

1. lpp. no 15
Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu (pēdējie grozījumi izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878)
Labojums / versija: 11.05.2026 / 0012
Aizstāj versiju / versija: 11.11.2025 / 0011
Stājas spēkā no: 11.05.2026
PDF izdošanas datums: 13.05.2026
Bremsfluessigkeit SL6 DOT 4

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu (pēdējie grozījumi izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878)

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators

Bremsfluessigkeit SL6 DOT 4

1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi:

Hidraulikas šķidrums

Tādi, ko neiesaka izmantot:

Šobrīd informācija nav pieejama.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

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

Speciālista e-pasta adrese: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - lūgums NEIZMANTOT drošības datu lapu pieprasīšanai.

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Ārkārtas situāciju informācijas dienests / oficiāla padomdevēja struktūra:

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112.

Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, pieejams 24 h diennaktī: +371 67042473.

Uzņēmuma avārijas tālrunis:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)
+1 872 5888271 (LMR)

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)

| Bīstamības klase | Bīstamības kategorija | Bīstamības apzīmējums |
|------------------|-----------------------|-----------------------|
|------------------|-----------------------|-----------------------|

| | | |
|-------|---|---|
| Repr. | 2 | H361fd-Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību. Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam. |
|-------|---|---|

2.2 Marķējuma elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)

2. lpp. no 15

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu (pēdējie grozījumi izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878)
 Labojums / versija: 11.05.2026 / 0012
 Aizstāj versiju / versija: 11.11.2025 / 0011
 Stājas spēkā no: 11.05.2026
 PDF izdošanas datums: 13.05.2026
 Bremsfluessigkeit SL6 DOT 4



Uzmanību

H361fd-Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību. Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

P101-Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes. P102-Sargāt no bērniem.
 P201-Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktažu. P280-Izmantot aizsargcimdus / aizsargdrēbes / acu aizsargus / sejas aizsargus.
 P308+P313-Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet medicīnu palīdzību.
 P405-Glabāt slēgtā veidā.
 P501-Atbrīvojoties no satura / tvertnes sertificētā atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumā.

Tris[2-[2-(2-metoksietoksi)etoksi]etil]ortoborāts

2.3 Citi apdraudējumi

Maisījums nesatur vPvB vielas (vPvB = ļoti noturīgas, ļoti bioakumulatīvas) vai neietilpst Regulas (EK) 1907/2006 pielikumā XIII (< 0,1 %).
 Maisījums nesatur PBT vielas (PBT = noturīgas, bioakumulatīvas, toksiskas) vai neietilpst Regulas (EK) 1907/2006 pielikumā XIII (< 0,1 %).
 Maisījums nesatur vielas ar endokrīnās sistēmas traucējumus izraisošām īpašībām (< 0,1 %).

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

Polialkilēna glikoli un piedevas

3.1 Vielas

n.l.

3.2 Maisījumi

| | |
|---|-----------------------|
| Tris[2-[2-(2-metoksietoksi)etoksi]etil]ortoborāts | |
| Reģistrācijas numurs (REACH) | 01-2119462824-33-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 250-418-4 |
| CAS | 30989-05-0 |
| % diapazons | 30-<50 |
| Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP), M koeficienti | Repr. 2, H361fd |

| | |
|--|--|
| 2-(2-(2-butoksietoksi)etoksi)etanolā un 3,6,9,12-tetraoksaheksadēkan-1-ola reakcijas masa | |
| Reģistrācijas numurs (REACH) | 01-2119531322-53-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 907-996-4 |
| CAS | --- |
| % diapazons | 3-<10 |
| Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP), M koeficienti | Eye Dam. 1, H318 |
| Specifiskās robežkoncentrācijas un ATE | Eye Dam. 1, H318: >=30 % Eye Irrit. 2, H319: >=20 % |

| | |
|--|-----------------------|
| 1,1'-iminodipropān-2-ols | |
| Reģistrācijas numurs (REACH) | 01-2119475444-34-XXXX |
| Index | 603-083-00-7 |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 203-820-9 |
| CAS | 110-97-4 |
| % diapazons | 1-<10 |

3. lpp. no 15

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu (pēdējie grozījumi izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878)

Labojums / versija: 11.05.2026 / 0012

Aizstāj versiju / versija: 11.11.2025 / 0011

Stājas spēkā no: 11.05.2026

PDF izdošanas datums: 13.05.2026

Bremsfluessigkeits SL6 DOT 4

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP), M koeficienti | Eye Irrit. 2, H319

Klasificējot un marķējot produktu, var būt jāņem vērā piesārņojums, testa dati vai cita papildinformācija.

H frāzes / bīstamības apzīmējumus un klasificēšanu (GHS/CLP) skatīt 16. iedaļā.

Šajā sadaļā minētās vielas ir nosauktas atbilstoši savai faktiskajai precīzajai klasifikācijai!

Tas nozīmē, ka šeit uzrādītajā klasifikācijā ir ņemtas vērā visas drošības prasības, kas attiecas uz Regulas (EK) 1272/2008 (CLP) VI pielikuma 3.1. tab. minētajām vielām un ir tur norādītas.

Seit uzskaitīto augstāko koncentrāciju pievienošana var izraisīt klasifikāciju. To piemēro tikai tad, ja šī klasifikācija ir norādīta 2. iedaļā. Visos citos gadījumos kopeja koncentrācija ir zemāka par klasifikāciju.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Neatliekamās palīdzības sniedzējam ievērot individuālo aizsardzību!

Nekādā gadījumā nesamaņā esošai personai neliet mutē jebkādu šķidrumu!

leelpošana

Aizgādāt personu no bīstamās zonas.

Nodrošināt personai svaigā gaisā padevi un atkarībā no simptomiem meklēt medicīnisko palīdzību.

Saskare ar ādu

Nekavējoties novilkt notraipīto, piesūcināto apģērbu, rūpīgi mazgāt ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm, ja rodas ādas kairinājums (apsārtums utt.), konsultēties ar ārstu.

Saskare ar acīm

Izņemt kontaktlēcas.

