

Stran 1 od 21
Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II (nazadnje spremenjena z Uredbo (EU) 2020/878)
Spremenjeno dne / Različica: 09.01.2025 / 0019
Nadomeščena različica z dne / Različica: 28.08.2022 / 0018
Začne veljati od: 09.01.2025
Datum tiska PDF: 10.01.2025
Liquimate 8300 Nahtabdichtung grau

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 8300 Nahtabdichtung grau

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

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 števil. 1272/2008 (CLP).

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

EUH208-Vsebuje Trimetoksivinilsilan, Reakcijska masa iz: bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)sebakata in metil-1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebakata. Lahko povzroči alergijski odziv.

EUH210-Varnostni list na voljo na zahtevo.

EUH212-Pozor! Pri uporabi lahko nastane nevaren vdihljiv prah. Prahu 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 21
 Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II (nazadnje spremenjena z Uredbo (EU) 2020/878)
 Spremenjeno dne / Različica: 09.01.2025 / 0019
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 28.08.2022 / 0018
 Začne veljati od: 09.01.2025
 Datum tiska PDF: 10.01.2025
 Liquimate 8300 Nahtabdichtung grau

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

| | |
|---|--|
| Ogljikovodiki, C11-C12, izoalkani, <2% aromati | |
| Registracijska številka (REACH) | 01-2119472146-39-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 918-167-1 |
| CAS | --- |
| % področje | 1-<20 |
| Razvrščanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP), M-faktorji | EUH066 Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 4, H413 |

| | |
|---|-----------------------------|
| 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) |

| | |
|---|--|
| Trimetoksivinilsilan | |
| 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 | <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) | --- |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 915-687-0 |
| CAS | --- |
| % področje | <0,1 |
| Razvrščanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP), M-faktorji | Skin Sens. 1A, H317 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.

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

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

Spremenjeno dne / Različica: 09.01.2025 / 0019

Nadomeščena različica z dne / Različica: 28.08.2022 / 0018

Začne veljati od: 09.01.2025

Datum tiska PDF: 10.01.2025

Liquimate 8300 Nahtabdichtung grau

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.

Nezavestnega položite v stabilno bočno lego 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.

Takoj se posvetovati z zdravnikom in pokazati embalažo ali etiketo.

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:

Ogljikovi oksidi.

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

6.1.1 Za neizučeno osebje

Ob razsutju ali nehoteni sprostivni 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.

Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II (nazadnje spremenjena z Uredbo (EU) 2020/878)
 Spremenjeno dne / Različica: 09.01.2025 / 0019
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 28.08.2022 / 0018
 Začne veljati od: 09.01.2025
 Datum tiska PDF: 10.01.2025
 Liquimate 8300 Nahtabdichtung grau

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

V primeru sproščanja večje količine omejiti širjenje s pregradami.
 Odpraviti nezatesnjenost, če je mogoče varno.
 Preprečiti iztekanje v kanalizacijo v koncentriranem (nerazredčenem) stanju.
 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.
 Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.
 Ukrepati proti elektrostatičnemu naboju.
 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.
 Zaščititi pred neposrednimi sončnimi žarki in toploto.
 Varovati pred mrazom.
 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 | | Ogljikovodiki, C11-C12, izoalkani, <2% aromati | |
|--|---|--|--|
| MV: 300 mg/m3 (C9-C14 alifatski - mešanica brez dodatkov (praviloma kot topila)) | KTV: --- | --- | |
| Postopki spremljanja: | - 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 | | Metanol | |
|----------------------------------|--|---------|--|
| MV: 200 ppm (260 mg/m3) (MV, EU) | KTV: 800 ppm (1040 mg/m3) (KTV) | --- | |
| Postopki spremljanja: | - Draeger - Alcohol 25/a Methanol (81 01 631) | | |
| | - Compur - KITA-119 SA (549 640) | | |
| | - Compur - KITA-119 U (549 657) | | |
| | - DFG Meth. Nr. 6 (D) (Lösungsmittelgemische 6), DFG (E) (Solvent mixtures 6) - 2013, 2002 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 65-1 (2004) | | |
| | - NIOSH 2000 (METHANOL) - 1998 | | |
| | - NIOSH 2549 (VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (SCREENING)) - 1996 | | |

