

Stran 1 od 19
Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II (nazadnje spremenjena z Uredbo (EU) 2020/878)
Spremenjeno dne / Različica: 20.11.2024 / 0020
Nadomeščena različica z dne / Različica: 04.03.2024 / 0019
Začne veljati od: 20.11.2024
Datum tiska PDF: 20.11.2024
Liquimate 8200 MS Polymer weiss

Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II (nazadnje spremenjena z Uredbo (EU) 2020/878)

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Liquimate 8200 MS Polymer weiss

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi:

Lepilno tesnilna snov

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 Trimetoksisivinilsilan, Reakcijska masa iz: bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)sebakata in metil-1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebakata, N-(3-(trimetoksisilil)propil)etilendiamin. Lahko povzroči alergijski odziv.

EUH210-Varnostni list na voljo na zahtevo.

EUH212-Pozor! Pri uporabi lahko nastane nevaren vdihljiv prah. Prah ne vdihavajte.

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 %).

Stran 2 od 19
 Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II (nazadnje spremenjena z Uredbo (EU) 2020/878)
 Spremenjeno dne / Različica: 20.11.2024 / 0020
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 04.03.2024 / 0019
 Začne veljati od: 20.11.2024
 Datum tiska PDF: 20.11.2024
 Liquimate 8200 MS Polymer weiss

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 %).

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

neuporabno

3.2 Zmesi

| | |
|---|--|
| Titanov dioksid (v obliki prahu, ki vsebuje 1 % ali več delcev z aerodinamičnim premerom ≤10 µm) | |
| Registracijska številka (REACH) | 01-2119489379-17-XXXX |
| Index | 022-006-00-2 |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 236-675-5 |
| CAS | 13463-67-7 |
| % področje | 1-<10 |
| Razvrščanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP), M-faktorji | Carc. 2, H351 (inhalativno) |
| N-(3-(trimetoksisilil)propil)etilendiamin | |
| Registracijska številka (REACH) | --- |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 217-164-6 |
| CAS | 1760-24-3 |
| % področje | 0,25-<1 |
| Razvrščanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP), M-faktorji | Acute Tox. 4, H332 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Posebne mejne koncentracije in ATE | ATE (inhalativno, Prah ali meglica): 1,49 mg/l/4h ATE (inhalativno, Nevarni hlapi): 11 mg/l/4h |
| Trimetoksinilsilan | |
| Registracijska številka (REACH) | 01-2119513215-52-XXXX |
| Index | 014-049-00-0 |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 220-449-8 |
| CAS | 2768-02-7 |
| % področje | 0,1-<1 |
| Razvrščanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP), M-faktorji | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Skin Sens. 1B, H317 |
| Posebne mejne koncentracije in ATE | ATE (inhalativno, Prah ali meglica): 1,5 mg/l/4h ATE (inhalativno, Nevarni hlapi): 16,8 mg/l/4h |
| Reakcijska masa iz: bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)sebakata in metil-1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebakata | |
| Registracijska številka (REACH) | 01-2119491304-40-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 915-687-0 |
| CAS | 1065336-91-5 |
| % področje | 0,025-<0,1 |
| Razvrščanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP), M-faktorji | Skin Sens. 1A, H317 Repr. 2, H361f Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) |

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.

Stran 3 od 19
Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II (nazadnje spremenjena z Uredbo (EU) 2020/878)
Spremenjeno dne / Različica: 20.11.2024 / 0020
Nadomeščena različica z dne / Različica: 04.03.2024 / 0019
Začne veljati od: 20.11.2024
Datum tiska PDF: 20.11.2024
Liquimate 8200 MS Polymer weiss

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 razvrstitevjo.

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

Ostanke izdelkov previdno obrišite z mehko in suho krpo.
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.

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
Pena odporna proti delovanju alkohola

Neustrezna sredstva za gašenje

Polni curek vode

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

V primeru požara lahko nastajajo:

Kalcijev oksid
Ogljikovi oksidi.
Dim
Silicijev dioksid
Metanol
Strupeni plini.

5.3 Nasvet za gasilce

Osebna zaščitna oprema je našteta 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

Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II (nazadnje spremenjena z Uredbo (EU) 2020/878)
 Spremenjeno dne / Različica: 20.11.2024 / 0020
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 04.03.2024 / 0019
 Začne veljati od: 20.11.2024
 Datum tiska PDF: 20.11.2024
 Liquimate 8200 MS Polymer weiss

6.1.1 Za neizučeno osebje

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

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.
 Ne izprazniti v kanalizacijo.
 Preprečiti vdor v površinske vode, podtalnico in zemljo.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Pobirati mehansko 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 odstranjevanje med odpadke so navedena v oddelku 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

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

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

7.1.1 Splošna priporočila

Omogočiti zadostno prezračevanje prostora.
 Preprečiti stik z očmi.
 Preprečiti dolgo trajajoč ali intenziven stik s 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 nezdružljivostjo

Izdelka ne skladiščiti na hodnikih in stopniščih.
 Izdelek skladiščiti samo v zaprtih originalnih posodah.
 Varovati pred mrazom.
 Zaščititi pred neposrednimi sončnimi žarki in toploto.
 Skladiščiti na dobro zračenem mestu.
 Hraniti na suhem.

Razred skladiščenja glejte poglavje 15.

