

Stran 1 od 21
Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II
Spremenjeno dne / Različica: 01.11.2023 / 0022
Nadomeščena različica z dne / Različica: 02.05.2022 / 0021
Začne veljati od: 01.11.2023
Datum tiska PDF: 02.11.2023
Silikon- & Wachsentrferner

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

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Silikon- & Wachsentrferner

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi:

Čistilno sredstvo

Odsvetovane uporabe:

O tem trenutno ni nobenih informacij.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Str. 4
89081 Ulm-Lehr
Tel.: (+49) 0731-1420-0
Fax: (+49) 0731-1420-88

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 (LMR)
+1 872 5888271 (LMR)

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

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

Zmes ni razvrščena kot nevarna v smislu (EU) uredbe št. 1272/2008 (CLP).

2.2 Elementi etikete

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

EUH208-Vsebuje Pomarančevce, sladki, ekstrakt, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on, Tetrahidro-1,3,4,6-tetrakis(hidroksimetil)imidazo[4,5-d]imidazol-2,5(1H,3H)-dion. Lahko povzroči alergijski odziv.

2.3 Druge nevarnosti

Mešanica 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 %).

Mešanica 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 %).

Mešanica ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev (< 0,1 %).

Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II
 Spremenjeno dne / Različica: 01.11.2023 / 0022
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 02.05.2022 / 0021
 Začne veljati od: 01.11.2023
 Datum tiska PDF: 02.11.2023
 Silikon- & Wachsentsferner

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

neuporabno

3.2 Zmesi

| | |
|---|---|
| Ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, <2% aromati | |
| Registracijska številka (REACH) | --- |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 929-018-5 |
| CAS | --- |
| % področje | 2,5-10 |
| Razvrščanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP), M-faktorji | EUH066 Asp. Tox. 1, H304 |
| Propan-2-ol | |
| Registracijska številka (REACH) | 01-2119457558-25-XXXX |
| Index | 603-117-00-0 |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 200-661-7 |
| CAS | 67-63-0 |
| % področje | 1-2,5 |
| Razvrščanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP), M-faktorji | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 |
| Polietilenglikoldiester oljne kisline | |
| Registracijska številka (REACH) | --- |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | --- |
| CAS | 52668-97-0 |
| % področje | 1-2,5 |
| Razvrščanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP), M-faktorji | Skin Irrit. 2, H315 |
| 1-propoksipropan-2-ol | |
| Registracijska številka (REACH) | 01-2119474443-37-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 216-372-4 |
| CAS | 1569-01-3 |
| % področje | 1-2,5 |
| Razvrščanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP), M-faktorji | Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 |
| Pomarančevac, sladki, ekstrakt | |
| Registracijska številka (REACH) | 01-2119493353-35-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 232-433-8 |
| CAS | 8028-48-6 |
| % področje | 0,1-<1 |
| Razvrščanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP), M-faktorji | Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hidroksimetil)imidazo[4,5-d]imidazol-2,5(1H,3H)-dion | |
| Registracijska številka (REACH) | --- |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 226-408-0 |
| CAS | 5395-50-6 |

Stran 3 od 21
 Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II
 Spremenjeno dne / Različica: 01.11.2023 / 0022
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 02.05.2022 / 0021
 Začne veljati od: 01.11.2023
 Datum tiska PDF: 02.11.2023
 Silikon- & Wachsentrferner

| | |
|--|---|
| % področje | 0,1-<1 |
| Razvrščanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP), M-faktorji | Skin Sens. 1B, H317 |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on | |
| Registracijska številka (REACH) | --- |
| Index | 613-088-00-6 |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 220-120-9 |
| CAS | 2634-33-5 |
| % področje | 0,005-<0,05 |
| Razvrščanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP), M-faktorji | Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411 |
| Posebne mejne koncentracije in ATE | Skin Sens. 1, H317: >=0,05 % |

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.

Dodatek največjih koncentracij, ki so navedene tu, lahko pokaže klasifikacijo. Velja le, če je ta razvrstitev navedena v 2. razdelku. V vseh drugih primerih je skupna koncentracija pod razvrstitvijo.

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 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.

Ne izzivati bruhanja, prizadeti naj spije obilo vode, takoj 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.

Občutljive osebe:

Alergična reakcija je mogoča.

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

CO₂

Gasilni prah

Curek brizgajoče vode

Pri večjih požarih:

Curek brizgajoče vode/alkoholno obstojna pena.

Neustrezna sredstva za gašenje

Polni curek vode

Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II
Spremenjeno dne / Različica: 01.11.2023 / 0022
Nadomeščena različica z dne / Različica: 02.05.2022 / 0021
Začne veljati od: 01.11.2023
Datum tiska PDF: 02.11.2023
Silikon- & Wachsentrferner

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

V primeru požara lahko nastajajo:

Ogljikovi oksidi.
Strupeni plini.

5.3 Nasvet za gasilce

Osebna zaščitna oprema je naštetá v oddelku 8.
Ne vdihavati plinov, ki nastanejo ob požaru in/ali eksploziji.
Dihalna naprava (respirator) z neodvisnim izvorom zraka.
Skladno z velikostjo požara
V danem primeru zaščitite.
Kontaminirano vodo za gašenje odstraniti v skladu s oddelek 13. Odstranjevanje.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

6.1.1 Za neizučeno osebo

Ob razsutju ali nehoteni sprostitvi nositi za preprečitev kontaminacije osebno varovalno opremo iz razdelka 8.
Zagotoviti zadostno prezračenje, odstraniti vire vžiga.
Pri trdnih oz. praškastih izdelkih preprečiti nastanek prahu.
Če je mogoče, zapustiti nevarno območje, morebiti uporabiti obstoječe načrte za nujne primere.
Zagotoviti zadostno zračenje.
Preprečiti stik z očmi in kožo.
V danem primeru ne pozabite na nevarnost drsenja.

6.1.2 Za reševalce

Za primerno varovalno opremo ter podatke o materialu glejte razdelek 8.

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

Pobrati 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 naštetá 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.
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.

7.1.2 Navodila za splošne higienske ukrepe na delovnem mestu

Pri ravnanju s 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 nezdržljivostjo

Izdelka ne skladiščiti na hodnikih in stopniščih.
Izdelek skladiščiti samo v zaprtih originalnih posodah.
Zaščititi pred neposrednimi sončnimi žarki in toploto.
Varovati pred mrazom.