NIOSH 3800 (ORGANIC AND INORGANIC GASES BY EXTRACTIVE FTIR
 - SPECTROMETRY) - 2016
 - Draeger - Alcohol 100/a (CH 29 701)

BAT: 15 mg/L (metanol, urin, ob koncu delovne izmene / pri dolgotrajni izpostavljenosti: Drugi podatki: K, Y
 ob koncu delovne izmene po več zaporednih delavnikih)

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

| 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/m3 | |

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/m3 | |
| Potrošnik | Človek - oralno | Dolgotrajno, sistemski učinki | DNEL | 0,63 | mg/kg bw/day | |
| Potrošnik | Človek - vdihavanje | Kratkotrajno, sistemski učinki | DNEL | 93,4 | mg/m3 | |
| 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/m3 | |
| Delavec / delojemalec | Človek - vdihavanje | Kratkotrajno, sistemski učinki | DNEL | 4,9 | mg/m3 | |

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 | Vredno st | Enota | Opomba |
|-----------------------|--|--------------------------------|------------|-----------|-------------------|--------|
| | Okolje - sladke vode | | PNEC | 0,0022 | mg/l | |
| | Okolje - morska voda | | PNEC | 0,00022 | mg/l | |
| | Okolje - voda, 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 | |
| | Okolje - naprava za obdelavo odpadnih voda | | PNEC | 1 | mg/l | |
| Potrošnik | Človek - oralno | Dolgotrajno, sistemski učinki | DNEL | 1,25 | mg/kg | |
| Potrošnik | Človek - vdihavanje | Dolgotrajno, sistemski učinki | DNEL | 0,58 | mg/m ³ | |
| Potrošnik | Človek - dermalno | Dolgotrajno, sistemski učinki | DNEL | 1,25 | mg/kg | |
| Potrošnik | Človek - oralno | Kratkotrajno, sistemski učinki | DNEL | 1,25 | mg/kg | |
| Potrošnik | Človek - vdihavanje | Kratkotrajno, sistemski učinki | DNEL | 0,58 | mg/m ³ | |
| Potrošnik | Človek - dermalno | Kratkotrajno, sistemski učinki | DNEL | 1,25 | mg/kg | |
| Delavec / delojemalec | Človek - dermalno | Dolgotrajno, sistemski učinki | DNEL | 2,5 | mg/kg | |
| Delavec / delojemalec | Človek - vdihavanje | Dolgotrajno, sistemski učinki | DNEL | 2,35 | mg/m ³ | |
| Delavec / delojemalec | Človek - vdihavanje | Kratkotrajno, sistemski učinki | DNEL | 2,35 | mg/m ³ | |
| Delavec / delojemalec | Človek - dermalno | Kratkotrajno, sistemski učinki | DNEL | 2,5 | mg/kg | |

| Diisonilftalat | | | | | | |
|-----------------------|--|-------------------------------|------------|-----------|-------------------|--------|
| Področje uporabe | Pot izpostavljenosti /okoljski oddelek | Vpliv na zdravje | Deskriptor | Vredno st | 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 | |

| Metanol | | | | | | |
|------------------|--|------------------|------------|-----------|-------|--------|
| Področje uporabe | Pot izpostavljenosti /okoljski oddelek | Vpliv na zdravje | Deskriptor | Vredno st | Enota | Opomba |
| | Okolje - sladke vode | | PNEC | 154 | mg/l | |
| | Okolje - morska voda | | PNEC | 15,4 | mg/l | |
| | Okolje - usedlina, sladke vode | | PNEC | 570,4 | mg/kg | |
| | Okolje - usedlina, morska voda | | PNEC | 57,04 | mg/kg | |
| | Okolje - tla | | PNEC | 23,5 | mg/kg | |