7.3 Posebne končne uporabe

O tem trenutno ni nobenih informacij.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Pri stiku z vodo lahko nastane spodaj navedeni metanol.

| SLO Kemična oznaka | | Silicijev dioksid | |
|-----------------------|-------------------------------------|------------------------------|-----|
| MV: | 4 mg/m ³ (l) (silikagel) | KTV: | --- |
| Postopki spremljanja: | | --- | |
| BAT: | | --- | |
| | | Drugi podatki: Y (silikagel) | |

| SLO Kemična oznaka | | Splošna meja prahu | |
|-----------------------|---|--------------------|--|
| MV: | 1,25 mg/m ³ (A) (alveolarna frakcija), 10 mg/m ³ (l) (inhalabilna frakcija) | KTV: | 2,5 mg/m ³ (A) (alveolarna frakcija), 20 mg/m ³ (l) (inhalabilna frakcija) |
| Postopki spremljanja: | | --- | |
| BAT: | | --- | |
| | | Drugi podatki: --- | |

Titanov dioksid (v obliki prahu, ki vsebuje 1 % ali več delcev z aerodinamičnim premerom $\leq 10 \mu\text{m}$)

| Področje uporabe | Pot izpostavljenosti /okoljski oddelek | Vpliv na zdravje | Deskriptor | Vrednost | Enota | Opomba |
|-----------------------|--|-------------------------------|------------|----------|-------------------|--------|
| | Okolje - sladke vode | | PNEC | 0,184 | mg/l | |
| | Okolje - morska voda | | PNEC | 0,0184 | mg/l | |
| | Okolje - voda, sporadično (občasno) sproščanje | | PNEC | 0,193 | mg/l | |
| | Okolje - naprava za obdelavo odpadnih voda | | PNEC | 100 | mg/l | |
| | Okolje - usedlina, sladke vode | | PNEC | 1000 | mg/kg dw | |
| | Okolje - usedlina, morska voda | | PNEC | 100 | mg/kg dw | |
| | Okolje - tla | | PNEC | 100 | mg/kg dw | |
| | Okolje - oralno (živalska krma) | | PNEC | 1667 | mg/kg feed | |
| Potrošnik | Človek - oralno | Dolgotrajno, sistemski učinki | DNEL | 700 | mg/kg bw/d | |
| Delavec / delojemalec | Človek - vdihavanje | Dolgotrajno, lokalni učinki | DNEL | 10 | mg/m ³ | |

Trimetoksivinilsilan

| Področje uporabe | Pot izpostavljenosti /okoljski oddelek | Vpliv na zdravje | Deskriptor | Vrednost | Enota | Opomba |
|-----------------------|--|--------------------------------|------------|----------|-------------------|------------------------|
| | Okolje - sladke vode | | PNEC | 0,4 | mg/l | Assessment factor: 50 |
| | Okolje - morska voda | | PNEC | 0,04 | mg/l | Assessment factor: 500 |
| | Okolje - voda, sporadično (občasno) sproščanje | | PNEC | 1,21 | mg/l | |
| | Okolje - naprava za obdelavo odpadnih voda | | PNEC | 6,6 | mg/l | |
| | Okolje - usedlina, sladke vode | | PNEC | 0,29 | mg/kg dw | |
| | Okolje - usedlina, morska voda | | PNEC | 0,15 | mg/kg dw | |
| | Okolje - tla | | PNEC | 0,048 | mg/kg dw | |
| Potrošnik | Človek - dermalno | Kratkotrajno, sistemski učinki | DNEL | 0,1 | mg/kg bw/day | |
| Potrošnik | Človek - dermalno | Dolgotrajno, sistemski učinki | DNEL | 0,63 | mg/kg bw/day | |
| Potrošnik | Človek - vdihavanje | Dolgotrajno, sistemski učinki | DNEL | 6,8 | mg/m ³ | |
| Potrošnik | Človek - oralno | Dolgotrajno, sistemski učinki | DNEL | 0,63 | mg/kg bw/day | |
| Potrošnik | Človek - vdihavanje | Kratkotrajno, sistemski učinki | DNEL | 93,4 | mg/m ³ | |
| Delavec / delojemalec | Človek - dermalno | Dolgotrajno, sistemski učinki | DNEL | 0,91 | mg/kg bw/d | |
| Delavec / delojemalec | Človek - vdihavanje | Dolgotrajno, sistemski učinki | DNEL | 27,6 | mg/m ³ | |
| Delavec / delojemalec | Človek - vdihavanje | Kratkotrajno, sistemski učinki | DNEL | 4,9 | mg/m ³ | |

Reakcijska masa iz: bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)sebakata in metil-1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebakata

| Področje uporabe | Pot izpostavljenosti /okoljski oddelek | Vpliv na zdravje | Deskriptor | Vrednost | Enota | Opomba |
|------------------|--|------------------|------------|----------|-------|--------|
| | Okolje - sladke vode | | PNEC | 0,002 | mg/l | |
| | Okolje - morska voda | | PNEC | 0,00022 | mg/l | |

