
	Okolje - voda		PNEC	0,482	mg/kg	
Delavec / delojemalec	Človek - vdihavanje	Dolgotrajno	DNEL	4,9	mg/m ³	
Delavec / delojemalec	Človek - dermalno	Dolgotrajno	DNEL	1,3	mg/kg bw/d	

Akrlina kislina

Področje uporabe	Pot izpostavljenosti /okoljski oddelek	Vpliv na zdravje	Deskriptor	Vrednost	Enota	Opomba
	Okolje - sladke vode		PNEC	0,003	mg/l	
	Okolje - morska voda		PNEC	0,0003	mg/l	
	Okolje - podtalnica		PNEC	0,0013	mg/l	
	Okolje - naprava za obdelavo odpadnih voda		PNEC	0,9	mg/l	
	Okolje - usedlina, sladke vode		PNEC	0,0236	mg/kg dw	
	Okolje - tla		PNEC	1	mg/kg dw	
	Okolje - oralno (živalska krma)		DNEL	30	mg/kg	
Potrošnik	Človek - vdihavanje	Dolgotrajno, lokalni učinki	DNEL	3,6	mg/m ³	
Potrošnik	Človek - dermalno	Kratkotrajno, lokalni učinki	DNEL	1	mg/cm ²	
Potrošnik	Človek - vdihavanje	Kratkotrajno, lokalni učinki	DNEL	3,6	mg/m ³	
Delavec / delojemalec	Človek - vdihavanje	Kratkotrajno, lokalni učinki	DNEL	30	mg/m ³	
Delavec / delojemalec	Človek - vdihavanje	Dolgotrajno, lokalni učinki	DNEL	30	mg/m ³	
Delavec / delojemalec	Človek - dermalno	Kratkotrajno, lokalni učinki	DNEL	1	mg/cm ²	

terc-butil hidroperoksid

Področje uporabe	Pot izpostavljenosti /okoljski oddelek	Vpliv na zdravje	Deskriptor	Vrednost	Enota	Opomba
	Okolje - sladke vode		PNEC	0,0015	mg/l	
	Okolje - usedlina, sladke vode		PNEC	0,00621	mg/kg dry weight	
	Okolje - naprava za obdelavo odpadnih voda		PNEC	0,17	mg/l	
	Okolje - morska voda		PNEC	0,00015	mg/l	
	Okolje - tla		PNEC	0,00036	mg/kg dry weight	
	Okolje - oralno (živalska krma)		PNEC	1,4	mg/kg	
Potrošnik	Človek - vdihavanje	Dolgotrajno, lokalni učinki	DNEL	0,75	mg/m ³	
Potrošnik	Človek - vdihavanje	Dolgotrajno, sistemski učinki	DNEL	0,91	mg/m ³	
Potrošnik	Človek - oralno	Dolgotrajno, sistemski učinki	DNEL	0,26	mg/kg bw/day	
Potrošnik	Človek - dermalno	Dolgotrajno, sistemski učinki	DNEL	7,5	mg/kg bw/d	
Potrošnik	Človek - vdihavanje	Kratkotrajno, lokalni učinki	DNEL	12,8	mg/m ³	
Potrošnik	Človek - vdihavanje	Kratkotrajno, sistemski učinki	DNEL	3,2	mg/m ³	

Stran 7 od 18

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

Spremenjeno dne / Različica: 19.06.2017 / 0011

Nadomeščena različica z dne / Različica: 07.03.2017 / 0010

Začne veljati od: 19.06.2017

Datum tiska PDF: 11.08.2017

LEPILNI SET ZA VZV. OGLEDALO K315

1 g Art.: 6410 4117, Art.: 6412 4117, Art.: 6416 4117, Art.: 6418 4117

Delavec / delojemalec	Človek - vdihavanje	Dolgotrajno, lokalni učinki	DNEL	0,83	mg/m ³	
Delavec / delojemalec	Človek - vdihavanje	Kratkotrajno, sistemski učinki	DNEL	10,4	mg/m ³	
Delavec / delojemalec	Človek - vdihavanje	Kratkotrajno, lokalni učinki	DNEL	21,3	mg/m ³	
Delavec / delojemalec	Človek - dermalno	Dolgotrajno, sistemski učinki	DNEL	12,5	mg/kg bw/day	
Delavec / delojemalec	Človek - vdihavanje	Dolgotrajno, sistemski učinki	DNEL	3,1	mg/m ³	

8.2 Nadzor izpostavljenosti

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 EN 14042.