Razred skladiščenja glejte poglavje 15.

7.3 Posebne končne uporabe

SLO

Stran 5 od 21
 Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II
 Spremenjeno dne / Različica: 01.11.2023 / 0022
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 02.05.2022 / 0021
 Začne veljati od: 01.11.2023
 Datum tiska PDF: 02.11.2023
 Silikon- & Wachsentrferner

O tem trenutno ni nobenih informacij.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

SLO

| Kemična oznaka | Ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, <2% aromati | |
|--|--|-----|
| MV: 300 mg/m ³ (C9-C14 alifatski - ogljikovodiki - mešanica brez dodatkov (praviloma kot topila)) | KTV : --- | --- |
| Postopki spremljanja: | <ul style="list-style-type: none"> - Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571) - Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581) - Compur - KITA-187 S (551 174) | |
| BAT: --- | Drugi podatki: --- | |

SLO

| Kemična oznaka | Propan-2-ol | |
|---|---|-----|
| MV: 200 ppm (500 mg/m ³) | KTV : 400 ppm (1000 mg/m ³) | --- |
| Postopki spremljanja: | <ul style="list-style-type: none"> - Draeger - Alcohol 25/a i-Propanol (81 01 631) - Compur - KITA-122 SA(C) (549 277) - Compur - KITA-150 U (550 382) - DFG (D) (Loesungsmittelgemische), DFG (E) (Solvent mixtures 6) - 2013, 2002 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 66-3 (2004) - NIOSH 1400 (ALCOHOLS I) - 1994 - NIOSH 2549 (VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (SCREENING)) - 1996 - Draeger - Alcohol 100/a (CH 29 701) | |
| BAT: 25 mg/L (acetone, kri / urin, ob koncu delovne izmene) | Drugi podatki: Y | |

| Propan-2-ol | | | | | | |
|-----------------------|--|-------------------------------|------------|----------|-------------------|--------|
| Področje uporabe | Pot izpostavljenosti /okolijski oddelek | Vpliv na zdravje | Deskriptor | Vrednost | Enota | Opomba |
| | Okolje - sladke vode | | PNEC | 140,9 | mg/l | |
| | Okolje - morska voda | | PNEC | 140,9 | mg/l | |
| | Okolje - usedlina, sladke vode | | PNEC | 552 | mg/kg dw | |
| | Okolje - usedlina, morska voda | | PNEC | 552 | mg/kg dw | |
| | Okolje - tla | | PNEC | 28 | mg/kg dw | |
| | Okolje - naprava za obdelavo odpadnih voda | | PNEC | 2251 | mg/l | |
| | Okolje - voda, sporadično (občasno) sproščanje | | PNEC | 140,9 | mg/l | |
| | Okolje - oralno (živalska krma) | | PNEC | 160 | mg/kg feed | |
| Potrošnik | Človek - dermalno | Dolgotrajno, sistemski učinki | DNEL | 319 | mg/kg bw/day | |
| Potrošnik | Človek - vdihavanje | Dolgotrajno, sistemski učinki | DNEL | 89 | mg/m ³ | |
| Potrošnik | Človek - oralno | Dolgotrajno, sistemski učinki | DNEL | 26 | mg/kg bw/day | |
| Delavec / delojemalec | Človek - dermalno | Dolgotrajno, sistemski učinki | DNEL | 888 | mg/kg bw/day | |
| Delavec / delojemalec | Človek - vdihavanje | Dolgotrajno, sistemski učinki | DNEL | 500 | mg/m ³ | |

| 1-propoksiopropan-2-ol | | | | | | |
|------------------------|--|------------------|------------|----------|-------|--------|
| Področje uporabe | Pot izpostavljenosti /okolijski oddelek | Vpliv na zdravje | Deskriptor | Vrednost | Enota | Opomba |
| | Okolje - sladke vode | | PNEC | 0,1 | mg/l | |
| | Okolje - morska voda | | PNEC | 0,01 | mg/l | |
| | Okolje - voda, sporadično (občasno) sproščanje | | PNEC | 1 | mg/l | |

Stran 6 od 21
 Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II
 Spremenjeno dne / Različica: 01.11.2023 / 0022
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 02.05.2022 / 0021
 Začne veljati od: 01.11.2023
 Datum tiska PDF: 02.11.2023
 Silikon- & Wachsentrferner

| | | | | | | |
|-----------------------|--|-------------------------------|------|--------|-------------------|--|
| | Okolje - naprava za obdelavo odpadnih voda | | PNEC | 4 | mg/l | |
| | Okolje - usedlina, sladke vode | | PNEC | 0,386 | mg/kg dw | |
| | Okolje - usedlina, morska voda | | PNEC | 0,0386 | mg/kg dw | |
| | Okolje - tla | | PNEC | 0,0185 | mg/kg dw | |
| Potrošnik | Človek - oralno | Dolgotrajno, sistemski učinki | DNEL | 2,2 | mg/kg bw/day | |
| Potrošnik | Človek - dermalno | Dolgotrajno, sistemski učinki | DNEL | 2,2 | mg/kg bw/day | |
| Potrošnik | Človek - vdihavanje | Dolgotrajno, sistemski učinki | DNEL | 38 | mg/m ³ | |
| Delavec / delojemalec | Človek - dermalno | Dolgotrajno, sistemski učinki | DNEL | 9 | mg/kg bw/day | |
| Delavec / delojemalec | Človek - vdihavanje | Dolgotrajno, sistemski učinki | DNEL | 263 | mg/m ³ | |