| | | | | | | |
|-----------------------|--|--------------------------------|------|-------|-------------------|--|
| | Okolje - sporadično (občasno) sproščanje | | PNEC | 0,009 | mg/l | |
| | Okolje - usedlina, sladke vode | | PNEC | 1,05 | mg/kg | |
| | Okolje - usedlina, morska voda | | PNEC | 0,11 | mg/kg | |
| | Okolje - tla | | PNEC | 0,21 | mg/kg dw | |
| | Okolje - naprava za obdelavo odpadnih voda | | PNEC | 1 | mg/l | |
| Potrošnik | Človek - dermalno | Kratkotrajno, sistemski učinki | DNEL | 1,25 | mg/kg | |
| Potrošnik | Človek - oralno | Kratkotrajno, sistemski učinki | DNEL | 1,25 | mg/kg | |
| Potrošnik | Človek - dermalno | Dolgotrajno, sistemski učinki | DNEL | 1 | mg/kg | |
| Potrošnik | Človek - vdihavanje | Dolgotrajno, sistemski učinki | DNEL | 0,87 | mg/m ³ | |
| Potrošnik | Človek - oralno | Dolgotrajno, sistemski učinki | DNEL | 0,5 | mg/kg | |
| Delavec / delojemalec | Človek - dermalno | Kratkotrajno, sistemski učinki | DNEL | 2,5 | mg/kg | |
| Delavec / delojemalec | Človek - vdihavanje | Kratkotrajno, sistemski učinki | DNEL | 2,35 | mg/m ³ | |
| Delavec / delojemalec | Človek - dermalno | Dolgotrajno, sistemski učinki | DNEL | 2 | mg/kg | |
| Delavec / delojemalec | Človek - vdihavanje | Dolgotrajno, sistemski učinki | DNEL | 3,35 | mg/m ³ | |

| Silicijev dioksid | | | | | | |
|-----------------------|--|-----------------------------|------------|----------|-------------------|--------|
| Področje uporabe | Pot izpostavljenosti /okoljski oddelek | Vpliv na zdravje | Deskriptor | Vrednost | Enota | Opomba |
| | Okolje - oralno (živalska krma) | | PNEC | 60000 | mg/kg feed | |
| Delavec / delojemalec | Človek - vdihavanje | Dolgotrajno, lokalni učinki | DNEL | 4 | mg/m ³ | |

| Diisononifitalat | | | | | | |
|-----------------------|--|-------------------------------|------------|----------|-------------------|--------|
| Področje uporabe | Pot izpostavljenosti /okoljski oddelek | Vpliv na zdravje | Deskriptor | Vrednost | Enota | Opomba |
| | Okolje - tla | | PNEC | 30 | mg/kg | |
| | Okolje - oralno (živalska krma) | | PNEC | 150 | mg/kg | |
| Potrošnik | Človek - vdihavanje | Dolgotrajno, sistemski učinki | DNEL | 15,3 | mg/m ³ | |
| Potrošnik | Človek - dermalno | Dolgotrajno, sistemski učinki | DNEL | 220 | mg/kg | |
| Potrošnik | Človek - oralno | Dolgotrajno, sistemski učinki | DNEL | 4,4 | mg/kg | |
| Delavec / delojemalec | Človek - dermalno | Dolgotrajno, sistemski učinki | DNEL | 366 | mg/kg | |
| Delavec / delojemalec | Človek - vdihavanje | Dolgotrajno, sistemski učinki | DNEL | 51,72 | mg/m ³ | |

| Kalcijev karbonat | | | | | | |
|-------------------|--|-------------------------------|------------|----------|--------------|--------|
| Področje uporabe | Pot izpostavljenosti /okoljski oddelek | Vpliv na zdravje | Deskriptor | Vrednost | Enota | Opomba |
| | Okolje - naprava za obdelavo odpadnih voda | | PNEC | 100 | mg/l | |
| Potrošnik | Človek - oralno | Dolgotrajno, sistemski učinki | DNEL | 6,1 | mg/kg bw/day | |

| | | | | | | |
|-----------------------|---------------------|--------------------------------|------|------|-------------------|--|
| Potrošnik | Človek - vdihavanje | Dolgotrajno, sistemski učinki | DNEL | 10 | mg/m ³ | |
| Potrošnik | Človek - vdihavanje | Dolgotrajno, lokalni učinki | DNEL | 1,06 | mg/m ³ | |
| Potrošnik | Človek - oralno | Kratkotrajno, sistemski učinki | DNEL | 6,1 | mg/kg bw/day | |
| Delavec / delojemalec | Človek - vdihavanje | Dolgotrajno, lokalni učinki | DNEL | 4,26 | mg/m ³ | |
| Delavec / delojemalec | Človek - vdihavanje | Dolgotrajno, sistemski učinki | DNEL | 10 | mg/m ³ | |