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:

Zaščitna očala zatesnjena s stranskimi ščitniki (EN 166).

Zaščita kože - zaščita rok:

Zaščitne rokavice odporne proti kemikalijam (EN 374).

Priporočeno

Zaščitne rokavice iz nitrila (EN 374)

Minimalna debelina plasti v mm:

0,4

Permeacijski čas (prepustni čas) v minutah:

> 480

Priporočata se zaščitna krema za roke.

Ugotovljeni časi preboja, ki so v skladu z EN 374 3. del, niso preizkušeni v praksi.

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

Zaščita kože - drugo:

Zaščitna delovna obleka (npr. zaščitna obutev EN ISO 20345, delovna obleka z dolgimi rokavi).

Zaščita dihal:

Pri prekoračitvi MV.

Zaščitna dihalna maska s filtrom A (EN 14387), označevalna barva rjava

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.

Izbora 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 proizvajalcu zaščitnih rokavic in ga upoštevati.

8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja

O tem trenutno ni nobenih informacij.

Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II
 Spremenjeno dne / Različica: 19.06.2017 / 0011
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 07.03.2017 / 0010
 Začne veljati od: 19.06.2017
 Datum tiska PDF: 11.08.2017
 LEPILNI SET ZA VZV. OGLEDALO K315
 1 g Art.: 6410 4117, Art.: 6412 4117, Art.: 6416 4117, Art.: 6418 4117

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje:	Tekoče
Barva:	Prozoren
Vonj:	Karakterističen
Mejne vrednosti vonja:	Nedoločeno
pH-vrednost:	neuporabno
Tališče/ledišče:	Nedoločeno
Začetno vrelišče in območje vrelišča:	Nedoločeno
Plamenišče:	>100 °C
Hitrost izparevanja:	Nedoločeno
Vnetljivost (trdno, plinasto):	Nedoločeno
Spodnja meja eksplozivnosti:	neuporabno
Zgornja meja eksplozivnosti:	neuporabno
Parni tlak:	Nedoločeno
Parna gostota (rak = 1):	Nedoločeno
Gostota:	1,08 g/ml (20°C)
Nasipna teža:	neuporabno
Topnost:	Nedoločeno
Topnost v vodi:	Ni topen
Porazdelitveni koeficient (n-oktanol/voda):	Nedoločeno
Temperatura samovžiga:	Nedoločeno
Temperatura razpadanja:	Nedoločeno
Viskoznost:	Nedoločeno
Eksplozivne lastnosti:	neuporabno
Oksidativne lastnosti:	Ne

9.2 Drugi podatki

Sposobnost mešanja:	Nedoločeno
Topnost v maščobi / topila:	Nedoločeno
Prevodnost:	Nedoločeno
Napetost na površini:	Nedoločeno
Vsebnost topila:	Nedoločeno

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

Glejte tudi oddelek 7.

Ni poznano

10.5 Nezdružljivi materiali

Glejte tudi oddelek 7.

Redukcijsko sredstvo

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Glejte tudi oddelek 5.2

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).

LEPILNI SET ZA VZV. OGLEDALO K315

1 g Art.: 6410 4117, Art.: 6412 4117, Art.: 6416 4117, Art.: 6418 4117

Toksičnost / Učinek	Končna točka	Vrednost	Enota	Organizem	Preizkusna metoda	Opomba

Stran 9 od 18
 Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II
 Spremenjeno dne / Različica: 19.06.2017 / 0011
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 07.03.2017 / 0010
 Začne veljati od: 19.06.2017
 Datum tiska PDF: 11.08.2017
 LEPILNI SET ZA VZV. OGLEDALO K315
 1 g Art.: 6410 4117, Art.: 6412 4117, Art.: 6416 4117, Art.: 6418 4117

Akutna strupenost, pri zaužitju:	ATE	>2000	mg/kg			izračunana vrednost
Akutna strupenost, v stiku s kožo:	ATE	>2000	mg/kg			izračunana vrednost
Akutna strupenost, pri vdihavanju:	ATE	>20	mg/l/4h			izračunana vrednost, Nevarni hlapi
Akutna strupenost, pri vdihavanju:	ATE	>5	mg/l/4h			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
Drugi podatki:						Razvrstitev je v skladu z računsko metodo.