Pomarančevac, sladki, ekstrakt

| Področje uporabe | Pot izpostavljenosti /okoljski oddelek | Vpliv na zdravje | Deskriptor | Vrednost | Enota | Opomba |
|-----------------------|--|-------------------------------|------------|----------|--------------------|--------|
| | Okolje - tla | | PNEC | 0,261 | mg/kg dw | |
| | Okolje - naprava za obdelavo odpadnih voda | | PNEC | 2,1 | mg/l | |
| | Okolje - sladke vode | | PNEC | 0,0054 | mg/l | |
| | Okolje - morska voda | | PNEC | 0,00054 | mg/l | |
| | Okolje - voda, sporadično (občasno) sproščanje | | PNEC | 5,77 | µg/l | |
| | Okolje - usedlina, sladke vode | | PNEC | 1,3 | mg/kg dw | |
| | Okolje - usedlina, morska voda | | PNEC | 0,13 | mg/kg dw | |
| Potrošnik | Človek - oralno | Dolgotrajno, sistemski učinki | DNEL | 4,44 | mg/kg bw/day | |
| Potrošnik | Človek - dermalno | Dolgotrajno, sistemski učinki | DNEL | 4,44 | mg/kg bw/day | |
| Potrošnik | Človek - vdihavanje | Dolgotrajno, sistemski učinki | DNEL | 7,78 | mg/m ³ | |
| Potrošnik | Človek - dermalno | Kratkotrajno, lokalni učinki | DNEL | 0,0929 | mg/cm ² | |
| Delavec / delojemalec | Človek - vdihavanje | Dolgotrajno, sistemski učinki | DNEL | 31,1 | mg/m ³ | |
| Delavec / delojemalec | Človek - dermalno | Dolgotrajno, sistemski učinki | DNEL | 8,89 | mg/kg bw/day | |
| Delavec / delojemalec | Človek - dermalno | Kratkotrajno, lokalni učinki | DNEL | 0,1858 | mg/cm ² | |

Aluminijev oksid

| Področje uporabe | Pot izpostavljenosti /okoljski oddelek | Vpliv na zdravje | Deskriptor | Vrednost | Enota | Opomba |
|-----------------------|--|-------------------------------|------------|----------|-------------------|--------|
| | Okolje - naprava za obdelavo odpadnih voda | | PNEC | 20 | mg/l | |
| Industrijska | Človek - vdihavanje | Dolgotrajno | DNEL | 3 | mg/m ³ | |
| Obrtna | Človek - vdihavanje | Dolgotrajno | DNEL | 3 | mg/m ³ | |
| Potrošnik | Človek - vdihavanje | Dolgotrajno, sistemski učinki | DNEL | 0,75 | mg/m ³ | |
| Potrošnik | Človek - oralno | Dolgotrajno, sistemski učinki | DNEL | 1,32 | mg/kg bw/day | |
| Potrošnik | Človek - oralno | Dolgotrajno | DNEL | 6,22 | mg/kg bw/day | |
| Delavec / delojemalec | Človek - vdihavanje | Dolgotrajno, lokalni učinki | DNEL | 3 | mg/m ³ | |

Stran 7 od 21

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

Spremenjeno dne / Različica: 01.11.2023 / 0022

Nadomeščena različica z dne / Različica: 02.05.2022 / 0021

Začne veljati od: 01.11.2023

Datum tiska PDF: 02.11.2023

Silikon- & Wachsentrferner

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. I* = Inhalabilna frakcija lesnega prahu - če so prahovi trdih lesov pomešani z drugimi lesnimi prahovi, se mejna vrednost uporablja za vse lesne prahove v mešanici.

(8) = Inhalabilna frakcija (Direktiva 2017/164/EU, Direktiva 2004/37/ES). (9) = Respirabilna frakcija (Direktiva 2017/164/EU, Direktiva 2004/37/ES). (11) = Delci, ki se lahko vdihujejo (Direktiva 2004/37/ES). (12) = Delci, ki se lahko vdihujejo. Respirabilna frakcija v tistih državah članicah, ki na datum začetka veljavnosti te direktive izvajajo sistem biološkega spremljanja z biološko mejno vrednostjo največ 0,002 mg Cd/g kreatinina v urinu (Direktiva 2004/37/ES). | 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, RD = Strupeno za razmnoževanje - lahko škoduje nerojenemu otroku, 1A/1B/2 = Številke 1A, 1B in 2 predstavljajo skupino rakotvornih, mutagenih in reproduktivnih strupenih snovi po klasifikaciji EU (CLP).

(13) = Snov lahko povzroči preobčutljivost kože in dihalnega trakta (Direktiva 2004/37/ES), (14) = Snov lahko povzroči preobčutljivost kože (Direktiva 2004/37/ES).

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 s 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 (EN 166) zatesnjena s stranskimi ščitniki zaradi nevarnosti brizganja.

Zaščita kože - zaščita rok:

Zaščitne rokavice odporne proti kemikalijam (EN ISO 374).

Priporočeno

Zaščitne rokavice iz nitrila (EN ISO 374).

Minimalna debelina plasti v mm:

>= 0,4

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

Zaščita dihal:

V normalnih primerih ni potrebno.

Pri prekoračitvi MV.

Filter A P2 (EN 14387), označevalna barva rjava, bela

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.

Stran 8 od 21
Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II
Spremenjeno dne / Različica: 01.11.2023 / 0022
Nadomeščena različica z dne / Različica: 02.05.2022 / 0021
Začne veljati od: 01.11.2023
Datum tiska PDF: 02.11.2023
Silikon- & Wachsentrferner

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 mešanica 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.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

| | |
|---|--|
| Agregatno stanje: | Tekoče, Viskozno |
| Barva: | Bela |
| Vonj: | Karakterističen |
| Tališče/ledišče: | O tem parametru ne obstajajo nobene informacije. |
| Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča: | 60 °C |
| Vnetljivost: | Vnetljivo |
| Spodnja meja eksplozivnosti: | 0,6 Vol-% |
| Zgornja meja eksplozivnosti: | 7 Vol-% |
| Plamenišče: | >65 °C |
| Temperatura samovžiga: | neuporabno |
| Temperatura razpadanja: | O tem parametru ne obstajajo nobene informacije. |
| pH-vrednost: | 8,2 (20°C, DIN 19268) |
| Kinematična viskoznost: | >20,5 mm ² /s (40°C) |
| Kinematična viskoznost: | 800 mPas (20°C, Dinamična viskoznost) |
| Topnost: | Disperzija, Ni mešljivo |
| Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost): | Se ne uporablja za zmesi. |
| Parni tlak: | 1 hPa (20°C) |
| Gostota in/ali relativna gostota: | 1,03 g/cm ³ (20°C, DIN 51757) |
| Relativna parna gostota: | O tem parametru ne obstajajo nobene informacije. |
| Lastnosti delcev: | Se ne uporablja za tekočine. |