| | | | | | | |
|-----------------------|--|--------------------------------|------|------|--------------|--|
| | Okolje - voda, sporadično (občasno) sproščanje | | PNEC | 1540 | mg/l | |
| | Okolje - naprava za obdelavo odpadnih voda | | PNEC | 100 | mg/l | |
| Potrošnik | Človek - vdihavanje | Dolgotrajno, lokalni učinki | DNEL | 26 | mg/m3 | |
| Potrošnik | Človek - vdihavanje | Kratkotrajno, lokalni učinki | DNEL | 26 | mg/m3 | |
| Potrošnik | Človek - dermalno | Kratkotrajno, sistemski učinki | DNEL | 4 | mg/kg bw/day | |
| Potrošnik | Človek - vdihavanje | Kratkotrajno, sistemski učinki | DNEL | 26 | mg/m3 | |
| Potrošnik | Človek - oralno | Kratkotrajno, sistemski učinki | DNEL | 4 | mg/kg bw/day | |
| Potrošnik | Človek - dermalno | Dolgotrajno, sistemski učinki | DNEL | 4 | mg/kg bw/day | |
| Potrošnik | Človek - vdihavanje | Dolgotrajno, sistemski učinki | DNEL | 26 | mg/m3 | |
| Potrošnik | Človek - oralno | Dolgotrajno, sistemski učinki | DNEL | 4 | mg/kg bw/day | |
| Delavec / delojemalec | Človek - dermalno | Kratkotrajno, sistemski učinki | DNEL | 20 | mg/kg bw/day | |
| Delavec / delojemalec | Človek - vdihavanje | Kratkotrajno, sistemski učinki | DNEL | 130 | mg/m3 | |
| Delavec / delojemalec | Človek - vdihavanje | Kratkotrajno, lokalni učinki | DNEL | 130 | mg/m3 | |
| Delavec / delojemalec | Človek - dermalno | Dolgotrajno, sistemski učinki | DNEL | 20 | mg/kg bw/day | |
| Delavec / delojemalec | Človek - vdihavanje | Dolgotrajno, sistemski učinki | DNEL | 130 | mg/m3 | |
| Delavec / delojemalec | Človek - vdihavanje | Dolgotrajno, lokalni učinki | DNEL | 130 | mg/m3 | |

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. |

Stran 8 od 21

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

Spremenjeno dne / Različica: 09.01.2025 / 0019

Nadomeščena različica z dne / Različica: 28.08.2022 / 0018

Začne veljati od: 09.01.2025

Datum tiska PDF: 10.01.2025

Liquimate 8300 Nahtabdichtung grau

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.

V zaprtih sistemih ni potrebno, saj v normalnem primeru tukaj ne pride do izpostavljenosti.

Če izpostavljenosti zaradi pogojev obratovanja (npr. popravilo ali vzdrževalna dela) ni mogoče preprečiti, je potrebno uporabiti ustrezne varnostne ukrepe.

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).

Zaščita kože - zaščita rok:

Pri dolgotrajnem stiku:

Zaščitne rokavice iz nitrila (EN ISO 374).

Minimalna debelina plasti v mm:

0,8

Permeacijski čas (prepustni čas) v minutah:

15

V kratkotrajnem stiku:

Zaščitne rokavice iz nitrila (EN ISO 374).

Minimalna debelina plasti v mm:

0,12

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

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

Zaščita kože - drugo:

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

Zaščita dihal:

Pri prekoračitvi MV.

V kratkotrajnem stiku:

Zaščitna dihalna maska s filtrom A2 (EN 14387), označevalna barva rjava

Pri dolgotrajnem stiku:

Dihalna naprava - respirator (npr. EN 137 ali EN 138)

Upoštevajte časovno omejitev za uporabo dihalne naprave.

Toplotno nevarnostjo:

Se ne uporablja

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

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

Izbor smo izvedli skladno z navodili proizvajalca rokavic.

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

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

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

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

8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja

O tem trenutno ni nobenih informacij.