(SLO) - Slovenija | MV = Mejna vrednost (8-urno izpostavljenost) (PRAVILNIK o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/2021) ali PRAVILNIK o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim ali mutagenim snovem (Uradni list RS, št. 101/05, 43/11 - ZVZD-1, 38/15, 79/19 in 89/22)): (A) = Alveolarna frakcija - del vdihnjene suspendirane snovi, ki doseže alveole. (I) = Inhalabilna frakcija - del celotne suspendirane snovi, ki jo delavec vdihne. (*) = Inhalabilna frakcija lesnega prahu - če so prahovi trdih lesov pomešani z drugimi lesnimi prahovi, se mejna vrednost uporablja za vse lesne prahove v mešanici. (EU) = Direktiva 91/322/EGS, 98/24/ES, 2000/39/ES, 2004/37/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, 2017/164/EU ali 2019/1831/EU: (8) = Inhalabilna frakcija (2004/37/ES, 2017/164/EU). (9) = Respirabilna frakcija (2004/37/ES, 2017/164/EU). (11) = Delci, ki se lahko vdihujejo (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 (2004/37/ES). | | KTV = Kratkotrajna vrednost (PRAVILNIK o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/2021) ali PRAVILNIK o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim ali mutagenim snovem (Uradni list RS, št. 101/05, 43/11 - ZVZD-1, 38/15, 79/19 in 89/22)): (A) = Alveolarna frakcija - del vdihnjene suspendirane snovi, ki doseže alveole. (I) = Inhalabilna frakcija - del celotne suspendirane snovi, ki jo delavec vdihne. (EU) = Direktiva 91/322/EGS, 98/24/ES, 2000/39/ES, 2004/37/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, 2017/164/EU ali 2019/1831/EU: (8) = Inhalabilna frakcija (2004/37/ES, 2017/164/EU). (9) = Respirabilna frakcija (2004/37/ES, 2017/164/EU). (10) = Mejna vrednost za kratkotrajno izpostavljenost glede na referenčno obdobje ene minute (2017/164/EU). | | BAT = Biološke mejne vrednosti (PRAVILNIK o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/2021) ali PRAVILNIK o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim ali mutagenim snovem (Uradni list RS, št. 101/05, 43/11 - ZVZD-1, 38/15, 79/19 in 89/22)): (EU) = Direktiva 98/24/ES ali 2004/37/ES ali SCOEL (biološka mejna vrednost - BMV, priporočilo Znanstvenega odbora za mejne vrednosti izpostavljenosti pri delu (SCOEL)) | | Drugi podatki (PRAVILNIK o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/2021) ali PRAVILNIK o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim ali mutagenim snovem (Uradni list RS, št. 101/05, 43/11 - ZVZD-1, 38/15, 79/19 in 89/22)): 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). (EU) = Direktiva 91/322/EGS, 98/24/ES, 2000/39/ES, 2004/37/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, 2017/164/EU, 2019/1831/EU ali 2024/869/EU: (13) = Snov lahko povzroči preobčutljivost kože in dihalnega trakta (2004/37/ES), (14) = Snov lahko povzroči preobčutljivost kože (2004/37/ES), (15) = Znatno prispevek k celotni možni obremenitvi telesa prek izpostavljenosti kože. |

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:

Pri nevarnosti stika z očmi.

Zaščitna očala zatesnjena s stranskimi ščitniki (EN ISO 16321).

Stran 8 od 19
 Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II (nazadnje spremenjena z Uredbo (EU) 2020/878)
 Spremenjeno dne / Različica: 20.11.2024 / 0020
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 04.03.2024 / 0019
 Začne veljati od: 20.11.2024
 Datum tiska PDF: 20.11.2024
 Liquimate 8200 MS Polymer weiss

Zaščita kože - zaščita rok:

Zaščitne rokavice odporne proti kemikalijam (EN ISO 374).
 Priporočeno
 Zaščitne rokavice iz butilkavčuka (EN ISO 374).
 Minimalna debelina plasti v mm:
 0,5
 Permeacijski čas (prepustni čas) v minutah:
 480
 Priporoča se zaščitna krema za roke.
 Ugotovljeni časi preboja, ki so v skladu z EN 16523-1, niso preizkušeni v praksi.
 Priporoča se maksimalni nosilni čas, ki ustreza 50% časa preboja.

Zaščita kože - drugo:

Normalna zaščitna delovna obleka

Zaščita dihal:

V normalnih primerih ni potrebno.

Toplotno nevarnostjo:
 Se ne uporablja

Dodatna informacija za zaščito rok - niso bila izvedena nobena testiranja.
 Sestavine za mešanice smo izbirali po najboljšem vedenju in na podlagi informacij.
 Izbor smo izvedli skladno z navodili proizvajalca rokavic.
 Pri končni izbiri materiala rokavic je potrebno upoštevati permeacijski čas, razpad in raztrganje.
 Izbira primernih rokavic ni odvisna samo od materiala, ampak tudi od drugih varnostnih pokazateljev, ki se od proizvajalca do proizvajalca razlikuje.
 Pri mešanicah ni mogoče izračunati vnaprej obstojnosti materiala za rokavice in ga je treba preveriti pred uporabo.
 Točno določen čas trganja materiala rokavic je potrebno ugotoviti pri 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: | Pasta, trda. |
| Barva: | Bela |
| Vonj: | Karakterističen |
| Tališče/ledišče: | O tem parametru ne obstajajo nobene informacije. |
| Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča: | neuporabno |
| Vnetljivost: | O tem parametru ne obstajajo nobene informacije. |
| Spodnja meja eksplozivnosti: | Se ne uporablja za trdne snovi. |
| Zgornja meja eksplozivnosti: | Se ne uporablja za trdne snovi. |
| Plamenišče: | Se ne uporablja za trdne snovi. |
| Temperatura samovžiga: | Se ne uporablja za trdne snovi. |
| Temperatura razpadanja: | O tem parametru ne obstajajo nobene informacije. |
| pH-vrednost: | Zmes ni topna (v vodi). |
| Kinematična viskoznost: | O tem parametru ne obstajajo nobene informacije. |
| Topnost: | Ni mešljivo |
| Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost): | Se ne uporablja za zmesi. |
| Parni tlak: | O tem parametru ne obstajajo nobene informacije. |
| Gostota in/ali relativna gostota: | 1,62 g/cm ³ (20°C) |
| Relativna parna gostota: | Se ne uporablja za trdne snovi. |
| Lastnosti delcev: | O tem parametru ne obstajajo nobene informacije. |

9.2 Drugi podatki

Eksplozivi: Izdelek ne predstavlja nevarnost eksplozije.
 Oksidativne trdne snovi: Ne

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II (nazadnje spremenjena z Uredbo (EU) 2020/878)
 Spremenjeno dne / Različica: 20.11.2024 / 0020
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 04.03.2024 / 0019
 Začne veljati od: 20.11.2024
 Datum tiska PDF: 20.11.2024
 Liquimate 8200 MS Polymer weiss

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

Varovati pred vlago.