Hidroksipropil metakrilat (zmes izomerov)						
Toksičnost / Učinek	Končna točka	Vrednost	Enota	Organizem	Preizkusna metoda	Opomba
Akutna strupenost, pri zaužitju:	LD50	>2000	mg/kg	Podgana	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akutna strupenost, v stiku s kožo:	LD50	>5000	mg/kg	Kunec		
Jedkost za kožo/draženje kože:					OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Ne draži.
Jedkost za kožo/draženje kože:				Kunec	(Draize-Test)	Ne draži.
Resne okvare oči/draženje:					OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Dražilno
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:				Človek		Skin Sens. 1
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:						Da (stik s kožo)
Mutagenost za zarodne celice:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativno
Mutagenost za zarodne celice:					OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negativno
Strupenost za razmnoževanje:					OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test)	Negativno
Specifična strupenost za organe - ponavljajoča se izpostavljenost (STOT-RE):	NOAEL	300	mg/kg	Podgana	OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test)	
Nevarnost pri vdihavanju:						Ne, Sklepanje po analogiji

2-Hidroksietil metakrilat

Stran 10 od 18

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

Spremenjeno dne / Različica: 19.06.2017 / 0011

Nadomeščena različica z dne / Različica: 07.03.2017 / 0010

Začne veljati od: 19.06.2017

Datum tiska PDF: 11.08.2017

LEPILNI SET ZA VZV. OGLEDALO K315

1 g Art.: 6410 4117, Art.: 6412 4117, Art.: 6416 4117, Art.: 6418 4117

Toksičnost / Učinek	Končna točka	Vrednost	Enota	Organizem	Preizkusna metoda	Opomba
Akutna strupenost, pri zaužitju:	LD50	5050	mg/kg	Podgana		
Akutna strupenost, v stiku s kožo:	LD50	>3000	mg/kg	Kunec		
Resne okvare oči/draženje:				Kunec	(Draize-Test)	Dražilno
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:				Morski prašiček		Povzročja preobčutljivost (stik s kožo)
Simptomi:						težave pri dihanju, kašelj, draženje sluznice

Akrlina kislina

Toksičnost / Učinek	Končna točka	Vrednost	Enota	Organizem	Preizkusna metoda	Opomba
Akutna strupenost, pri zaužitju:	LD50	617-1405	mg/kg	Podgana	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akutna strupenost, v stiku s kožo:	LD50	294-997,5	mg/kg	Kunec		
Jedkost za kožo/draženje kože:				Kunec	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Jedko
Resne okvare oči/draženje:				Kunec	(Draize-Test)	Jedko
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:						Ne (Stik s kožo)
Mutagenost za zarodne celice:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativno
Rakotvornost:				Miš		Negativno
Strupenost za razmnoževanje:	NOAEL	240	mg/kg	Podgana	OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study)	

Etil metakrilat

Toksičnost / Učinek	Končna točka	Vrednost	Enota	Organizem	Preizkusna metoda	Opomba
Akutna strupenost, pri zaužitju:	LD50	>5000	mg/kg	Podgana		
Akutna strupenost, v stiku s kožo:	LD50	>5000	mg/kg	Kunec		
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:						Povzročja preobčutljivost (stik s kožo)
Simptomi:						pomanjkanje teka, dihalne motnje, nezavest, srčne motnje / motnje krvnega obtoka, kašelj, glavobol, draženje sluznice, šok, vrtoglavica, solze, slabost in bruhanje

Butilmetakrilat

Toksičnost / Učinek	Končna točka	Vrednost	Enota	Organizem	Preizkusna metoda	Opomba
Akutna strupenost, v stiku s kožo:	LD50	> 2000	mg/kg	Kunec	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Akutna strupenost, pri vdihavanju:	LC50	29	mg/l/4h			Podatki iz literature
Mutagenost za zarodne celice:					in vitro	Negativno
Mutagenost za zarodne celice:					in vivo	Negativno