Vairākas minūtes rūpīgi skalot ar lielu daudzumu ūdens un atbilstošā gadījumā meklēt medicīnisko palīdzību.

Norišana

Muti rūpīgi izskalot ar ūdeni.

Nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību, turēt gatavībā datu lapu.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti

Ja tas ir atbilstoši, aizkavētās izpausmes simptomi un iedarbība ir atrodama 11. nodaļā vai pie iekļūšanas ceļiem 4.1. nodaļā.

Noteiktos gadījumos saindēšanās simptomi var parādīties tikai pēc ilgāka laika/pēc vairākām stundām.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska ārstēšana.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Ūdens strūkļa/preta alkoholu izturīgas putas/CO₂/sausais ugunsdzēsības līdzeklis.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Pilna ūdens strūkļa

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Degšanas gadījumā var veidoties:

Oglekļa oksīdi

Indīgās gāzes

Kairinoši dūmi

Nitrogēna oksīdi

Ciāna ūdeņradis

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Individuālās aizsardzības līdzekļi, skatīt 8. iedaļu.

Neieelpot sprādziena un degšanas laikā izdalījušās gāzes.

Elpošanas orgānu aizsarglīdzeklis ar neatkarīgu gaisa padevi.

Likvidēt ugunsdzēsībai izmantoto, piesārņoto ūdeni, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

6.1.1 Personā, kurai nav avārijas dienestu darbinieki

4. lpp. no 15

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu (pēdējie grozījumi izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878)

Labojums / versija: 11.05.2026 / 0012

Aizstāj versiju / versija: 11.11.2025 / 0011

Stājas spēkā no: 11.05.2026

PDF izdošanas datums: 13.05.2026

Bremsfluessigkeits SL6 DOT 4

Valkājiet 8. nodaļā minētos individuālās aizsardzības līdzekļus, lai izbēršanas vai netīšas atbrīvošanas gadījumā nepieļautu piesārņojumu.

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju, novērsiet aizdegšanās avotus.

Cietiem vai pulverveida produktiem nepieļaujiet putekļu veidošanos.

Pēc iespējas dodieties prom no bīstamās zonas, ja nepieciešams, izmantojiet plānus rīcībai ārkārtas gadījumā.

Izvairīties no saskares ar acīm un ādu.

Atbilstošā gadījumā ievērot pastāvošo paslīdēšanas risku.

6.1.2 Avārijas dienestu darbinieki

Datus par piemērotie individuālās aizsardzības līdzekļiem, kā arī materiāliem skatiet 8. nodaļā.

6.2 Vides drošības pasākumi

Ja veidojas lielāka noplūde, to norobežot.

Likvidēt sūci, ja tas ir iespējams bez riska.

Aizliegts izliet kanalizācijā.

Izvairīties no vielas iekļūšanas virszemes ūdeņos, gruntsūdeņos un augsnē.

Ja negadījuma rezultātā viela iekļūst kanalizācijā, paziņot par to atbildīgajām iestādēm.

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākt ar šķidrums absorbējošu materiālu (piemēram, universālu saistvielu, smiltīm, diatomītu) un likvidēt saskaņā ar 13. iedaļu.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Individuālās aizsardzības līdzekļi, skatīt 8. iedaļu, apsvērumi saistībā ar iznīcināšanu, skatīt 13. iedaļu

7. IEDAĻA. Apiešanās un glabāšana

Atbilstošā informācija papildus šajā iedaļā sniegtajai pieejama 8. un 6.1 iedaļā.

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

7.1.1 Vispārējie ieteikumi

Gādāt par labu telpu ventilāciju.

Izvairīties no saskares ar acīm un ādu.

Grūtniecēm ieteicams izvairīties no saskares ar šo produktu.

Darba telpā aizliegts ēst, dzert, smēķēt un uzglabāt pārtikas produktus.

Ievērot uz etiķetes un lietošanas instrukcijā minētos norādījumus.

Strādāt saskaņā ar lietošanas instrukcijas noteikumiem.

7.1.2 Norādes par vispārējo higiēnu darbavietā

Jāievēro vispārīgie higiēnas pasākumi darbam ar ķīmikālijām.

Pirms pauzēm un darba beigās nomazgāt rokas.

Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem un dzīvnieku barību.

Pirms ienākšanas ēšanai paredzētās zonās novilkt piesārņoto apģērbu un aizsardzības līdzekļus.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāt nepiederošiem nepieejamās vietās.

Neuzglabāt produktu koridoros un kāpņu telpās.

Uzglabāt produktu oriģinālajos iepakojumos un noslēgtā veidā.

Sargāt no degoša materiāla.

Uzglabāt telpu temperatūrā.

Uzglabāt sausā vietā.

7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Šobrīd informācija nav pieejama.

Labā darba prakses nolūkos ievērot rīcības instrukciju, kā arī ieteikumus par apdraudējuma noteikšanu.

Atkarībā no lietojuma jāizmanto, piem., arodbiedrību, ķīmiskās rūpniecības vai dažādu nozaru (celtniecības materiāli, koksne, ķīmija, laboratorijas, ādas, metāli) informācijas sistēmas par bīstamajām vielām.

8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1 Kontroles parametri

| Tris[2-[2-(2-metoksietoksi)etoksi]etil]ortoborāts | | | | | | |
|---|--|---------------------|----------------|---------------------|------------|----------|
| Pielietojuma joma | Iekļūšanas ceļš / apkārtējās vides veids | Ietekme uz veselību | Atslēgas vārds | Skaitlis kā vērtība | Mērvienība | Piezīmes |
| | Vide – saldūdens | | PNEC | 0,211 | mg/l | |

5. lpp. no 15

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu (pēdējie grozījumi izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878)