10.5 Nezdružljivi materiali

Preprečiti stik z močnimi kislinami.

Preprečiti stik z močnimi oksidanti.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

V stiku z vodo:

Razvoj:

Metanol

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).

Liquimate 8200 MS Polymer weiss

| 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 |

Titanov dioksid (v obliki prahu, ki vsebuje 1 % ali več delcev z aerodinamičnim premerom <=10 µm)

| Toksičnost / Učinek | Končna točka | Vrednost | Enota | Organizem | Preizkusna metoda | Opomba |
|------------------------------------|--------------|-----------|---------|-----------|--|-------------------------------------|
| Akutna strupenost, pri zaužitju: | LD50 | >5000 | mg/kg | Podgana | OECD 425 (Acute Oral Toxicity - Up-and-Down Procedure) | |
| Akutna strupenost, v stiku s kožo: | LD50 | >5000 | mg/kg | Kunec | | |
| Akutna strupenost, pri vdihavanju: | LC50 | >5,09-6,8 | mg/l/4h | Podgana | | |
| 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) | Ne draži., Možno mehansko draženje. |

Stran 10 od 19
 Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II (nazadnje spremenjena z Uredbo (EU) 2020/878)
 Spremenjeno dne / Različica: 20.11.2024 / 0020
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 04.03.2024 / 0019
 Začne veljati od: 20.11.2024
 Datum tiska PDF: 20.11.2024
 Liquimate 8200 MS Polymer weiss

| | | | | | | |
|--|-------|------|---------|------------------------|--|--|
| Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože: | | | | Miš | OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay) | Npreobčutljivost |
| Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože: | | | | Morski prašiček | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Ne (Stik s kožo) |
| Mutagenost za zarodne celice: | | | | Miš | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) | Negativno |
| Mutagenost za zarodne celice: | | | | Sesalec | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Negativno |
| Mutagenost za zarodne celice: | | | | Salmonella typhimurium | (Ames-Test) | Negativno |
| Mutagenost za zarodne celice: | | | | | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) | Negativno |
| Mutagenost za zarodne celice: | | | | | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativno |
| Strupenost za razmnoževanje (Strupenost za razvoj): | | | | Podgana | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study) | Namigi o tovrstnih učinkih niso na voljo. |
| Specifična strupenost za organe - enkratna izpostavljenost (STOT-SE): | | | | | | Ne draži (dihalne poti). |
| Specifična strupenost za organe - ponavljajoča se izpostavljenost (STOT-RE), pri zaužitju: | NOAEL | 3500 | mg/kg/d | Podgana | | (90d) |
| Specifična strupenost za organe - ponavljajoča se izpostavljenost (STOT-RE), pri vdihavanju: | NOAEC | 10 | mg/m3 | Podgana | | (90d) |
| Simptomi: | | | | | | draženje sluznice, kašelj, dihalne motnje, izsuševanje kože. |

| N-(3-(trimetoksisilil)propil)etilendiamin | | | | | | |
|---|---------------------|-----------------|--------------|------------------------|--|------------------|
| Toksičnost / Učinek | Končna točka | Vrednost | Enota | Organizem | Preizkusna metoda | Opomba |
| Akutna strupenost, pri zaužitju: | LD50 | 2413 | mg/kg | Podgana | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Akutna strupenost, v stiku s kožo: | LD50 | > 2000 | mg/kg | Podgana | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Akutna strupenost, pri vdihavanju: | LC50 | 1,49-2,44 | mg/l/4h | Podgana | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | Aerosol |
| Akutna strupenost, pri vdihavanju: | ATE | 11 | mg/l/4h | | | Nevarni hlapi |
| Akutna strupenost, pri vdihavanju: | ATE | 1,49 | mg/l/4h | | | Prah ali meglica |
| 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 Dam. 1 |
| Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože: | | | | Morski prašiček | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Skin Sens. 1B |
| Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože: | | | | Miš | OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay) | Skin Sens. 1B |
| Mutagenost za zarodne celice: | | | | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativno |

SLO

Stran 11 od 19
 Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II (nazadnje spremenjena z Uredbo (EU) 2020/878)
 Spremenjeno dne / Različica: 20.11.2024 / 0020
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 04.03.2024 / 0019
 Začne veljati od: 20.11.2024
 Datum tiska PDF: 20.11.2024
 Liquimate 8200 MS Polymer weiss

| | | | | | | |
|--|-------|--------|-----------|---------|--|---------------------------|
| Mutagenost za zarodne celice: | | | | | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) | Negativno Chinese hamster |
| Mutagenost za zarodne celice: | | | | Miš | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) | Negativno |
| Strupenost za razmnoževanje: | NOAEL | >= 500 | mg/kg | Podgana | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) | |
| Specifična strupenost za organe - ponavljajoča se izpostavljenost (STOT-RE), pri vdihavanju: | NOAEC | 0,015 | mg/l/6h/d | Podgana | OECD 413 (Subchronic Inhalation Toxicity - 90-Day Study) | |

| Trimetoksivinilsilan | | | | | | |
|--|---------------------|-----------------|--------------|------------------------|--|---------------------------|
| Toksičnost / Učinek | Končna točka | Vrednost | Enota | Organizem | Preizkusna metoda | Opomba |
| Akutna strupenost, pri zaužitju: | LD50 | 7120 | mg/kg | Podgana | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Akutna strupenost, v stiku s kožo: | LD50 | 3200 | mg/kg | Kunec | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Akutna strupenost, pri vdihavanju: | LC50 | 16,8 | mg/l/4h | Podgana | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | Nevarni hlapi |
| Akutna strupenost, pri vdihavanju: | ATE | 16,8 | mg/l/4h | | | Nevarni hlapi |
| Akutna strupenost, pri vdihavanju: | ATE | 1,5 | mg/l/4h | | | Prah ali meglica |
| 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) | Ne draži. |
| Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože: | | | | Morski prašiček | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Skin Sens. 1B |
| Mutagenost za zarodne celice: | | | | | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) | Negativno Chinese hamster |
| Mutagenost za zarodne celice: | | | | Miš | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) | Negativno |
| Mutagenost za zarodne celice: | | | | Podgana | OECD 489 (In Vivo Mammalian Alkaline Comet Assay) | Negativno |
| Mutagenost za zarodne celice: | | | | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativno |
| Strupenost za razmnoževanje: | NOAEL | 1000 | mg/kg | Podgana | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) | Negativno |
| Strupenost za razmnoževanje (Strupenost za razvoj): | NOAEL | >= 75 | mg/kg | Kunec | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study) | Negativno |
| Specifična strupenost za organe - ponavljajoča se izpostavljenost (STOT-RE), pri zaužitju: | NOAEL | 62,5 | mg/kg | Podgana | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | Ciljni organ(-i): mehur |
| Specifična strupenost za organe - ponavljajoča se izpostavljenost (STOT-RE), pri vdihavanju: | LOAEL | 0,58 | mg/l | Podgana | OECD 413 (Subchronic Inhalation Toxicity - 90-Day Study) | Nevarni hlapi |

Stran 12 od 19
 Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II (nazadnje spremenjena z Uredbo (EU) 2020/878)
 Spremenjeno dne / Različica: 20.11.2024 / 0020
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 04.03.2024 / 0019
 Začne veljati od: 20.11.2024
 Datum tiska PDF: 20.11.2024
 Liquimate 8200 MS Polymer weiss

| | | | | | | |
|-----------|--|--|--|--|--|---|
| Simptomi: | | | | | | omotičnost, vrtoglavica, slabost, bolečine v trebuhu, težave pri dihanju, motnje vida |
|-----------|--|--|--|--|--|---|

| Reakcijska masa iz: bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)sebakata in metil-1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebakata | | | | | | |
|--|--------------|----------|-------|-----------------|---|--|
| Toksičnost / Učinek | Končna točka | Vrednost | Enota | Organizem | Preizkusna metoda | Opomba |
| Akutna strupenost, pri zaužitju: | LD50 | 3230 | mg/kg | Podgana | OECD 423 (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method) | |
| Akutna strupenost, v stiku s kožo: | LD50 | >3170 | mg/kg | Podgana | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| 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) | Ne draži. |
| Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože: | | | | Morski prašiček | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Povzroča preobčutljivost (stik s kožo) |
| Mutagenost za zarodne celice: | | | | | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) | Negativno |
| Mutagenost za zarodne celice: | | | | | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) | Negativno |
| Strupenost za razmnoževanje: | | | | | | Repr. 2, Sklepanje po analogiji |

| Silicijev dioksid | | | | | | |
|---|--------------|----------|---------|-----------------|--|---|
| 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 | | Podatki iz literature |
| Akutna strupenost, pri vdihavanju: | LC50 | >0,139 | mg/l/4h | Podgana | | Podatki iz literature, Maksimalno dosegljiva koncentracija. |
| Jedkost za kožo/draženje kože: | | | | Kunec | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Ne draži. |
| Resne okvare oči/draženje: | | | | Kunec | | Ne draži., Možno mehansko draženje., Podatki iz literature |
| Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože: | | | | Morski prašiček | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Nepreobčutljivost |
| Mutagenost za zarodne celice: | | | | | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativno |
| Rakotvornost: | | | | | | Namigi o tovrstnih učinkih niso na voljo. |
| Strupenost za razmnoževanje (Strupenost za razvoj): | | | | | | Namigi o tovrstnih učinkih niso na voljo. |

Stran 13 od 19
 Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II (nazadnje spremenjena z Uredbo (EU) 2020/878)
 Spremenjeno dne / Različica: 20.11.2024 / 0020
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 04.03.2024 / 0019
 Začne veljati od: 20.11.2024
 Datum tiska PDF: 20.11.2024
 Liquimate 8200 MS Polymer weiss

| | | | | | | |
|-----------|--|--|--|--|--|--------------|
| Simptomi: | | | | | | oči, pordele |
|-----------|--|--|--|--|--|--------------|