9.2 Drugi podatki

| | |
|-----------------------|--|
| Eksplozivni: | Izdelek ne predstavlja nevarnost eksplozije. |
| Oksidativne tekočine: | Ne |
| Nasipna teža: | neuporabno |
| Vsebnost topila: | 14,9 % |

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

Ni poznano

10.5 Nezdružljivi materiali

Ni poznano

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Glejte tudi oddelek 5.2

Se ne razgradi pri pravilni uporabi.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

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

Stran 9 od 21
 Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II
 Spremenjeno dne / Različica: 01.11.2023 / 0022
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 02.05.2022 / 0021
 Začne veljati od: 01.11.2023
 Datum tiska PDF: 02.11.2023
 Silikon- & Wachsentrferner

| Silikon- & Wachsentrferner | | | | | | |
|--|--------------|----------|-------|-----------|-------------------|------------|
| Toksičnost / Učinek | Končna točka | Vrednost | Enota | Organizem | Preizkusna metoda | Opomba |
| Akutna strupenost, pri zaužitju: | | | | | | ni podatka |
| Akutna strupenost, v stiku s kožo: | | | | | | ni podatka |
| Akutna strupenost, pri vdihavanju: | | | | | | ni podatka |
| 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 |

| Ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, <2% aromati | | | | | | |
|---|--------------|----------|---------|-----------|---|--|
| Toksičnost / Učinek | Končna točka | Vrednost | Enota | Organizem | Preizkusna metoda | Opomba |
| Akutna strupenost, pri zaužitju: | LD50 | >5000 | mg/kg | Podgana | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | Sklepanje po analogiji |
| Akutna strupenost, v stiku s kožo: | LD50 | >5000 | mg/kg | Kunec | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | Sklepanje po analogiji |
| Akutna strupenost, pri vdihavanju: | LC50 | >5,6 | mg/l/4h | Podgana | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | Sklepanje po analogiji, Aerosol |
| Jedkost za kožo/draženje kože: | | | | | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože., Ne draži., Sklepanje po analogiji |
| Resne okvare oči/draženje: | | | | | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Ne draži., Sklepanje po analogiji |
| Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože: | | | | | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Sklepanje po analogiji, Ne (Stik s kožo) |
| Mutagenost za zarodne celice: | | | | | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativno, Sklepanje po analogiji |
| Mutagenost za zarodne celice: | | | | | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Negativno, Sklepanje po analogiji |
| Mutagenost za zarodne celice: | | | | | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) | Negativno, Sklepanje po analogiji |
| Mutagenost za zarodne celice: | | | | | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) | Negativno, Sklepanje po analogiji |
| Mutagenost za zarodne celice: | | | | | OECD 478 (Genetic Toxicology - Rodent dominant Lethal Test) | Negativno, Sklepanje po analogiji |

Stran 10 od 21
 Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II
 Spremenjeno dne / Različica: 01.11.2023 / 0022
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 02.05.2022 / 0021
 Začne veljati od: 01.11.2023
 Datum tiska PDF: 02.11.2023
 Silikon- & Wachsentrferer

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|-----------------------------------|
| Mutagenost za zarodne celice: | | | | | OECD 479 (Genetic Toxicology - In Vitro Sister Chromatid Exchange assay in Mammalian Cells) | Negativno, Sklepanje po analogiji |
| Rakotvornost: | | | | | OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies) | Negativno, Sklepanje po analogiji |
| Strupenost za razmnoževanje: | | | | | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study) | Negativno, Sklepanje po analogiji |
| Strupenost za razmnoževanje: | | | | | OECD 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study) | Negativno, Sklepanje po analogiji |
| Strupenost za razmnoževanje: | | | | | OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test) | Negativno, Sklepanje po analogiji |
| Strupenost za razmnoževanje: | | | | | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developmental Tox. Screening Test) | Negativno, Sklepanje po analogiji |
| Strupenost za razmnoževanje (Strupenost za razvoj): | | | | | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study) | Negativno, Sklepanje po analogiji |
| Specifična strupenost za organe - ponavljajoča se izpostavljenost (STOT-RE): | | | | | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | Negativno, Sklepanje po analogiji |
| Specifična strupenost za organe - ponavljajoča se izpostavljenost (STOT-RE): | | | | | OECD 413 (Subchronic Inhalation Toxicity - 90-Day Study) | Negativno, Sklepanje po analogiji |
| Nevarnost pri vdihavanju: | | | | | | Da |

| Propan-2-ol | | | | | | |
|---|---------------------|-----------------|--------------|------------------------|---|------------------|
| Toksičnost / Učinek | Končna točka | Vrednost | Enota | Organizem | Preizkusna metoda | Opomba |
| Akutna strupenost, pri zaužitju: | LD50 | 4570-5840 | mg/kg | Podgana | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Akutna strupenost, v stiku s kožo: | LD50 | 12800-13900 | mg/kg | Kunec | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Akutna strupenost, pri vdihavanju: | LC50 | > 25 | mg/l/6h | Podgana | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | Nevarni hlapi |
| Akutna strupenost, pri vdihavanju: | LC50 | 46600 | mg/l/4h | Podgana | | Aerosol |
| Jedkost za kožo/draženje kože: | | | | Kunec | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Ne draži. |
| Resne okvare oči/draženje: | | | | Kunec | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Eye Irrit. 2 |
| Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože: | | | | Morski prašiček | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Ne (Stik s kožo) |
| Mutagenost za zarodne celice: | | | | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativno |
| Mutagenost za zarodne celice: | | | | Miš | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) | Negativno |
| Mutagenost za zarodne celice: | | | | | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) | Negativno |
| Rakotvornost: | | | | | | Negativno |