Stran 9 od 21
 Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II (nazadnje spremenjena z Uredbo (EU) 2020/878)
 Spremenjeno dne / Različica: 09.01.2025 / 0019
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 28.08.2022 / 0018
 Začne veljati od: 09.01.2025
 Datum tiska PDF: 10.01.2025
 Liquimate 8300 Nahtabdichtung grau

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

| | |
|---|--|
| Agregatno stanje: | Pasta, trda. |
| Barva: | Svetlosiv |
| Vonj: | Karakterističen |
| Tališče/ledišče: | O tem parametru ne obstajajo nobene informacije. |
| Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča: | O tem parametru ne obstajajo nobene informacije. |
| Vnetljivost: | O tem parametru ne obstajajo nobene informacije. (Part III, sub-section 33.2.1 of the UN Manual of Tests and Criteria) |
| Spodnja meja eksplozivnosti: | 0,4 Vol-% |
| Zgornja meja eksplozivnosti: | 7 Vol-% |
| Plamenišče: | Se ne uporablja za trdne snovi. |
| Temperatura samovžiga: | >200 °C |
| 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 topen |
| Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost): | Se ne uporablja za zmesi. |
| Parni tlak: | <10 hPa (20°C) |
| Gostota in/ali relativna gostota: | 1,38 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

| | |
|--------------------------|--|
| Eksplozivni: | Izdelek ne predstavlja nevarnost eksplozije. Lahko pride do nastanka eksplozivnih/hitro vnetljivih zmesi hlapov/zraka. |
| Oksidativne trdne snovi: | Ne |
| Vsebnost topila: | 10,01 % (Organska raztopila) |

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

Varovati pred vlago.

10.5 Nezdružljivi materiali

Preprečiti stik z oksidacijskimi sredstvi.

Preprečiti stik z močnimi kislinami.

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 8300 Nahtabdichtung grau | | | | | | |
|------------------------------------|--------------|----------|-------|-----------|-------------------|------------|
| Toksičnost / Učinek | Končna točka | Vrednost | Enota | Organizem | Preizkusna metoda | Opomba |
| Akutna strupenost, pri zaužitju: | | | | | | ni podatka |
| Akutna strupenost, v stiku s kožo: | | | | | | ni podatka |

SLO

Stran 10 od 21

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

Spremenjeno dne / Različica: 09.01.2025 / 0019

Nadomeščena različica z dne / Različica: 28.08.2022 / 0018

Začne veljati od: 09.01.2025

Datum tiska PDF: 10.01.2025

Liquimate 8300 Nahtabdichtung grau

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|------------|
| 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 |

| Ogļjikovodiki, C11-C12, izoalkani, <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 | > 3160 | mg/kg | Kunec | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | Sklepanje po analogiji |
| Akutna strupenost, pri vdihavanju: | LC50 | >5000 | mg/m ³ /8h | Podgana | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | Nevarni hlapi, Sklepanje po analogiji |
| Jedkost za kožo/draženje kože: | | | | Kunec | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Ne draži., Sklepanje po analogiji |
| Jedkost za kožo/draženje kože: | | | | | | Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože. |
| Resne okvare oči/draženje: | | | | Kunec | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Ne draži., Sklepanje po analogiji |
| 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, Sklepanje po analogiji |
| Mutagenost za zarodne celice: | | | | Miš | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) | Negativno, Sklepanje po analogiji |
| Mutagenost za zarodne celice: | | | | Podgana | OECD 478 (Genetic Toxicology - Rodent dominant Lethal Test) | Negativno, Sklepanje po analogiji |
| Mutagenost za zarodne celice: | | | | Sesalec | OECD 479 (Genetic Toxicology - In Vitro Sister Chromatid Exchange assay in Mammalian Cells) | 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 |