Stran 11 od 18
 Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II
 Spremenjeno dne / Različica: 19.06.2017 / 0011
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 07.03.2017 / 0010
 Začne veljati od: 19.06.2017
 Datum tiska PDF: 11.08.2017
 LEPILNI SET ZA VZV. OGLEDALO K315
 1 g Art.: 6410 4117, Art.: 6412 4117, Art.: 6416 4117, Art.: 6418 4117

Simptomi:							pomanjkanje teka, dihalne motnje, oči, pordele, kašelj, glavobol, draženje sluznice, solze, slabost
-----------	--	--	--	--	--	--	---

ODDELEK 12: Ekološki podatki

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

LEPILNI SET ZA VZV. OGLEDALO K315

1 g Art.: 6410 4117, Art.: 6412 4117, Art.: 6416 4117, Art.: 6418 4117

Toksičnost / Učinek	Končna točka	Čas	Vrednost	Enota	Organizem	Preizkusna metoda	Opomba
12.1. Strupenost za ribe:							ni podatka
12.1. Strupenost za nevretenčarje:							ni podatka
12.1. Strupenost za alge:							ni podatka
12.2. Obstočnost in razgradljivost:							ni podatka
12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih:							ni podatka
12.4. Mobilnost v tleh:							ni podatka
12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB:							ni podatka
12.6. Drugi škodljivi učinki:							ni podatka
Drugi podatki:							Skladno s recepturo, ne vsebuje AOX-a.

Hidroksipropil metakrilat (zmes izomerov)

Toksičnost / Učinek	Končna točka	Čas	Vrednost	Enota	Organizem	Preizkusna metoda	Opomba
12.1. Strupenost za ribe:	LC50	48h	493	mg/l	Leuciscus idus	DIN 38412 T.15	
12.1. Strupenost za nevretenčarje:	EC50	48h	380	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Strupenost za nevretenčarje:	NOEC/NOEL	21d	24,1-45,2	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Strupenost za alge:	EC50	72h	>97,2	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Strupenost za alge:	NOEC/NOEL	72h	97,2	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Obstočnost in razgradljivost:		28d	94,2	%		OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test)	Anaerobna razgradnja.; Lahko biološko razgradljivi
12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih:	Log Pow		0,97				
12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB:							Ni snov PBT, Ni snov vPvB
Strupenost za bakterije:	EC10	16h	>1140	mg/l	Pseudomonas putida		

Stran 12 od 18

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

Spremenjeno dne / Različica: 19.06.2017 / 0011

Nadomeščena različica z dne / Različica: 07.03.2017 / 0010

Začne veljati od: 19.06.2017

Datum tiska PDF: 11.08.2017

LEPILNI SET ZA VZV. OGLEDALO K315

1 g Art.: 6410 4117, Art.: 6412 4117, Art.: 6416 4117, Art.: 6418 4117

2-Hidroksietil metakrilat

Toksičnost / Učinek	Končna točka	Čas	Vrednost	Enota	Organizem	Preizkusna metoda	Opomba
12.1. Strupenost za ribe:	LC50	96h	227	mg/l	Pimephales promelas	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Strupenost za nevretenčarje:	EC50	48h	380	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Strupenost za nevretenčarje:	NOEC/NOEL	21d	24,1	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Strupenost za alge:	EC50	72h	345	mg/l	Selenastrum capricornutum	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Obstojnost in razgradljivost:		28d	84	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	Lahko biološko razgradljivi
12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih:	Log Pow		0,47			OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method)	Ni pričakovati bio akumulacije (LogPow < 1).
12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB:							Ni snov PBT, Ni snov vPvB
Strupenost za bakterije:	EC20	16h	>3000	mg/l	Pseudomonas fluorescens		

Akrlina kislina

Toksičnost / Učinek	Končna točka	Čas	Vrednost	Enota	Organizem	Preizkusna metoda	Opomba
12.1. Strupenost za ribe:	LC50	96h	27	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
12.1. Strupenost za nevretenčarje:	EC50	48h	95	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Strupenost za nevretenčarje:	NOEC/NOEL	21d	19	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Strupenost za alge:	EC50	72h	0,13		Desmodesmus subspicatus		
12.2. Obstojnost in razgradljivost:		21d	81	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	
12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih:	Log Koc		0,46			OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method)	
12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB:							Ni snov PBT, Ni snov vPvB
Topnost v vodi:							Topno