Stran 11 od 21
 Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II
 Spremenjeno dne / Različica: 01.11.2023 / 0022
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 02.05.2022 / 0021
 Začne veljati od: 01.11.2023
 Datum tiska PDF: 02.11.2023
 Silikon- & Wachsentrferner

| | | | | | | |
|--|-------|------|-------|---------|--|---|
| Specifična strupenost za organe - enkratna izpostavljenost (STOT-SE): | | | | | | STOT SE 3, H336, Lahko povzroči zaspanost ali omotico. |
| Specifična strupenost za organe - ponavljajoča se izpostavljenost (STOT-RE): | | | | | | Ciljni organ(-i): jetra |
| Nevarnost pri vdihavanju: | | | | | | Ne |
| Simptomi: | | | | | | težave pri dihanju, nezavest, bruhanje, glavobol, utrujenost, vrtoglavica, slabost, oči, pordele, solze |
| Specifična strupenost za organe - ponavljajoča se izpostavljenost (STOT-RE), pri zaužitju: | NOAEL | 900 | mg/kg | Podgana | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | |
| Specifična strupenost za organe - ponavljajoča se izpostavljenost (STOT-RE), pri vdihavanju: | NOAEL | 5000 | ppm | Podgana | | Nevarni hlapi (OECD 451) |

| Polietilenglikoldiester oljne kisline | | | | | | |
|---|--------------|----------|-------|------------------------|--|----------------------------------|
| Toksičnost / Učinek | Končna točka | Vrednost | Enota | Organizem | Preizkusna metoda | Opomba |
| Akutna strupenost, pri zaužitju: | LD50 | >2000 | mg/kg | Podgana | | Podatki iz literature |
| Jedkost za kožo/draženje kože: | | | | Kunec | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Dražilno |
| Resne okvare oči/draženje: | | | | Kunec | | Podatki iz literature, Ne draži. |
| Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože: | | | | Miš | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Nepreobčutljivost |
| Mutagenost za zarodne celice: | | | | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativno |

| 1-propoksipropan-2-ol | | | | | | |
|---|--------------|-----------|-----------------------|-----------|---|-------------------|
| Toksičnost / Učinek | Končna točka | Vrednost | Enota | Organizem | Preizkusna metoda | Opomba |
| Akutna strupenost, pri zaužitju: | LD50 | 2490-3449 | mg/kg | Podgana | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Akutna strupenost, v stiku s kožo: | LD50 | 3818-4330 | mg/kg | Kunec | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Akutna strupenost, pri vdihavanju: | LC50 | 8,34 | mg/m ³ /4h | Podgana | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | |
| Jedkost za kožo/draženje kože: | | | | | | Ne draži. |
| Resne okvare oči/draženje: | | | | Kunec | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Eye Irrit. 2 |
| Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože: | | | | Miš | | Nepreobčutljivost |
| Mutagenost za zarodne celice: | | | | | | Ne |
| Nevarnost pri vdihavanju: | | | | | | Ne |

SLO

Stran 12 od 21
 Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II
 Spremenjeno dne / Različica: 01.11.2023 / 0022
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 02.05.2022 / 0021
 Začne veljati od: 01.11.2023
 Datum tiska PDF: 02.11.2023
 Silikon- & Wachsentrferer

| | | | | | | |
|-----------|--|--|--|--|--|---|
| Simptomi: | | | | | | omotičnost, nezavest, glavobol, vrtoglavica, slinjenje, slabost, motnost roženice |
|-----------|--|--|--|--|--|---|

| Pomarančevac, sladki, ekstrakt | | | | | | |
|---|--------------|----------|-------|-----------|--|-------------------|
| Toksičnost / Učinek | Končna točka | Vrednost | Enota | Organizem | Preizkusna metoda | Opomba |
| Akutna strupenost, pri zaužitju: | LD50 | >5000 | mg/kg | Podgana | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Akutna strupenost, v stiku s kožo: | LD50 | >5000 | mg/kg | Kunec | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Jedkost za kožo/draženje kože: | | | | Kunec | | Dražilno |
| Resne okvare oči/draženje: | | | | Kunec | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Ne draži. |
| Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože: | | | | Miš | OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay) | Da (stik s kožo) |
| Nevarnost pri vdihavanju: | | | | | | Da |
| Simptomi: | | | | | | draženje sluznice |

| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on | | | | | | |
|--|--------------|----------|------------|-----------------|--|--|
| Toksičnost / Učinek | Končna točka | Vrednost | Enota | Organizem | Preizkusna metoda | Opomba |
| Akutna strupenost, pri zaužitju: | LD50 | 1193 | mg/kg | Podgana | | |
| Akutna strupenost, pri zaužitju: | LD50 | 490 | mg/kg | Podgana | | |
| Akutna strupenost, v stiku s kožo: | LD50 | 4115 | mg/kg | Podgana | | |
| Akutna strupenost, pri vdihavanju: | LC50 | 0,25 | mg/l/4h | Podgana | | Aerosol, EU-razvrščanje se ne ujema s tem. |
| Jedkost za kožo/draženje kože: | | | | | | Skin Irrit. 2 |
| Resne okvare oči/draženje: | | | | | | Eye Dam. 1 |
| Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože: | | | | Morski prašiček | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Skin Sens. 1 |
| Mutagenost za zarodne celice: | | | | | | Negativno |
| Strupenost za razmnoževanje (Strupenost za razvoj): | NOAEL | 112 | mg/kg | Podgana | | Negativno, SamicaOPPTS 870.3800 |
| Strupenost za razmnoževanje (Vplivi na plodnost): | NOAEL | 56,6 | mg/kg bw/d | Podgana | | Negativno, SamicaOPPTS 870.3800 |
| Specifična strupenost za organe - ponavljajoča se izpostavljenost (STOT-RE), pri zaužitju: | NOAEL | 150 | mg/kg bw/d | Podgana | OECD 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | Negativno |
| Simptomi: | | | | | | bruhanje, glavobol, želodčne in črevesne motnje, slabost |

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

| Silikon- & Wachsentrferer | | | | | | |
|--------------------------------|--------------|----------|-------|-----------|-------------------|---------------------------|
| Toksičnost / Učinek | Končna točka | Vrednost | Enota | Organizem | Preizkusna metoda | Opomba |
| Lastnosti endokrinih motilcev: | | | | | | Se ne uporablja za zmesi. |