Stran 11 od 21

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

Spremenjeno dne / Različica: 09.01.2025 / 0019

Nadomeščena različica z dne / Različica: 28.08.2022 / 0018

Začne veljati od: 09.01.2025

Datum tiska PDF: 10.01.2025

Liquimate 8300 Nahtabdichtung grau

| | | | | | | |
|--|-------|--------|-------|---------|--|--|
| Rakotvornost: | | | | | OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies) | Negativno, Sklepanje po analogiji |
| Rakotvornost: | | | | | OECD 451 (Carcinogenicity Studies) | Negativno, Sklepanje po analogiji |
| Strupenost za razmnoževanje: | NOAEC | > 5,2 | mg/l | Podgana | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study) | vapour |
| Strupenost za razmnoževanje (Strupenost za razvoj): | NOAEL | 750 | mg/kg | Podgana | OECD 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study) | |
| Strupenost za razmnoževanje (Vplivi na plodnost): | NOAEL | > 1500 | mg/kg | Podgana | OECD 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study) | |
| Specifična strupenost za organe - enkratna izpostavljenost (STOT-SE), pri zaužitju: | NOAEL | > 5000 | mg/kg | Podgana | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | |
| Specifična strupenost za organe - enkratna izpostavljenost (STOT-SE), pri zaužitju: | NOAEL | > 1000 | 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): | | | | | OECD 412 (Subacute Inhalation Toxicity - 28-Day Study) | Negativno, Sklepanje po analogiji |
| Specifična strupenost za organe - ponavljajoča se izpostavljenost (STOT-RE): | | | | | OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies) | Negativno, Sklepanje po analogiji |
| Specifična strupenost za organe - ponavljajoča se izpostavljenost (STOT-RE), pri vdihavanju: | NOAEC | > 10,4 | mg/l | Podgana | OECD 413 (Subchronic Inhalation Toxicity - 90-Day Study) | Nevarni hlapi |
| Nevarnost pri vdihavanju: | | | | | | Asp. Tox. 1 |
| Simptomi: | | | | | | Dermatitis (vnetje kože), slabost, glavobol, Pordečitev, kašelj, vrtoglavica, dihalne motnje, nezavest, omotičnost |

| 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. |

SLO

Stran 12 od 21

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

Spremenjeno dne / Različica: 09.01.2025 / 0019

Nadomeščena različica z dne / Različica: 28.08.2022 / 0018

Začne veljati od: 09.01.2025

Datum tiska PDF: 10.01.2025

Liquimate 8300 Nahtabdichtung grau

| | | | | | | |
|--|-------|------|---------|------------------------|--|--|
| Resne okvare oči/draženje: | | | | Kunec | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Ne draži., Možno mehansko draženje. |
| Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože: | | | | Miš | OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay) | Nepreobčutljivost |
| 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. |

| 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 |
| 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 |
|---|--------------|----------|-------|-----------------|-------------------------------|------------------|
| Jedkost za kožo/draženje kože: | | | | Kunec | U.S. EPA 81-5 | Ne draži. |
| Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože: | | | | Morski prašiček | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Da (stik s kožo) |
| Mutagenost za zarodne celice: | | | | | (Ames-Test) | Negativno |

Metanol

| Toksičnost / Učinek | Končna točka | Vrednost | Enota | Organizem | Preizkusna metoda | Opomba |
|---|--------------|----------|---------|------------------------|--|-----------------------------------|
| Akutna strupenost, pri zaužitju: | ATE | 100 | mg/kg | Človek | | Izkušnje z ljudmi. |
| Akutna strupenost, v stiku s kožo: | LD50 | 17100 | mg/kg | Kunec | | EU-razvrščanje se ne ujema s tem. |
| Akutna strupenost, v stiku s kožo: | ATE | 300 | mg/kg | | | |
| Akutna strupenost, pri vdihavanju: | ATE | 3 | mg/l/4h | | | Nevarni hlapi |
| Akutna strupenost, pri vdihavanju: | ATE | 0,5 | mg/l/4h | | | Prah ali meglica |
| Jedkost za kožo/draženje kože: | | | | Kunec | | Ne draži.BASF-Test |
| 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) | Ne (Stik s kožo) |
| Mutagenost za zarodne celice: | | | | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativno |

| | | | | | | |
|--|-------|------|------|---------|--|--|
| Mutagenost za zarodne celice: | | | | Sesalec | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) | Negativno |
| Mutagenost za zarodne celice: | | | | Miš | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) | Negativno |
| Rakotvornost: | | | | Miš | OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies) | Negativno |
| Strupenost za razmnoževanje: | NOAEL | 1,3 | mg/l | Miš | OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study) | |
| Specifična strupenost za organe - ponavljajoča se izpostavljenost (STOT-RE): | NOAEL | 0,13 | mg/l | Podgana | OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies) | |
| Simptomi: | | | | | | bolečine v trebuhu, bruhanje, glavobol, želodčne in črevesne motnje, zaspanost, motnje vida, solze, slabost, zmedenost, omama, vrtoglavica |