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

| Liquimate 8200 MS Polymer weiss | | | | | | |
|---------------------------------|--------------|----------|-------|-----------|-------------------|---|
| Toksičnost / Učinek | Končna točka | Vrednost | Enota | Organizem | Preizkusna metoda | Opomba |
| Lastnosti endokrinih motilcev: | | | | | | Se ne uporablja za zmesi. |
| Drugi podatki: | | | | | | Ni drugih zadevnih navedb o škodljivem vplivu na zdravje. |

ODDELEK 12: Ekološki podatki

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

| Liquimate 8200 MS Polymer weiss | | | | | | | |
|--|--------------|-----|----------|-------|-----------|-------------------|---|
| 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: | | | | | | | 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. Lastnosti endokrinih motilcev: | | | | | | | Se ne uporablja za zmesi. |
| 12.7. Drugi škodljivi učinki: | | | | | | | Ni navedbe o škodljivem vplivu na okolje. |

| Titanov dioksid (v obliki prahu, ki vsebuje 1 % ali več delcev z aerodinamičnim premerom ≤10 µm) | | | | | | | |
|--|--------------|-----|----------|-------|---------------------------------|--|----------------------------------|
| Toksičnost / Učinek | Končna točka | Čas | Vrednost | Enota | Organizem | Preizkusna metoda | Opomba |
| 12.1. Strupenost za ribe: | LC50 | 96h | >100 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Strupenost za nevretenčarje: | LC50 | 48h | >100 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Strupenost za alge: | EC50 | 72h | 16 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | U.S. EPA-600/9-78-018 | |
| 12.2. Obstojnost in razgradljivost: | | | | | | | Ne velja pri anorganskih snoveh. |
| 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih: | BCF | 42d | 9,6 | | | | Ni za pričakovati |
| 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih: | BCF | 14d | 19-352 | | | | Oncorhynchus mykiss |
| 12.4. Mobilnost v tleh: | | | | | | | Negativno |
| 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB: | | | | | | | Ni snov PBT, Ni snov vPvB |
| Strupenost za bakterije: | | | >5000 | mg/l | Escherichia coli | | |
| Strupenost za bakterije: | LC0 | 24h | >10000 | mg/l | Pseudomonas fluorescens | | |

Stran 14 od 19

Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II (nazadnje spremenjena z Uredbo (EU) 2020/878)

Spremenjeno dne / Različica: 20.11.2024 / 0020

Nadomeščena različica z dne / Različica: 04.03.2024 / 0019

Začne veljati od: 20.11.2024

Datum tiska PDF: 20.11.2024

Liquimate 8200 MS Polymer weiss

| | | | | | |
|----------------------------|-----------|-------|-------|-----------------|---------------|
| Strupenost za kolobarnike: | NOEC/NOEL | >1000 | mg/kg | Eisenia foetida | |
| Topnost v vodi: | | | | | Ni topen 20°C |

| N-(3-(trimetoksisilil)propil)etilendiamin | | | | | | | |
|---|--------------|-----|----------|-------|---------------------------------|--|--------------------------------|
| Toksičnost / Učinek | Končna točka | Čas | Vrednost | Enota | Organizem | Preizkusna metoda | Opomba |
| 12.1. Strupenost za ribe: | LC50 | 96h | 597 | mg/l | Brachydanio rerio | Regulation (EC) 440/2008 C.1 (ACUTE TOXICITY FOR FISH) | |
| 12.1. Strupenost za nevretenčarje: | EC50 | 48h | 81 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Strupenost za alge: | EC50 | 72h | 8,8 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.2. Obstojnost in razgradljivost: | DOC | 28d | 39 | % | activated sludge | Regulation (EC) 440/2008 C.4-A (DETERMINATION OF 'READY' BIODEGRADABILITY - DOC DIELAWAY TEST) | Ni lahko biološko razgradljivo |
| 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih: | | | | | | | Nizko |
| 12.4. Mobilnost v tleh: | | | | | | | Majhen |
| 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB: | | | | | | | Ni snov PBT, Ni snov vPvB |
| Strupenost za bakterije: | EC10 | 16h | 25 | mg/l | Pseudomonas putida | DIN 38412 T.8 | |
| Drugi organizmi: | NOEC/NOEL | 14d | >= 1000 | mg/kg | Eisenia foetida | OECD 207 (Earthworm, Acute Toxicity Tests) | |

| Trimetoksinilsilan | | | | | | | |
|-------------------------------------|--------------|-----|----------|-------|---------------------------|--|--------------------------------|
| Toksičnost / Učinek | Končna točka | Čas | Vrednost | Enota | Organizem | Preizkusna metoda | Opomba |
| 12.1. Strupenost za ribe: | LC50 | 96h | 191 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Strupenost za nevretenčarje: | EC50 | 48h | 168,7 | mg/l | Daphnia magna | Regulation (EC) 440/2008 C.2 (DAPHNIA SP. ACUTE IMMOBILISATION TEST) | |
| 12.1. Strupenost za nevretenčarje: | NOEC/NOEL | 21d | 28,1 | mg/l | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test) | |
| 12.1. Strupenost za alge: | EC50 | 72h | >100 | mg/l | Selenastrum capricornutum | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.1. Strupenost za alge: | NOEC/NOEL | 72h | 25 | mg/l | Selenastrum capricornutum | | |
| 12.2. Obstojnost in razgradljivost: | BOD | 28d | 51 | % | | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Ni lahko biološko razgradljivo |

| | | | | | | | |
|--|---------|----|-------|------|--------------------|--|-------------------------------|
| 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih: | Log Kow | | 1,1 | | | | Ni za pričakovati 20 °C, QSAR |
| 12.4. Mobilnost v tleh: | | | | | | | Majhen |
| 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB: | | | | | | | Ni snov PBT, Ni snov vPvB |
| Strupenost za bakterije: | EC10 | 5h | 1000 | mg/l | Pseudomonas putida | | |
| Strupenost za bakterije: | EC50 | 3h | >2500 | mg/l | activated sludge | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) | |