SLO

Stran 13 od 21
 Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II
 Spremenjeno dne / Različica: 01.11.2023 / 0022
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 02.05.2022 / 0021
 Začne veljati od: 01.11.2023
 Datum tiska PDF: 02.11.2023
 Silikon- & Wachsentrferner

| | | | | | | |
|----------------|--|--|--|--|--|---|
| Drugi podatki: | | | | | | Ni drugih zadevnih navedb o škodljivem vplivu na zdravje. |
|----------------|--|--|--|--|--|---|

| 1-propoksipropan-2-ol | | | | | | |
|-----------------------|--------------|----------|-------|-----------|-------------------|--|
| Toksičnost / Učinek | Končna točka | Vrednost | Enota | Organizem | Preizkusna metoda | Opomba |
| Drugi podatki: | | | | | | Ciljni organ(-i): jetra, Ciljni organ(-i): ledvice, Ciljni organ(-i): centralni živčni sistem |

ODDELEK 12: Ekološki podatki

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

| Silikon- & Wachsentrferner | | | | | | | |
|--|--------------|-----|----------|-------|-----------|-------------------|---|
| 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. Obstojnost in razgradljivost: | | | | | | | Tensid(i), vsebovan(i) v tej zmesi, izpolnjuje(jo) pogoje za biološko razgradljivost, kot je ta določena v Uredbi (ES) št. 648/2004 o detergentih. Predloge, ki se nanašajo na to potrdilo, bodo odgovornim oblastem držav članic zagotovljene - na razpolago bodo na direktno zahtevo ali na zahtevo proizvajalca detergentov. |
| 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. Lastnosti endokrinih motilcev: | | | | | | | Se ne uporablja za zmesi. |
| 12.7. Drugi škodljivi učinki: | | | | | | | Ni navedbe o škodljivem vplivu na okolje. |

Ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, <2% aromati

Stran 14 od 21
 Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II
 Spremenjeno dne / Različica: 01.11.2023 / 0022
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 02.05.2022 / 0021
 Začne veljati od: 01.11.2023
 Datum tiska PDF: 02.11.2023
 Silikon- & Wachsentrferner

| Toksičnost / Učinek | Končna točka | Čas | Vrednost | Enota | Organizem | Preizkusna metoda | Opomba |
|--|--------------|-----|----------|-------|---------------------------------|-------------------|--|
| 12.1. Strupenost za ribe: | LL50 | 96h | >10 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | | Sklepanje po analogiji |
| 12.1. Strupenost za ribe: | NOELR | 28d | 0,139 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | | Sklepanje po analogiji |
| 12.1. Strupenost za nevretenčarje: | NOELR | 21d | 0,361 | mg/l | Daphnia magna | | Sklepanje po analogiji |
| 12.1. Strupenost za nevretenčarje: | EL50 | 48h | >1000 | mg/l | Daphnia magna | | Sklepanje po analogiji |
| 12.1. Strupenost za alge: | EL50 | 72h | >1000 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | | Sklepanje po analogiji |
| 12.1. Strupenost za alge: | EL50 | 72h | >1000 | mg/l | Skeletonema costatum | | |
| 12.2. Obstojnost in razgradljivost: | | 28d | 77-83 | % | | | Lahko biološko razgradljivi |
| 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih: | | | | | | | Možno |
| 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB: | | | | | | | Ni snov PBT, Ni snov vPvB |
| Drugi podatki: | | | | | | | Delež DOC-razgradljivosti (organska snov, sposobna tvoriti kompleks) \geq 80%/28d., neuporabno |
| Drugi podatki: | AOX | | | | | | Ne vsebuje organsko vezanih halogenov, ki bi lahko prispevali k AOX vrednostim v odpadnih vodah. |

| Propan-2-ol | | | | | | | |
|-------------------------------------|--------------|-----|----------|-------|-------------------------|--|-----------------------------|
| Toksičnost / Učinek | Končna točka | Čas | Vrednost | Enota | Organizem | Preizkusna metoda | Opomba |
| 12.1. Strupenost za ribe: | LC50 | 96h | >100 | mg/l | Leuciscus idus | | |
| 12.1. Strupenost za ribe: | LC50 | 96h | 1400 | mg/l | Lepomis macrochirus | | |
| 12.1. Strupenost za nevretenčarje: | EC50 | 48h | 2285 | mg/l | Daphnia magna | | |
| 12.1. Strupenost za nevretenčarje: | EC50 | 16d | 141 | mg/l | Daphnia magna | | |
| 12.1. Strupenost za alge: | EC50 | 72h | >100 | mg/l | Desmodesmus subspicatus | | |
| 12.2. Obstojnost in razgradljivost: | | 21d | 95 | % | | OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test) | Lahko biološko razgradljivi |
| 12.2. Obstojnost in razgradljivost: | | | 99,9 | % | | OECD 303 A (Simulation Test - Aerobic Sewage Treatment - Activated Sludge Units) | Lahko biološko razgradljivi |

SLO

Stran 15 od 21
 Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II
 Spremenjeno dne / Različica: 01.11.2023 / 0022
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 02.05.2022 / 0021
 Začne veljati od: 01.11.2023
 Datum tiska PDF: 02.11.2023
 Silikon- & Wachsentrferer

| | | | | | | | |
|--|---------|----|-------|------|------------------|---|---------------------------|
| 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih: | Log Pow | | 0,05 | | | OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method) | Majhen |
| 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih: | BCF | | 3,2 | | | | Nizko |
| 12.4. Mobilnost v tleh: | Koc | | 1,1 | | | | Ocena strokovnjakov |
| 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB: | | | | | | | Ni snov PBT, Ni snov vPvB |
| Strupenost za bakterije: | EC50 | | >1000 | mg/l | activated sludge | | |
| Drugi organizmi: | IC50 | 3d | 2104 | mg/l | Lactuca sativa | | |
| Drugi podatki: | ThOD | | 2,4 | g/g | | | |
| Drugi podatki: | BOD5 | | 53 | % | | | |
| Drugi podatki: | COD | | 96 | % | | | Podatki iz literature |
| Drugi podatki: | COD | | 2,4 | g/g | | | |
| Drugi podatki: | BOD | | 1171 | mg/g | | | |