Labojums / versija: 11.05.2026 / 0012

Aizstāj versiju / versija: 11.11.2025 / 0011

Stājas spēkā no: 11.05.2026

PDF izdošanas datums: 13.05.2026

Bremsfluessigkeits SL6 DOT 4

| | | | | | | |
|---------------------------|--|-------------------------------|------|-------|------------|--|
| | Vide – ūdens, sporādiska (atkārtota) izdalīšanās | | PNEC | 2,112 | mg/l | |
| | Vide – jūras ūdens | | PNEC | 0,021 | mg/l | |
| | Vide – nogulsnes, saldūdens | | PNEC | 0,76 | mg/kg dw | |
| | Vide – nogulsnes, jūras ūdens | | PNEC | 0,076 | mg/kg dw | |
| | Vide – grunts | | PNEC | 0,028 | mg/kg dw | |
| | Vide – notekūdeņu attīrīšanas iekārta | | PNEC | 100 | mg/l | |
| Patērētājs | Cilvēks – ieelpojot | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL | 2,6 | mg/m3 | |
| Patērētājs | Cilvēks – caur ādu | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL | 1,5 | mg/kg bw/d | |
| Patērētājs | Cilvēks – orāli | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL | 1,5 | mg/kg bw/d | |
| Strādnieks / darba ņēmējs | Cilvēks – ieelpojot | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL | 14,8 | mg/m3 | |
| Strādnieks / darba ņēmējs | Cilvēks – caur ādu | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL | 4,2 | mg/kg bw/d | |

2-(2-(2-butoksietoksi)etoksi)etanolā un 3,6,9,12-tetraoksaheksadēkan-1-ola reakcijas masa

| Pielietojuma joma | Iekļūšanas ceļš / apkārtējās vides veids | Ietekme uz veselību | Atslēgas vārds | Skaitlis kā vērtība | Mērvienība | Piezīmes |
|---------------------------|---|-------------------------------|----------------|---------------------|------------|----------|
| | Vide – jūras ūdens | | PNEC | 0,2 | mg/l | |
| | Vide – sporādiska (atkārtota) izdalīšanās | | PNEC | 1,8 | mg/l | |
| | Vide – notekūdeņu attīrīšanas iekārta | | PNEC | 500 | mg/l | |
| | Vide – nogulsnes, saldūdens | | PNEC | 6,6 | mg/kg dw | |
| | Vide – nogulsnes, jūras ūdens | | PNEC | 0,66 | mg/kg dw | |
| | Vide – grunts | | PNEC | 0,46 | mg/kg dw | |
| | Vide – orāli (dzīvnieku barība) | | PNEC | 111 | mg/kg feed | |
| Patērētājs | Cilvēks – orāli | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL | 12,5 | mg/kg bw/d | |
| Patērētājs | Cilvēks – caur ādu | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL | 125 | mg/kg bw/d | |
| Patērētājs | Cilvēks – ieelpojot | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL | 117 | mg/m3 | |
| Strādnieks / darba ņēmējs | Cilvēks – caur ādu | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL | 208 | mg/kg bw/d | |
| Strādnieks / darba ņēmējs | Cilvēks – ieelpojot | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL | 195 | mg/m3 | |

1,1'-iminodipropān-2-ols

| Pielietojuma joma | Iekļūšanas ceļš / apkārtējās vides veids | Ietekme uz veselību | Atslēgas vārds | Skaitlis kā vērtība | Mērvienība | Piezīmes |
|-------------------|--|-------------------------------|----------------|---------------------|------------|----------|
| | Vide – saldūdens | | PNEC | 0,2777 | mg/l | |
| | Vide – jūras ūdens | | PNEC | 0,02777 | mg/l | |
| | Vide – ūdens, sporādiska (atkārtota) izdalīšanās | | PNEC | 2,777 | mg/l | |
| | Vide – nogulsnes, saldūdens | | PNEC | 2,33 | mg/kg dw | |
| | Vide – nogulsnes, jūras ūdens | | PNEC | 0,233 | mg/kg dw | |
| | Vide – grunts | | PNEC | 0,303 | mg/kg dw | |
| | Vide – notekūdeņu attīrīšanas iekārta | | PNEC | 15000 | mg/l | |
| Patērētājs | Cilvēks – ieelpojot | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL | 3,9 | mg/m3 | |

6. lpp. no 15

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu (pēdējie grozījumi izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878)

Labojums / versija: 11.05.2026 / 0012

Aizstāj versiju / versija: 11.11.2025 / 0011

Stājas spēkā no: 11.05.2026

PDF izdošanas datums: 13.05.2026

Bremsfluessigkeits SL6 DOT 4

| | | | | | | |
|---------------------------|---------------------|-------------------------------|------|-----|------------|--|
| Patērētājs | Cilvēks – caur ādu | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL | 6,3 | mg/kg bw/d | |
| Patērētājs | Cilvēks – orāli | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL | 1,3 | mg/kg bw/d | |
| Strādnieks / darba ņēmējs | Cilvēks – ieelpojot | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL | 6,4 | mg/m3 | |
| Strādnieks / darba ņēmējs | Cilvēks – caur ādu | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL | 5 | mg/kg bw/d | |

2-(2-(2-metoksietoksi)etoksi)etanolis

| Pielietojuma joma | Iekļūšanas ceļš / apkārtējās vides veids | Ietekme uz veselību | Atslēgas vārds | Skaitlis kā vērtība | Mērvienība | Piezīmes |
|---------------------------|--|-------------------------------|----------------|---------------------|------------|----------|
| | Vide – saldūdens | | PNEC | 10 | mg/l | |
| | Vide – jūras ūdens | | PNEC | 1 | mg/l | |
| | Vide – ūdens, sporādiska (atkārtota) izdalīšanās | | PNEC | 50 | mg/l | |
| | Vide – nogulsnes, saldūdens | | PNEC | 36,6 | mg/kg dw | |
| | Vide – nogulsnes, jūras ūdens | | PNEC | 3,66 | mg/kg dw | |
| | Vide – grunts | | PNEC | 1,56 | mg/kg dw | |
| | Vide – notekūdeņu attīrīšanas iekārta | | PNEC | 200 | mg/l | |
| | Vide – orāli (dzīvnieku barība) | | PNEC | 89 | mg/kg feed | |
| Patērētājs | Cilvēks – caur ādu | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL | 20 | mg/kg bw/d | |
| Patērētājs | Cilvēks – ieelpojot | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL | 93 | mg/m3 | |
| Patērētājs | Cilvēks – orāli | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL | 2 | mg/kg bw/d | |
| Strādnieks / darba ņēmējs | Cilvēks – caur ādu | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL | 40 | mg/kg bw/d | |
| Strādnieks / darba ņēmējs | Cilvēks – ieelpojot | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL | 156 | mg/m3 | |

8.2 Ekspozīcijas kontrole

8.2.1 Atbilstoša inženiertehniskā kontrole

Nodrošināt labu ventilāciju. To var panākt, izmantojot vietējo gaisa atsūkšanu vai vispārējo ventilācijas sistēmu.