Reakcijska masa iz: bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)sebakata in metil-1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebakata

| Toksičnost / Učinek | Končna točka | Čas | Vrednost | Enota | Organizem | Preizkusna metoda | Opomba |
|--|--------------|-----|----------|-------|-------------------------|--|--|
| 12.1. Strupenost za ribe: | LC50 | 96h | 0,97 | mg/l | Lepomis macrochirus | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Strupenost za ribe: | LC50 | 96h | 7,9 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Strupenost za nevretenčarje: | EC50 | 24h | 20 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Strupenost za nevretenčarje: | NOEC/NOEL | 21d | 1 | mg/l | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test) | |
| 12.1. Strupenost za alge: | EC50 | 72h | 1,68 | mg/l | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.2. Obstojnost in razgradljivost: | DOC | 28d | 38 | % | activated sludge | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | |
| 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih: | | | | | | | Ni pričakovati omembe vrednega potenciala bioakumulacije (LogPow 1-3). |
| 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB: | | | | | | | Ni snov PBT, Ni snov vPvB |
| Strupenost za bakterije: | IC50 | 3h | >100 | mg/l | | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) | |

Silicijev dioksid

| Toksičnost / Učinek | Končna točka | Čas | Vrednost | Enota | Organizem | Preizkusna metoda | Opomba |
|---------------------------|--------------|-----|----------|-------|-------------------|--------------------------------------|--------|
| 12.1. Strupenost za ribe: | LC50 | 96h | >10000 | mg/l | Brachydanio rerio | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |

Stran 16 od 19
 Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II (nazadnje spremenjena z Uredbo (EU) 2020/878)
 Spremenjeno dne / Različica: 20.11.2024 / 0020
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 04.03.2024 / 0019
 Začne veljati od: 20.11.2024
 Datum tiska PDF: 20.11.2024
 Liquimate 8200 MS Polymer weiss

| | | | | | | | |
|--|------|-----|--------|------|---------------|--|---------------------------|
| 12.1. Strupenost za nevretenčarje: | EC50 | 24h | >10000 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Strupenost za alge: | EL50 | 72h | >10000 | mg/l | | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.2. Obstočnost in razgradljivost: | | | | | | | Abiotično razgradljivo. |
| 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih: | | | | | | | Ni za pričakovati |
| 12.4. Mobilnost v tleh: | | | | | | | Ni za pričakovati |
| 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB: | | | | | | | Ni snov PBT, Ni snov vPvB |

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

08 04 10 Odpadna lepila in tesnilne mase, ki niso navedeni v 08 04 09

08 04 11 Mulji lepil in tesnilnih mas, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi

08 04 12 Mulji lepil in tesnilnih mas, ki niso navedeni v 08 04 11

Priporočila:

Odstranjevanje odpadkov 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.

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

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 |

Stran 17 od 19
Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II (nazadnje spremenjena z Uredbo (EU) 2020/878)
Spremenjeno dne / Različica: 20.11.2024 / 0020
Nadomeščena različica z dne / Različica: 04.03.2024 / 0019
Začne veljati od: 20.11.2024
Datum tiska PDF: 20.11.2024
Liquimate 8200 MS Polymer weiss

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:
Pri ravnanju s kemikalijami upoštevati splošne higienske predpise.

Direktiva 2010/75/EU (HOS): 0,01 %

Razred skladiščenja (PRAVILNIK o tehničnih in organizacijskih ukrepih za skladiščenje nevarnih kemikalij):
13

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.

H361f Sum škodljivosti za plodnost.
H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
H351 Sum povzročitve raka pri vdihavanju.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318 Povzroča hude poškodbe oči.
H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Stran 18 od 19

Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II (nazadnje spremenjena z Uredbo (EU) 2020/878)

Spremenjeno dne / Različica: 20.11.2024 / 0020

Nadomeščena različica z dne / Različica: 04.03.2024 / 0019

Začne veljati od: 20.11.2024

Datum tiska PDF: 20.11.2024

Liquimate 8200 MS Polymer weiss

Carc. — Rakotvornost

Acute Tox. — Akutna strupenost - vdihavanje

Eye Dam. — Huda poškodba oči

Skin Sens. — Preobčutljivost kože

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

STOT RE — Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - ponavljajoča se izpostavljenost

Aquatic Chronic — Nevarno za vodno okolje - kronično

Flam. Liq. — Vnetljiva tekočina

Repr. — Strupenost za razmnoževanje

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) |

Stran 19 od 19

Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II (nazadnje spremenjena z Uredbo (EU) 2020/878)

Spremenjeno dne / Različica: 20.11.2024 / 0020

Nadomeščena različica z dne / Različica: 04.03.2024 / 0019

Začne veljati od: 20.11.2024

Datum tiska PDF: 20.11.2024

Liquimate 8200 MS Polymer weiss

itd. in tako dalje

IUCILID 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

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 (UREDABA (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)

vkj. 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).