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

| Liquimate 8300 Nahtabdichtung grau | | | | | | |
|------------------------------------|--------------|----------|-------|-----------|-------------------|---|
| 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 8300 Nahtabdichtung grau | | | | | | | |
|--|--------------|-----|----------|-------|-----------|-------------------|---------------------------|
| Toksičnost / Učinek | Končna točka | Čas | Vrednost | Enota | Organizem | Preizkusna metoda | Opomba |
| 12.1. Strupenost za ribe: | | | | | | | ni podatka |
| 12.1. Strupenost za nevretenčarje: | | | | | | | ni podatka |
| 12.1. Strupenost za alge: | | | | | | | ni podatka |
| 12.2. Obstočnost in razgradljivost: | | | | | | | ni podatka |
| 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih: | | | | | | | ni podatka |
| 12.4. Mobilnost v tleh: | | | | | | | ni podatka |
| 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB: | | | | | | | ni podatka |
| 12.6. Lastnosti endokrinih motilcev: | | | | | | | Se ne uporablja za zmesi. |

Stran 15 od 21

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

Spremenjeno dne / Različica: 09.01.2025 / 0019

Nadomeščena različica z dne / Različica: 28.08.2022 / 0018

Začne veljati od: 09.01.2025

Datum tiska PDF: 10.01.2025

Liquimate 8300 Nahtabdichtung grau

| | | | | | | | |
|-------------------------------|--|--|--|--|--|--|---|
| 12.7. Drugi škodljivi učinki: | | | | | | | Ni navedbe o škodljivem vplivu na okolje. |
| Drugi podatki: | | | | | | | Skladno s recepturo, ne vsebuje AOX-a. |
| Drugi podatki: | | | | | | | Delež DOC-razgradljivosti (organska snov, sposobna tvoriti kompleks) \geq 80%/28d: neuporabno |

| Ogljikovodiki, C11-C12, izaalkani, <2% aromati | | | | | | | |
|--|--------------|-----|----------|-------|---------------------------------|--|---|
| Toksičnost / Učinek | Končna točka | Čas | Vrednost | Enota | Organizem | Preizkusna metoda | Opomba |
| 12.1. Strupenost za ribe: | LC50 | 96h | >1000 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | Sklepanje po analogiji |
| 12.1. Strupenost za nevretenčarje: | EC50 | 48h | >1000 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | Sklepanje po analogiji |
| 12.1. Strupenost za nevretenčarje: | NOELR | 21d | >1 | mg/l | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test) | |
| 12.1. Strupenost za alge: | NOELR | 72h | 1000 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.1. Strupenost za alge: | EC50 | 72h | >1000 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | Sklepanje po analogiji |
| 12.2. Obstojnost in razgradljivost: | | 28d | 31,3 | % | | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Ni enostavno ali inherentno razgradljivo. |
| 12.4. Mobilnost v tleh: | | | | | | | Izdelek je hitro hlapljiv. |
| 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB: | | | | | | | Ni snov PBT, Ni snov vPvB |
| 12.6. Lastnosti endokrinih motilcev: | | | | | | | Negativno |
| 12.7. Drugi škodljivi učinki: | | | | | | | Produkt plava na vodni površini. |

| Titanov dioksid (v obliki prahu, ki vsebuje 1 % ali več delcev z aerodinamičnim premerom \leq 10 μ m) | | | | | | | |
|---|--------------|-----|----------|-------|---------------------------------|--|----------------------------------|
| 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 | | |
| Strupenost za kolobarnike: | NOEC/NOEL | | >1000 | mg/kg | Eisenia foetida | | |
| Topnost v vodi: | | | | | | | Ni topen20°C |

| Trimetoksinilililan | | | | | | | |
|--|--------------|-----|----------|-------|---------------------------|--|--------------------------------|
| 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 | 7,9 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Strupenost za ribe: | LC50 | 96h | 0,97 | mg/l | Lepomis macrochirus | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |

Stran 17 od 21

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

Spremenjeno dne / Različica: 09.01.2025 / 0019

Nadomeščena različica z dne / Različica: 28.08.2022 / 0018

Začne veljati od: 09.01.2025

Datum tiska PDF: 10.01.2025

Liquimate 8300 Nahtabdichtung grau

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|-----------|-----|-----------|------|-------------------------|--|---------------------------|
| 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 | % | | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | |
| 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB: | | | | | | | Ni snov PBT, Ni snov vPvB |
| Topnost v vodi: | | | 21,5-29,8 | mg/l | | OECD 105 (Water Solubility) | @21°C |

| Metanol | | | | | | | |
|--|--------------|-----|----------|-------|---------------------------------|--|-----------------------------|
| Toksičnost / Učinek | Končna točka | Čas | Vrednost | Enota | Organizem | Preizkusna metoda | Opomba |
| 12.1. Strupenost za ribe: | LC50 | 96h | 15400 | mg/l | Lepomis macrochirus | | EPA-660/3-75-009 |
| 12.1. Strupenost za nevretenčarje: | EC50 | 96h | 18260 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Strupenost za alge: | EC50 | 96h | 22000 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.2. Obstojnost in razgradljivost: | | 28d | 99 | % | | OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test) | Lahko biološko razgradljivi |
| 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih: | BCF | | 28400 | | Chlorella vulgaris | | Ni za pričakovati |
| 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB: | | | | | | | Ni snov PBT, Ni snov vPvB |
| Strupenost za bakterije: | IC50 | 3h | >1000 | mg/l | activated sludge | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) | |
| Drugi podatki: | Log Pow | | -0,77 | | | | |
| Drugi podatki: | DOC | | <70 | % | | | |
| Drugi podatki: | BOD | | >60 | % | | | |

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 odplak ni zaželeno.

Stran 18 od 21
 Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II (nazadnje spremenjena z Uredbo (EU) 2020/878)
 Spremenjeno dne / Različica: 09.01.2025 / 0019
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 28.08.2022 / 0018
 Začne veljati od: 09.01.2025
 Datum tiska PDF: 10.01.2025
 Liquimate 8300 Nahtabdichtung grau

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.
 15 01 01 Papirna in kartonska embalaža ter embalaža iz lepenke
 15 01 02 Plastična embalaža
 15 01 04 Kovinska embalaža

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Spolšne 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:
 Upoštevajte nacionalne uredbe/zakone o zaščiti mater (še posebej nacionalno uresničevanje direktive 92/85/EGS)!
 Pri ravnanju s kemikalijami upoštevati splošne higienske predpise.

Direktiva 2010/75/EU (HOS): 10,01 %

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

Stran 19 od 21

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

Spremenjeno dne / Različica: 09.01.2025 / 0019

Nadomeščena različica z dne / Različica: 28.08.2022 / 0018

Začne veljati od: 09.01.2025

Datum tiska PDF: 10.01.2025

Liquimate 8300 Nahtabdichtung grau

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):

Odpare

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

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

H351 Sum povzročitve raka pri vdihavanju.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

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

H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

H413 Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.

EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Flam. Liq. — Vnetljiva tekočina

Asp. Tox. — Nevarnost pri vdihavanju

Aquatic Chronic — Nevarno za vodno okolje - kronično

Carc. — Rakotvornost

Acute Tox. — Akutna strupenost - vdihavanje

Skin Sens. — Preobčutljivost kože

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)

Stran 20 od 21

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

Spremenjeno dne / Različica: 09.01.2025 / 0019

Nadomeščena različica z dne / Različica: 28.08.2022 / 0018

Začne veljati od: 09.01.2025

Datum tiska PDF: 10.01.2025

Liquimate 8300 Nahtabdichtung grau

| | |
|-------------------|---|
| 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 (UREDDBA (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi) |
| CMR | carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (rakovorno, 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 |
| n.n.r. | ni na razpolago |
| n.p. | ni preizkušeno |
| n.po. | ni podatka |
| neup. | 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 (UREDDBA (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) |
| vklij. | vključno |

Stran 21 od 21

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

Spremenjeno dne / Različica: 09.01.2025 / 0019

Nadomeščena različica z dne / Različica: 28.08.2022 / 0018

Začne veljati od: 09.01.2025

Datum tiska PDF: 10.01.2025

Liquimate 8300 Nahtabdichtung grau

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).