Ja tas nav pietiekami, lai nodrošinātu koncentrāciju zem arodekspozīcijas robežvērtības (AER, AER_I, (AGW)), jālieto piemērots elpošanas orgānu aizsarglīdzeklis.

Attiecas tikai uz gadījumu, ja ekspozīcijas robežvērtības šeit ir noteiktas.

8.2.2 Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi

Jāievēro vispārīgie higiēnas pasākumi darbam ar ķīmikālijām.

Pirms pauzēm un darba beigās nomazgāt rokas.

Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem un dzīvnieku barību.

Pirms ienākšanas ēšanai paredzētās zonās novilkt piesārņoto apģērbu un aizsardzības līdzekļus.

Acu/sejas aizsardzība:

Cieši noslēdzošas aizsargbrilles ar sānu aizsargiem (EN ISO 16321-1).

Ādas aizsardzība - roku aizsardzība:

Pret ķīmikālijām izturīgi aizsargcimdi (EN ISO 374).

Īsas saskares gadījumā:

Aizsargcimdi no nitrila (EN ISO 374).

Minimālais pārklājuma biezums mm:

0,4

Aizsardzības (caursūkšanās) laiks minūtēs:

30

Ilgstošas saskares gadījumā:

Aizsargcimdi no butīla kaučuka (EN ISO 374).

7. lpp. no 15

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu (pēdējie grozījumi izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878)

Labojums / versija: 11.05.2026 / 0012

Aizstāj versiju / versija: 11.11.2025 / 0011

Stājas spēkā no: 11.05.2026

PDF izdošanas datums: 13.05.2026

Bremsfluessigkeits SL6 DOT 4

Minimālais pārklājuma biezums mm:

0,7

Aizsardzības (caursūkšanās) laiks minūtēs:

480

Ieteicams izmantot roku aizsargkrēmu.

Norādītie caursūkšanās laiki saskaņā ar EN 16523-1 nav pārbaudīti reālos apstākļos.

Ieteicams maksimālais lietošanas laiks, kas atbilst 50% no caursūkšanās laika.

Ādas aizsardzība - citi:

Darba aizsargapģērbs (piem. aizsargapavi EN ISO 20345, darba apģērbs ar garām piedurknēm.).

Elpceļu aizsardzība:

Parasti nav nepieciešams.

Ja pieļaujamās robežvērtības darba vietā ir pārsniegtas.

Elpošanas orgānu aizsargmaska ar ABEK-P3 filtru (EN 14387), identifikācijas krāsa brūna, pelēka, dzeltena, zaļa, balta

levērot elpošanas orgānu aizsarglīdzekļu ekspluatācijas ilguma ierobežojumus.

Termiska bīstamība:

Nav piemērojams

Papildus informācija par roku aizsardzību - nav veikti testi.

Izvēle attiecībā uz maisījumiem izdarīta, pamatojoties uz pieejamo informāciju, kā arī informāciju par sastāvdaļām.

Attiecībā uz vielām veiktā izlase tika izdarīta, pamatojoties uz cimdņu izgatavotāja sniegto informāciju.

Cimdņu materiāla galīgā izvēle ir jāveic, ņemot vērā laiku, cik ilgi materiālam ir aizsargfunkcijas, apjomu, kādā produkts iedarbojas uz ādu un iedarbības ilgumu.

Piemērotu cimdņu izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes kritērijiem un var atšķirties atkarībā no ražotāja.

Attiecībā uz maisījumiem cimdņu materiāla izturība iepriekš nav aprēķināma, tāpēc pirms lietošanas tā ir jāpārbauda.

Precīzu informāciju par laiku, cik ilgi cimdņu materiālam ir aizsargfunkcijas, var saņemt no aizsargcimdņu ražotāja un to ir jāievēro.

8.2.3 Vides eksponētības kontrole

Šobrīd informācija nav pieejama.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

| | |
|---|---|
| Agregātvoklis: | Šķidrums |
| Krāsa: | dzeltena |
| Smarža: | Raksturīga |
| Kušanas punkts/sasalšanas punkts: | <-70 °C (ASTM D 1177, Sacietēšanas punkts) |
| Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: | ~265 °C (ASTM D 1120) |
| Uzliesmojamība: | Deģošs. |
| Apakšējā sprādzienbīstamības robeža: | Par šo parametru informācija nav pieejama. |
| Augšējā sprādzienbīstamības robeža: | Par šo parametru informācija nav pieejama. |
| Uzliesmošanas punkts: | ~136 °C (DIN EN 22719 (Pensky-Martens, closed cup)) |
| Pašuzliesmošanas temperatūra: | >300 °C (DIN 51794) |
| Sadalīšanās temperatūra: | ~360 °C |
| pH: | ~8 (50 %, 20°C, ASTM D 1287) |
| Kinematiskā viskozitāte: | ~12,3 mm ² /s (DIN 51562, Par šo parametru informācija nav pieejama.) |
| Šķīdība: | Sajaucama 20°C |
| Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība): | Neattiecas uz maisījumiem. |
| Tvaika spiediens: | ~0,27 hPa (20°C, Syracuse) |
| Blīvums un/vai relatīvais blīvums: | ~1,06 g/cm ³ (20°C, DIN 51757) |
| Relatīvais tvaika blīvums: | Par šo parametru informācija nav pieejama. |
| Daiļu raksturlielumi: | Neattiecas uz šķidrumiem. |

9.2 Cita informācija

Sprādzienbīstami materiāli:

Produkts nav sprādzienbīstams.