Etil metakrilat

Toksičnost / Učinek	Končna točka	Čas	Vrednost	Enota	Organizem	Preizkusna metoda	Opomba
---------------------	--------------	-----	----------	-------	-----------	-------------------	--------

Stran 13 od 18
 Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II
 Spremenjeno dne / Različica: 19.06.2017 / 0011
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 07.03.2017 / 0010
 Začne veljati od: 19.06.2017
 Datum tiska PDF: 11.08.2017
 LEPILNI SET ZA VZV. OGLEDALO K315
 1 g Art.: 6410 4117, Art.: 6412 4117, Art.: 6416 4117, Art.: 6418 4117

12.1. Strupenost za ribe:	LC50	96h	100	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
12.1. Strupenost za nevretenčarje:	EC50	48h	>66	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih:	Log Pow		1,25-1,94				Podatki iz literature
Strupenost za bakterije:	EC50	30min	>1000	mg/l	activated sludge	ISO 8192	

Butilmetakrilat							
Toksičnost / Učinek	Končna točka	Čas	Vrednost	Enota	Organizem	Preizkusna metoda	Opomba
12.1. Strupenost za ribe:	LC50	96h	11	mg/l	Pimephales promelas		
12.1. Strupenost za nevretenčarje:	EC50	48h	32	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Strupenost za alge:	EC50	96h	57	mg/l		OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Obstojnost in razgradljivost:		28d	76	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	
Strupenost za bakterije:	EC50	18h	> 253,6	mg/l	Pseudomonas putida		

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 odstranjevanja odpadkov. (2014/955/EU)

08 04 09 Odpadna lepila in tesnilne mase, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi

Priporočila:

Odstranjevanje odpadkov ni zaželeno.

Upoštevati krajevne uradne predpise.

Odstraniti npr. v ustrezni sežigalnici.

Odstraniti npr. na primerno odlagališče.

Za onesnaženo embalažo

Upoštevati krajevne predpise.

Priporočila:

Posodo povsem izprazniti.

Nekontaminirana embalaža se lahko uporabi ponovno.

Embalažo, ki je ni možno očistiti, je potrebno odstraniti na enak način kot snov.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Splošne informacije

14.1. Številka ZN: neuporabno

Prevoz po cesti / po železnici (ADR/RID)

14.2. Pravilno odpremno ime ZN:

14.3. Razredi nevarnosti prevoza:

neuporabno

14.4. Skupina embalaže:

neuporabno

Razvrstitveni kod:

neuporabno

LQ:

neuporabno

14.5. Nevarnosti za okolje:

Se ne uporablja

Tunnel restriction code:

Prevoz po morju (Kodeks IMDG)

Stran 14 od 18
 Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II
 Spremenjeno dne / Različica: 19.06.2017 / 0011
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 07.03.2017 / 0010
 Začne veljati od: 19.06.2017
 Datum tiska PDF: 11.08.2017
 LEPILNI SET ZA VZV. OGLEDALO K315
 1 g Art.: 6410 4117, Art.: 6412 4117, Art.: 6416 4117, Art.: 6418 4117

14.2. Pravilno odpremno ime ZN:
 14.3. Razredi nevarnosti prevoza: neuporabno
 14.4. Skupina embalaže: neuporabno
 Látka znečišćujúća moria (Marine Pollutant): neuporabno
 14.5. Nevarnosti za okolje: Se ne uporablja

Letalski promet (IATA)

14.2. Pravilno odpremno ime ZN:
 14.3. Razredi nevarnosti prevoza: neuporabno
 14.4. Skupina embalaže: neuporabno
 14.5. Nevarnosti za okolje: Se ne uporablja

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Če ni drugače navedeno, morate upošćevati splošne ukrepe za varno izvedbo transporta.

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

Ne gre za nevarno blago glede na zgoraj navedena podjetja javnega prevoza.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

Upošćevati omejitve:
 Upošćevati nacionalne uredbe/zakone o varstvu mater in varstvu mladinskega dela!
 Upošćevajte predpise stroke/delovne medicine.