| Polietilenglikoldiester oljne kisline | | | | | | | |
|---------------------------------------|--------------|-----|----------|-------|---------------|--|--------|
| Toksičnost / Učinek | Končna točka | Čas | Vrednost | Enota | Organizem | Preizkusna metoda | Opomba |
| 12.1. Strupenost za nevretenčarje: | EC50 | 48h | >10-100 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.2. Obstojnost in razgradljivost: | | 28d | >70 | % | | OECD 301 A (Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test) | |
| 12.2. Obstojnost in razgradljivost: | | 28d | >60 | % | | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | |
| Topnost v vodi: | | | | | | | delno |

| 1-propoksipropan-2-ol | | | | | | | |
|--|--------------|-----|----------|-------|---------------------------------|---|-----------------------------|
| Toksičnost / Učinek | Končna točka | Čas | Vrednost | Enota | Organizem | Preizkusna metoda | Opomba |
| 12.1. Strupenost za ribe: | LC50 | | 3400 | mg/l | Pimephales promelas | | |
| 12.1. Strupenost za ribe: | LC50 | 96h | >100 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Strupenost za nevretenčarje: | EC50 | 48h | >100 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Strupenost za alge: | ErC50 | 96h | 1466 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.2. Obstojnost in razgradljivost: | | 28d | 91,5 | % | | OECD 301 A (Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test) | Lahko biološko razgradljivi |
| 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih: | BCF | | <100 | | | | |

Stran 17 od 21
 Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II
 Spremenjeno dne / Različica: 01.11.2023 / 0022
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 02.05.2022 / 0021
 Začne veljati od: 01.11.2023
 Datum tiska PDF: 02.11.2023
 Silikon- & Wachsentrferer

| | | | | | | | |
|--|-----------|-----|--------------|------|---------------------------------|--|-----------------------------|
| 12.1. Strupenost za ribe: | LC50 | 96h | 2,18 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Strupenost za nevretenčarje: | EC50 | 48h | 2,94 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Strupenost za alge: | EC50 | 72h | 0,11 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.1. Strupenost za alge: | NOEC/NOEL | 72h | 0,027-0,0403 | mg/l | Skeletonema costatum | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.2. Obstojnost in razgradljivost: | | | 90 | % | | OECD 302 B (Inherent Biodegradability - Zahn-Wellens/EMPA Test) | |
| 12.2. Obstojnost in razgradljivost: | DOC | | >70 | % | | OECD 303 A (Simulation Test - Aerobic Sewage Treatment - Activated Sludge Units) | |
| 12.2. Obstojnost in razgradljivost: | | | | | | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | Lahko biološko razgradljivi |
| 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih: | Log Pow | | 1,3 | | | | |
| 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih: | BCF | | 6,95 | | | OECD 305 (Bioconcentration - Flow-Through Fish Test) | |
| 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih: | Log Pow | | 0,7 | | | OECD 117 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - HPLC method) | |
| 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB: | | | | | | | Ni snov PBT, Ni snov vPvB |
| Strupenost za bakterije: | EC50 | 3h | 12,8 | mg/l | activated sludge | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) | |
| Strupenost za bakterije: | EC20 | 3h | 3,3 | mg/l | activated sludge | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) | |

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II
Spremenjeno dne / Različica: 01.11.2023 / 0022
Nadomeščena različica z dne / Različica: 02.05.2022 / 0021
Začne veljati od: 01.11.2023
Datum tiska PDF: 02.11.2023
Silikon- & Wachsentrferner

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)

20 01 29 Čistila (detergenti), ki vsebujejo nevarne snovi

Priporočila:

Odstranjevanje odplak ni zaželeno.

Upoštevati krajevne uradne predpise.

Odstraniti npr. na primerno odlagališče.

Odstraniti npr. v ustrezni sežigalnici.

Za onesnaženo embalažo

Upoštevati krajevne predpise.

Posodo povsem izprazniti.

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

Nekontaminirana embalaža se lahko uporabi ponovno.

Priporočeno čistilno sredstvo:

Voda

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Splošne informacije

Prevoz po cesti / po železnici (ADR/RID)

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| 14.1. Številka ZN in številka ID: | Se ne uporablja |
| 14.2. Pravilno odpremno ime ZN: | |
| Se ne uporablja | |
| 14.3. Razredi nevarnosti prevoza: | Se ne uporablja |
| 14.4. Skupina embalaže: | Se ne uporablja |
| 14.5. Nevarnosti za okolje: | Se ne uporablja |
| Tunnel restriction code: | Se ne uporablja |
| Razvrstitveni kod: | Se ne uporablja |
| LQ: | Se ne uporablja |
| Kategorija promet: | Se ne uporablja |

Prevoz po morju (Kodeks IMDG)

| | |
|--------------------------------------|-----------------|
| 14.1. Številka ZN in številka ID: | Se ne uporablja |
| 14.2. Pravilno odpremno ime ZN: | |
| Se ne uporablja | |
| 14.3. Razredi nevarnosti prevoza: | Se ne uporablja |
| 14.4. Skupina embalaže: | Se ne uporablja |
| 14.5. Nevarnosti za okolje: | Se ne uporablja |
| Onesnažuje morje (Marine Pollutant): | Se ne uporablja |
| EmS: | Se ne uporablja |

Letalski promet (IATA)

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| 14.1. Številka ZN in številka ID: | Se ne uporablja |
| 14.2. Pravilno odpremno ime ZN: | |
| Se ne uporablja | |
| 14.3. Razredi nevarnosti prevoza: | Se ne uporablja |
| 14.4. Skupina embalaže: | Se ne uporablja |
| 14.5. Nevarnosti za okolje: | Se ne uporablja |

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

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

14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

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

Upoštevati omejitve:

Stran 19 od 21
Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II
Spremenjeno dne / Različica: 01.11.2023 / 0022
Nadomeščena različica z dne / Različica: 02.05.2022 / 0021
Začne veljati od: 01.11.2023
Datum tiska PDF: 02.11.2023
Silikon- & Wachsentrferner

Pri ravnanju s kemikalijami upoštevati splošne higienske predpise.

Direktiva 2010/75/EU (HOS): 15,5 %

Uredba (ES) št. 648/2004

5 % ali več, vendar manj kot 15 %

alifatskih ogljikovodikov

manj kot 5 %

neionskih površinsko aktivnih snovi

parfumi

LIMONENE

BENZISOTHIAZOLINONE

FORMALDEHYDE

LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE

SODIUM PYRITHIONE

TETRAMETHYLOLGLYCOLURIL

Razred skladiščenja (PRAVILNIK o tehničnih in organizacijskih ukrepih za skladiščenje nevarnih kemikalij):

10

Pri uporabi delovne opreme je treba upoštevati nacionalne predpise/uredbe o varnosti in zdravju pri delu.