Oksidējoši šķidrumi:

Nē

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

8. lpp. no 15

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu (pēdējie grozījumi izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878)
 Labojums / versija: 11.05.2026 / 0012
 Aizstāj versiju / versija: 11.11.2025 / 0011
 Stājas spēkā no: 11.05.2026
 PDF izdošanas datums: 13.05.2026
 Bremsfluessigkeite SL6 DOT 4

10.1 Reaģētspēja

Produkts nav testēts.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils, ja tiek glabāts un lietots pareizi.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Nav zināmas bīstamas reakcijas.

10.4 Nepieļaujami apstākļi

Skatīt arī 7. iedaļu

Stipra sakaršana

Sadalīšanās:

T ~ 360°C (DSC)

Sargāt no mitruma.

Produkts ir higroskopisks.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Skatīt arī 7. iedaļu

Nav zināms

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Skatīt arī 5.2 iedaļu

Pareizas lietošanas gadījumā sadalīšanās nenotiek.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Varbūtējo plašāko informāciju par ietekmi uz veselību skatīt 2.1. nod. (Iedalījums).

Bremsfluessigkeite SL6 DOT 4

| Toksiskums / iedarbība | Kritērija mērs | Vērtība | Vienība | Organisms | Pārbaudes metode | Piezīme |
|---|----------------|---------|---------|-----------|------------------|---------|
| Akūtā toksicitāte, orālā: | | | | | | n.p.d. |
| Akūtā toksicitāte, dermālā: | | | | | | n.p.d. |
| Akūtā toksicitāte, ieelpojot: | | | | | | n.p.d. |
| Ādas korozija/ādas kairinājums: | | | | | | n.p.d. |
| Nopietns acu bojājums/acu kairinājums: | | | | | | n.p.d. |
| Elpceļu vai ādas sensibilizācija: | | | | | | n.p.d. |
| Mutagenitāte dīgļšūnām: | | | | | | n.p.d. |
| Kancerogenitāte: | | | | | | n.p.d. |
| Reproduktīvā toksicitāte: | | | | | | n.p.d. |
| Toksiska ietekme uz tīpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija (STOT-SE): | | | | | | n.p.d. |
| Toksiska ietekme uz tīpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija (STOT-RE): | | | | | | n.p.d. |
| Aspiratīvā bīstamība: | | | | | | n.p.d. |
| Simptomi: | | | | | | n.p.d. |

Tris[2-[2-(2-metoksietoksi)etoksi]etil]ortoborāts

| Toksiskums / iedarbība | Kritērija mērs | Vērtība | Vienība | Organisms | Pārbaudes metode | Piezīme |
|--|----------------|---------|---------|-------------|--|---------------------|
| Akūtā toksicitāte, orālā: | LD50 | >2000 | mg/kg | Žurka | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Akūtā toksicitāte, dermālā: | LD50 | >2000 | mg/kg | Žurka | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Ādas korozija/ādas kairinājums: | | | | Trusis | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Nav kairinošs |
| Nopietns acu bojājums/acu kairinājums: | | | | Trusis | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Nav kairinošs |
| Elpceļu vai ādas sensibilizācija: | | | | Jūrascūciņa | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Nē (saskare ar ādu) |

9. lpp. no 15

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu (pēdējie grozījumi izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878)

Labojums / versija: 11.05.2026 / 0012

Aizstāj versiju / versija: 11.11.2025 / 0011

Stājas spēkā no: 11.05.2026

PDF izdošanas datums: 13.05.2026

Bremsfluessigkeits SL6 DOT 4

| | | | | | | |
|--|-------|------|------------|------------------------|--|----------|
| Mutagenitāte dīgļšūnām: | | | | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negatīva |
| Mutagenitāte dīgļšūnām: | | | | | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) | Negatīva |
| Mutagenitāte dīgļšūnām: | | | | | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Negatīva |
| Reproduktīvā toksicitāte (attīstības traucējumi): | NOAEL | 250 | mg/kg | Trusis | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study) | Pozitīvi |
| Reproduktīvā toksicitāte (ietekme uz auglību): | NOAEL | 300 | mg/kg | Žurka | OECD 443 (Extended One-Generation Reproductive Toxicity Study) | Pozitīvi |
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija (STOT-RE): | NOAEL | 1000 | mg/kg bw/d | Žurka | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | |

2-(2-(2-butoksietoksi)etoksi)etanolā un 3,6,9,12-tetraoksaheksadekan-1-ola reakcijas masa

| Toksiskums / iedarbība | Kritērija mērs | Vērtība | Vienība | Organisms | Pārbaudes metode | Piezīme |
|--|----------------|---------|------------|------------------------|--|---------------------------|
| Akūtā toksicitāte, orālā: | LD50 | >5000 | mg/kg | Žurka | | |
| Akūtā toksicitāte, dermālā: | LD50 | 3540 | mg/kg | Trusis | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Ādas korozija/ādas kairinājums: | | | | Trusis | | Nav kairinošs |
| Nopietns acu bojājums/acu kairinājums: | | | | Trusis | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Eye Dam. 1 |
| Nopietns acu bojājums/acu kairinājums: | | >=30 | % | | | Eye Dam. 1 |
| Nopietns acu bojājums/acu kairinājums: | | >=20 | % | | | Eye Irrit. 2 |
| Elpceļu vai ādas sensibilizācija: | | | | Jūrascūciņa | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Nē (saskare ar ādu) |
| Mutagenitāte dīgļšūnām: | | | | Salmonella typhimurium | in vitro | Negatīva |
| Mutagenitāte dīgļšūnām: | | | | | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Negatīvachinese hamster |
| Reproduktīvā toksicitāte: | NOAEL | 1270 | mg/kg bw/d | Trusis | | |
| Reproduktīvā toksicitāte: | NOAEL | 800 | mg/kg bw/d | Žurka | OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study) | |
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija (STOT-RE): | NOAEL | 500 | mg/kg/d | Žurka | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | Literatūras norādes |
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija (STOT-RE): | NOAEL | 5000 | mg/kg/d | Žurka | | Literatūras norādesUS EPA |