Direktiva 2010/75/EU (HOS): ~ 36,2 %

Uredba (ES) št. 648/2004

neuporabno

Zakonodaja:

Zakon o kemikalijah z dopolnitvami (ZKem).
 Pravilnik o razvršćanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi z dopolnitvami.
 Pravilnik o razvršćanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov z dopolnitvami.
 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 nosećih 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
 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
STOT SE 3, H335	Razvrstitev je v skladu z računsko metodo.
Skin Irrit. 2, H315	Razvrstitev je v skladu z računsko metodo.
Eye Dam. 1, H318	Razvrstitev je v skladu z računsko metodo.
Skin Sens. 1, H317	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).

H330 Smrtno pri vdihavanju.

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

Stran 15 od 18

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

Spremenjeno dne / Različica: 19.06.2017 / 0011

Nadomeščena različica z dne / Različica: 07.03.2017 / 0010

Začne veljati od: 19.06.2017

Datum tiska PDF: 11.08.2017

LEPILNI SET ZA VZV. OGLEDALO K315

1 g Art.: 6410 4117, Art.: 6412 4117, Art.: 6416 4117, Art.: 6418 4117

H314 Povzročča hude opekline kože in poškodbe oči.
H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H242 Segrevanje lahko povzroči požar.
H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H311 Strupeno v stiku s kožo.
H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
H315 Povzročča draženje kože.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318 Povzročča hude poškodbe oči.
H319 Povzročča hudo draženje oči.
H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H341 Sum povzročitve genetskih okvar.
H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

STOT SE — Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost STOT enkrat. - Draženje dihalnih poti

Skin Irrit. — Draženje kože

Eye Dam. — Huda poškodba oči

Skin Sens. — Preobčutljivost kože

Eye Irrit. — Draženje oči

Flam. Liq. — Vnetljiva tekočina

Acute Tox. — Akutna strupenost - oralno

Acute Tox. — Akutna strupenost - dermalno

Acute Tox. — Akutna strupenost - vdihavanje

Skin Corr. — Jedkost za kožo

Aquatic Acute — Nevarno za vodno okolje - akutno

Org. Perox. — Organski peroksid

Muta. — Mutagenost za zarodne celice

Aquatic Chronic — Nevarno za vodno okolje - kronično

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 Armija 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

Stran 16 od 18
Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II
Spremenjeno dne / Različica: 19.06.2017 / 0011
Nadomeščena različica z dne / Različica: 07.03.2017 / 0010
Začne veljati od: 19.06.2017
Datum tiska PDF: 11.08.2017
LEPILNI SET ZA VZV. OGLEDALO K315
1 g Art.: 6410 4117, Art.: 6412 4117, Art.: 6416 4117, Art.: 6418 4117

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@lhomme.com
Internet: www.lhomme.com

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.foerch.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

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 – Uhřetíněves
TSCHECHIEN
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 Pty Ltd
2 Forward Street
Gnangara.
WA
6077
Tel +61 (0)8 9303 9113
Fax: +61 (0)8 9303 9114
Emergency Telephone +61 (0)413 550 330
E-Mail: sales@4sh.com.au
Internet: www.foerch.com

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 Birlik 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

Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II
 Spremenjeno dne / Različica: 19.06.2017 / 0011
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 07.03.2017 / 0010
 Začne veljati od: 19.06.2017
 Datum tiska PDF: 11.08.2017
 LEPILNI SET ZA VZV. OGLEDALO K315
 1 g Art.: 6410 4117, Art.: 6412 4117, Art.: 6416 4117, Art.: 6418 4117

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 (= biokoncentracijski 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 Intermédiaires 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 (= Raztopljeni 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
 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

Stran 18 od 18

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

Spremenjeno dne / Različica: 19.06.2017 / 0011

Nadomeščena različica z dne / Različica: 07.03.2017 / 0010

Začne veljati od: 19.06.2017

Datum tiska PDF: 11.08.2017

LEPILNI SET ZA VZV. OGLEDALO K315

1 g Art.: 6410 4117, Art.: 6412 4117, Art.: 6416 4117, Art.: 6418 4117

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