Zakonodaja:

Zakon o kemikalijah z dopolnitvami (ZKem).

Uredba o odpadkih.

Uredba o embalaži in odpadni embalaži.

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

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

Odpade

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

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

H315 Povzroča draženje kože.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Asp. Tox. — Nevarnost pri vdihavanju

Flam. Liq. — Vnetljiva tekočina

Eye Irrit. — Draženje oči

STOT SE — Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost STOT enkrat. - Narkotični učinki

Skin Irrit. — Draženje kože

Skin Sens. — Preobčutljivost kože

Aquatic Chronic — Nevarno za vodno okolje - kronično

Acute Tox. — Akutna strupenost - oralno

Stran 20 od 21
 Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II
 Spremenjeno dne / Različica: 01.11.2023 / 0022
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 02.05.2022 / 0021
 Začne veljati od: 01.11.2023
 Datum tiska PDF: 02.11.2023
 Silikon- & Wachsentrferner

Eye Dam. — Huda poškodba oči
 Aquatic Acute — Nevarno za vodno okolje - akutno

Reference ključne literature in virov podatkov:

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredba (ES) Nr. 1272/2008 (CLP) v trenutno veljavnih različicah.
 Smernice za izdelavo varnostnih listov v veljavni različici (ECHA).
 Smernice za označevanje in pakiranje v skladu z uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP) v veljavni različici (ECHA).
 Varnostni listi sestavin.
 Domača spletna stran ECHA - informacije o kemikalijah
 Zbirka podatkov snovi GESTIS (Nemčija)
 Informacijska stran urada za okolje "Rigoletto" za snovi, ki ogrožajo vode (Nemčija).
 Direktive EU o mejnih vrednostih na delovnem mestu 91/322/EGS, 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, (EU) 2017/164, (EU) 2019/1831 v najnovejši veljavni različici.
 Nacionalni sezname mejnih vrednosti na delovnem mestu ustreznih držav v trenutno veljavni različici.
 Predpisi za transport nevarnih snovi po cestah, tirih, morju, in zraku (ADR, RID, IMDG, IATA) v trenutno veljavnih različicah.

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

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (= Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti)
 AOX Adsorbcijske organske spojine halogenov
 ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials = Ameriško društvo za testiranje in materiale)
 ATE Acute Toxicity Estimate (= Ocena akutne strupenosti)
 BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Zvezni zavod za raziskave in testiranje materialov, Nemčija)
 BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= državna ustanova za varstvo pri delu in medicino dela, Nemčija)
 BSEF The International Bromine Council (= Mednarodni svet za brom)
 bw body weight (= telesna teža)
 bw/day, bw/d body weight/day (= telesna teža/dan)
 ca. cirka / okoli
 CAS Chemical Abstracts Service (= storitev kemijskih povzetkov)
 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)
 DMEL Derived Minimum Effect Level (= Izpeljana najmanjša raven učinka)
 DNEL Derived No Effect Level (= mejna vrednost, pod katero snov nima učinka)
 dw dry weight (= suha teža)
 ECHA European Chemicals Agency (= Evropska agencija za kemikalije)
 EGS Evropska gospodarska skupnost
 EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (= Evropski seznam obstoječih komercialnih kemičnih snovi)
 ELINCS European List of Notified Chemical Substances (= Evropski seznam priglašeni kemičnih snovi)
 EN Evropskih standardov
 EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America) (= Ameriška agencija za varstvo okolja (Združene države Amerike))
 ES Evropska skupnost
 EU Evropska unija
 EVAL Etilen-vinil kopolimer alkohol
 Fax. Številka faksa
 feed krme
 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")"
 IARC International Agency for Research on Cancer (= Mednarodna agencija za raziskave raka)
 IATA International Air Transport Association (= Mednarodno združenje za zračni transport)
 IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)
 itd. in tako dalje
 IUCLID International Uniform Chemical Information Database (= Mednarodna enotna podatkovna baza kemijskih informacij)
 IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Mednarodna zveza za čisto in uporabno kemijo)
 Kodeks IMDG International Maritime Code for Dangerous Goods - IMDG-code (= Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju)
 LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije)
 LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek))
 LQ Limited Quantities

Stran 21 od 21

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

Spremenjeno dne / Različica: 01.11.2023 / 0022

Nadomeščena različica z dne / Različica: 02.05.2022 / 0021

Začne veljati od: 01.11.2023

Datum tiska PDF: 02.11.2023

Silikon- & Wachsentrferner

| | |
|-------------------|---|
| n.n.r. | ni na razpolago |
| n.p. | ni preizkušeno |
| n.po. | ni podatka |
| neupo. | neuporabno |
| npr. | na primer |
| OECD | Organisation for Economic Co-operation and Development (= Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj) |
| org. | organski |
| oz. | oziroma |
| PBT | persistent, bioaccumulative and toxic (= obstojne, bioakumulativne, strupene) |
| PE | Polietilen |
| PNEC | Predicted No Effect Concentration (= predvidena koncentracija brez učinka) |
| PVC | Polivinilklorid |
| 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. (= 9xx-xxx-x Št. Se samodejno dodeli, npr. na predregistracije brez številke CAS ali drugega številčnega identifikatorja. Številke seznamov nimajo nobenega pravnega pomena, temveč so zgolj tehnične identifikatorje za obdelavo vloge prek REACH-IT.) |
| RID | Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (= Konvencija o mednarodnih železniških prevozih) |
| SVHC | Substances of Very High Concern (= snov, ki povzroča veliko zaskrbljenost) |
| UN RTDG | United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (pomeni priporočila Združenih narodov za prevoz nevarnega blaga) |
| vklj. | vključno |
| VOC | Volatile organic compounds (= hlapljive organske spojine (HOS)) |
| vPvB | very persistent and very bioaccumulative (= zelo obstojna, zelo strupena)) |
| wwt | wet weight (= mokra teža) |

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).