1,1'-iminodipropān-2-ols

| Toksiskums / iedarbība | Kritērija mērs | Vērtība | Vienība | Organisms | Pārbaudes metode | Piezīme |
|-----------------------------|----------------|---------|---------|-----------|--------------------------------|---------|
| Akūtā toksicitāte, orālā: | LD50 | >2000 | mg/kg | Žurka | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Akūtā toksicitāte, dermālā: | LD50 | 8000 | mg/kg | Trusis | | |

10. lpp. no 15

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu (pēdējie grozījumi izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878)

Labojums / versija: 11.05.2026 / 0012

Aizstāj versiju / versija: 11.11.2025 / 0011

Stājas spēkā no: 11.05.2026

PDF izdošanas datums: 13.05.2026

Bremsfluessigkeits SL6 DOT 4

| | | | | | | |
|--|--|--|--|-------------|--|---------------------|
| Ādas korozija/ādas kairinājums: | | | | Trusis | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Nav kairinošs |
| Nopietns acu bojājums/acu kairinājums: | | | | Trusis | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Eye Irrit. 2 |
| Elpceļu vai ādas sensibilizācija: | | | | Jūrascūciņa | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Nē (saskare ar ādu) |
| Mutagenitāte dīgļšūnām: | | | | | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negatīva |

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

| Bremsfluessigkeits SL6 DOT 4 | | | | | | |
|---------------------------------|----------------|---------|---------|-----------|------------------|--|
| Toksiskums / iedarbība | Kritērija mērs | Vērtība | Vienība | Organisms | Pārbaudes metode | Piezīme |
| Endokrīni disrūptīvās īpašības: | | | | | | Neattiecas uz maisījumiem. |
| Cita informācija: | | | | | | Nav citu attiecīgu datu par kaitīgu ietekmi uz veselību. |

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

Varbūtējo plašāko informāciju par ietekmi uz vidi skatīt 2.1. nod. (Iedalījums).

| Bremsfluessigkeits SL6 DOT 4 | | | | | | | |
|--|----------------|-------|---------|---------|-----------|------------------|---|
| Toksiskums / iedarbība | Kritērija mērs | Laiks | Vērtība | Vienība | Organisms | Pārbaudes metode | Piezīme |
| 12.1. Toksicitāte zivīm: | | | | | | | n.p.d. |
| 12.1. Toksicitāte dafnijām: | | | | | | | n.p.d. |
| 12.1. Toksicitāte alģēm: | | | | | | | n.p.d. |
| 12.2. Noturība un noārdāmība: | | | | | | | n.p.d. |
| 12.3. Bioakumulācijas potenciāls: | | | | | | | n.p.d. |
| 12.4. Mobilitāte augsnē: | | | | | | | n.p.d. |
| 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti: | | | | | | | n.p.d. |
| 12.6. Endokrīni disrūptīvās īpašības: | | | | | | | Neattiecas uz maisījumiem. |
| 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes: | | | | | | | Nav citu attiecīgu datu par kaitīgu ietekmi uz apkārtējo vidi. |
| Cita informācija: | | | | | | | DOC eliminācijas grāds (organiskas kompleksus veidojošas vielas) >= 80%/28d: n.l. |
| Cita informācija: | AOX | | | % | | | Saskaņā ar receptūru nesatur AOX. |

| Tris[2-[2-(2-metoksietoksi)etoksi]etil]ortoborāts | | | | | | | |
|---|----------------|-------|---------|---------|-----------|------------------|---------|
| Toksiskums / iedarbība | Kritērija mērs | Laiks | Vērtība | Vienība | Organisms | Pārbaudes metode | Piezīme |

11. lpp. no 15

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu (pēdējie grozījumi izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878)

Labojums / versija: 11.05.2026 / 0012

Aizstāj versiju / versija: 11.11.2025 / 0011

Stājas spēkā no: 11.05.2026

PDF izdošanas datums: 13.05.2026

Bremsfluessigkeits SL6 DOT 4

| | | | | | | | |
|-------------------------------|------|-------|--------|------|---------------------------------|--|----------------------------|
| 12.1. Toksicitāte zivīm: | LC50 | 96h | >222,2 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Toksicitāte dafnijām: | EC50 | 48h | >211,2 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Toksicitāte aļģēm: | EC50 | 72h | >224,4 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.2. Noturība un noārdāmība: | DOC | 10d | >70 | % | activated sludge | OECD 301 A (Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test) | Viegli bioķīmiski noārdāma |
| Toksiskums baktērijām: | EC50 | 30min | >1000 | mg/l | activated sludge | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) | |

2-(2-(2-butoksietoksi)etoksi)etanola un 3,6,9,12-tetraoksaheksadekan-1-ola reakcijas masa

| Toksiskums / iedarbība | Kritērija mērs | Laiks | Vērtība | Vienība | Organisms | Pārbaudes metode | Piezīme |
|--|----------------|-------|---------|---------|---------------------------|--|--|
| 12.1. Toksicitāte zivīm: | LC50 | 96h | >1800 | mg/l | Scophthalmus maximus | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Toksicitāte dafnijām: | EC50 | 48h | >3200 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Toksicitāte dafnijām: | NOEC/NOEL | 21d | >100 | mg/l | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test) | |
| 12.1. Toksicitāte aļģēm: | ErC50 | 72h | 2490 | mg/l | Selenastrum capricornutum | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.2. Noturība un noārdāmība: | | 28d | 76 | % | | OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test) | Viegli bioķīmiski noārdāma |
| 12.3. Bioakumulācijas potenciāls: | Log Kow | | 0,51 | | | OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method) | Nav paredzama bioloģiskā akumulācija (LogPow 1-3). |
| 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti: | | | | | | | Nav PBT vielu, Nav vPvB vielu |
| Toksiskums baktērijām: | EC10 | 30min | >1995 | mg/l | activated sludge | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) | |

1,1'-iminodipropān-2-ols

| Toksiskums / iedarbība | Kritērija mērs | Laiks | Vērtība | Vienība | Organisms | Pārbaudes metode | Piezīme |
|------------------------|----------------|-------|---------|---------|-----------|------------------|---------|
|------------------------|----------------|-------|---------|---------|-----------|------------------|---------|

12. lpp. no 15

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu (pēdējie grozījumi izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878)

Labojums / versija: 11.05.2026 / 0012

Aizstāj versiju / versija: 11.11.2025 / 0011

Stājas spēkā no: 11.05.2026

PDF izdošanas datums: 13.05.2026

Bremsfluessigkeits SL6 DOT 4

| | | | | | | | |
|-------------------------------|------|-----|-------|------|-------------------------|--|--|
| 12.1. Toksicitāte zivīm: | LC50 | 96h | >100 | mg/l | Brachydanio rerio | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Toksicitāte dafnijām: | EC50 | 48h | 277,7 | mg/l | Daphnia magna | 84/449/EEC C.2 | |
| 12.1. Toksicitāte aļģēm: | EC50 | 72h | 339 | mg/l | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.2. Noturība un noārdāmība: | | 28d | 94 | % | activated sludge | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | |

13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Viela / maisījums / pārpalikumi

ES atkritumu koda Nr:

Norādītie atkritumu kodi ir ieteikumi, kas balstās uz šī produkta paredzamajiem izmantošanas veidiem.

Pamatojoties uz lietotāja īpašajiem izmantošanas un iznīcināšanas apstākļiem, vajadzības gadījumā

var tikt noteikti arī citi atkritumu kodi. (2014/955/ES)

16 01 13 bremžu šķidrums

Ieteikums:

Izvairās no nopludināšanas kanalizācijā.

Ievērot vietējo varas iestāžu izdotos noteikumus.

Piemēram, piemērota sadedzināšanas iekārta.

Netīrs produkta iepakojuma materiāls

Ievērot vietējo varas iestāžu izdotos noteikumus.

Tvertni pilnībā iztukšot.

Nepiesārņoti iepakojumi var tikt otrreizēji izmantoti.

Iepakojumi, kurus nav iespējams iztīrīt, ir jālikvidē tāpat kā attiecīgās vielas.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

Vispārēja informācija

Transports pa ceļiem / pa dzelzceļu (ADR/RID)

14.1. ANO numurs vai ID numurs:

Nav piemērojams

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:

Nav piemērojams

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Nav piemērojams

14.4. Iepakojuma grupa:

Nav piemērojams

14.5. Vides apdraudējumi:

Nav piemērojams

Tunnel restriction code:

Nav piemērojams

Klasificēšanas kods:

Nav piemērojams

LQ:

Nav piemērojams

Transporta kategorija:

Nav piemērojams

Pārvadājumi ar jūras kuģiem (IMDG kodi)

14.1. ANO numurs vai ID numurs:

Nav piemērojams

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:

Nav piemērojams

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Nav piemērojams

14.4. Iepakojuma grupa:

Nav piemērojams

14.5. Vides apdraudējumi:

Nav piemērojams

Jūras piesārņotājs (Marine Pollutant):

Nav piemērojams

EmS:

Nav piemērojams

Pārvadājumi ar lidmašīnām (IATA)

14.1. ANO numurs vai ID numurs:

Nav piemērojams

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:

Nav piemērojams

13. lpp. no 15

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu (pēdējie grozījumi izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878)

Labojums / versija: 11.05.2026 / 0012

Aizstāj versiju / versija: 11.11.2025 / 0011

Stājas spēkā no: 11.05.2026

PDF izdošanas datums: 13.05.2026

Bremsfluessigkeits SL6 DOT 4

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Nav piemērojams

14.4. Iepakojuma grupa:

Nav piemērojams

14.5. Vides apdraudējumi:

Nav piemērojams

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Ja vien nav norādīts citādi, ievērot vispārējos drošas pārvadāšanas pasākumus.

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav bīstama viela saskaņā ar augstāk minētajām regulām.

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu

Ievērot ierobežojumus:

Jāievēro nacionālie noteikumi/liikumi par māšu darba aizsardzību (galvenokārt Direktīvas 92/85/EEK nacionālais transponējums)!

Ievērot Darba ņēmēju asociācijas/darba medicīnas noteikumus.

Direktīva 2010/75/ES (GOS):

~ 50 %

Izmantojot darba līdzekļus, jāpielieto nacionālie noteikumi/regulas par drošību un veselības aizsardzību.

Ministru kabineta 2015. gada 22. decembra noteikumi Nr.795 "Kimisko vielu un maisījumu uzskaites kartība un datubāze"

Ministru kabineta 2021. gada 18. februāra noteikumus Nr. 113 "Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība"

Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskare ar kimiskajam vielam darba vietas"

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Maisījumiem nav paredzēts vielas drošuma novērtējums.

16. IEDAĻA. Cita informācija

Pārstrādātās iedaļas:

8

Šī informācija attiecas uz produkta piegādes stāvokli.

Nepieciešams instruēt/apmācīt darbiniekus, kā jārikojas ar bīstamajām vielām.

Iedalījums un pielietotās metodes, izsecinot maisījuma iedalījumu atbilstoši Regulai (EK) 1272/2008 (CLP):

| Iedalījums atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 (CLP) | Pielietotās vērtēšanas metodes |
|--|---|
| Repr. 2, H361fd | Klasifikācija saskaņā ar aprēķinu metodi. |

Turpmākie teikumi ir sastāvdaļu bīstamības apzīmējumi H, bīstamības klases kodu (GHS/CLP).

H361fd Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību. Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Repr. — Toksisks reproduktīvai sistēmai

Eye Dam. — Nopietni acu bojājumi

Eye Irrit. — Acu kairinājums

Būtiskākās bibliogrāfiskās atsauces un datu avoti:

Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un Regula (EK) Nr. 1272/2008 (CLP) spēkā esošajā redakcijā.

Vadlīnijas drošības datu lapu izveidošanai spēkā esošajā redakcijā (ECHA).

Vadlīnijas marķēšanai un iepakojšanai saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP) spēkā esošajā redakcijā (ECHA).

Sastāvdaļu drošības datu lapas.

ECHA mājaslapa - informācija par ķīmikālijām.

GESTIS vielu datu bāze (Vācija).

Federālā vides biroja "Rigoletto" informācijas lapa par ūdeni piesārņojošām vielām (Vācija).

14. lpp. no 15

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu (pēdējie grozījumi izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878)

Labojums / versija: 11.05.2026 / 0012

Aizstāj versiju / versija: 11.11.2025 / 0011

Stājas spēkā no: 11.05.2026

PDF izdošanas datums: 13.05.2026

Bremsfluessigkeits SL6 DOT 4

ES darba vietu robežvērtību direktīvas 91/322/EEK, 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/ES, (ES) 2017/164, (ES) 2019/1831 spēkā esošajā redakcijā.

Attiecīgo valstu nacionālie darbavietu robežvērtību saraksti spēkā esošajā redakcijā.

Noteikumi par bīstamu vielu transportēšanu pa ceļiem, dzelzceļiem, jūras un gaisa ceļiem (ADR, RID, IMDG, IATA) spēkā esošajā redakcijā.

Sajā dokumentā varbūtēji izmantotie saīsinājumi un akronīmi:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (= Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu)

AOX Adsorbējami organiski halogēnu savienojumi

apm. apmēram

ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials) (= amerikāņu sabiedrība testēšanai un materiāliem)

ATE Acute Toxicity Estimate (= Aplēsts akūtais toksiskums)

BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Materiālu izpētes un pārbaudes iestāde, Vācija)

BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Darba aizsardzības un arrodmedicīnas iestāde, Vācija)

BSEF The International Bromine Council (= Starptautiskā Broma padome)

bw body weight (= ķermeņa svars)

CAS Chemical Abstracts Service (= ķīmisko materiālu apkopojums)

CLP Classification, Labelling and Packaging (REGULA (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu)

CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (kancerogēna, mutagēna, reproduktīvajai sistēmai toksiska viela)

DMEL Derived Minimum Effect Level (= Atvasinātais minimālais iedarbības līmenis)

DNEL Derived No Effect Level (= Atvasinātais beziedarbības līmenis)

dw dry weight (= sausnas svars)

EC50 Efektīvā koncentrācija 50 % testa populācijai (vidēji efektīvā koncentrācija)

ECHA European Chemicals Agency (= Eiropas Ķīmikāliju aģentūra)

EEK Eiropas Ekonomikas kopiena

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (= Eiropas ķīmisko komercvielu saraksts)

EK Eiropas Kopiena

ELINCS European List of Notified Chemical Substances (= Eiropā reģistrēto ķīmisko vielu saraksts)

EN Eiropas standarts

EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America) (= vides aizsardzības aģentūra (Amerikas Savienotās Valstis))

ES Eiropas Savienība

EVAL Etilēna-vinilspirta kopolimērs

Fax. Faksa numurs

GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globālā harmonizētā ķīmisko vielu klasifikācijas un marķēšanas sistēma)

GWP Global warming potential (= Siltumnīcas efekta potenciāls)

IARC International Agency for Research on Cancer (= Starptautiskā vēža pētījumu aģentūra)

IATA International Air Transport Association (= Starptautiskā Gaisa transporta asociācija)

IBC (Code) International Bulk Chemical (Code) (= Starptautiskais beztaras ķīmikālijas (kods))

IC50 Vidēji inhibējošā koncentrācija

iesk. ieskaitot

IMDG kodi International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code) (= Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss)

IUCRID International Uniform Chemical Information Database (= Starptautiska vienotā ķīmisko vielu informācijas datubāze)

IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Starptautiskā teorētiskās un praktiskās ķīmijas savienība)

LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= letālā koncentrācija 50 % testa populācijai)

LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= letālā deva 50 % testa populācijai (vidēji letālā deva))

LQ Limited Quantities (= ierobežotos daudzumos)

n.l. nav lietojams

n.p. nav pārbaudīts

n.p.d. nav pieejamu datu

n.r.e. nav rīcībā esošs

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development (= Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija (ESAO))

org. organisks

PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= noturīgas, bioakumulatīvas, toksiskas)

PE Polietilēns

piem. piemēram

PNEC Predicted No Effect Concentration (= Paredzētā(-s) beziedarbības koncentrācija(-s))

PVC Polivinilhlorīda

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REGULA (EK) Nr. 1907/2006 kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu)

15. lpp. no 15

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu (pēdējie grozījumi izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878)

Labojums / versija: 11.05.2026 / 0012

Aizstāj versiju / versija: 11.11.2025 / 0011

Stājas spēkā no: 11.05.2026

PDF izdošanas datums: 13.05.2026

Bremsfluessigkeits SL6 DOT 4

REACH-IT List-No. 6/7/8/9xx-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. (= Automātiski tiek piešķirts 6/7/8/9xx-xxx-x Nr., Piem. iepriekšējai reģistrācijai bez CAS numura vai cita skaitliskā identifikatora. Sarakstu numuriem nav juridiskas nozīmes, drīzāk tie ir tīri tehniski identifikatori iesniegumu apstrādei, izmantojot REACH-IT.)

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (= Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem)

sask. saskaņā ar

SVHC Substances of Very High Concern (= Īpaši bīstamas vielas)

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (= Apvienoto Nāciju Organizācijas Ieteikumi attiecībā uz bīstamu preču pārvadāšanu)

utt. un tā tālāk

visp. vispārējs, vispārēja

VOC Volatile organic compounds (= gaistoši organiski savienojumi)

vPvB very persistent and very bioaccumulative (= ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva)

wwt wet weight (= slapjš svars)

Šeit minētās informācijas mērķis ir raksturot produktus no to drošības prasību viedokļa, bet tā nedod garantiju par atsevišķām produkta īpašībām. Sniegtā informācija balstās uz mūsu pašreizējām zināšanām.

Nepastāv nekādas garantijas saistības.

Izdevējs:

Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, tālrunis.: +49 5233 94 17 0

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Šo dokumentu drīkst izmainīt un pavairot tikai ar Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung rakstisku atļauju.