



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un Regula (ES) Nr. 2020/878

Essential Glue

Materiāla numurs 40915000

Izskatīts: 2021.12.6.

Versija: 8.0

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2022.1.20.

Lpp.: 1 no 9

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

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums: Essential Glue

UFI: NHT0-G0TG-V00C-9YPS

1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Vispārēja lietošana: Līmviela

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmuma nosaukums: Grohe AG

Iela/abonentu kastīte: Industriepark Edenburg

Pasta indekss, vieta: DE-58675 Hemer

WWW: www.grohe.com

E-pasts: info@grohe.com

Tālrunis: +49 (0)2372 93-0

Telefakss: +49 (0)2372 93-1322

Par informēšanu atbildīgā nodaļa:

Tālrunis: +49 (0)2372 93-2037

sustainability@grohe.com

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

GIZ-Nord, Göttingen, Vācija,

Tālrunis: +49 551-19240

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija saskaņā ar EK Regulu 1272/2008 (CLP)

Nav bīstams maisījums.

2.2 Etiķetes elementi

Marķējums (CLP)

Bīstamības apzīmējums: nav piemērots

Drošības prasību apzīmējums:

nav piemērots

Īpašs marķējums

EUH212

Uzmanību! Izmantojot var veidoties bīstami ieelpojami putekļi. Putekļus neieelpot.

2.3 Citi apdraudējumi

Produkta izlīšanas/ izbiršanas gadījumā pastāv slīdēšanas risks.

PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Nav pieejami dati



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un Regula (ES) Nr. 2020/878

Essential Glue

Materiāla numurs 40915000

Izskatīts: 2021.12.6.

Versija: 8.0

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2022.1.20.

Lpp.: 2 no 9

3. IEDAĻA. Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

3.1 Vielas: nav piemērojams

3.2 Maisījumi

Ķīmiskais raksturojums: Maisījums no šādām vielām ar nekaitīgiem piejaukumiem

Bīstamas sastāvdaļas:

| Sastāvdaļa | Nosaukums | Saturs | Klasifikācija |
|---|---|-------------|--|
| REACH 01-2119489379-17-xxxx EK Nr. 236-675-5 CAS 13463-67-7 | Titāna dioksīds | 3,5 - 5,5 % | Carc. 2; H351. |
| REACH 01-2119537297-32-xxxx EK Nr. 258-207-9 CAS 52829-07-9 | Bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil)sebakāts | < 1 % | Eye Dam. 1; H318. Aquatic Acute 1; H400 (M koeficients = 1). Aquatic Chronic 2; H411. |

H un EUH riska frāžu tekstu skat. 16. punktā.

Preces numurs tirdzniecībā:

32141010

Papildus norādījumi:

Satur: Kalcija karbonāts, Silīcija dioksīds, Alumīnija oksīds: Ja nepieciešams, maksimālās ilgtermiņa arodekspozīcijas robežvērtības ir norādītas 8. nodaļā.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Pēc ieelpošanas: Cietušo personu nogādājiēt svaigā gaisā. Sūdzību gadījumos vērsieties pie ārsta.
- Pēc saskarsmes ar ādu: Nekavējoties nomazgājiēt ar ūdeni un ziepēm, pēc tam noskalojiēt. Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Ja uz ādas parādās simptomi, vērsieties pie ārsta.
- Pēc saskarsmes ar acīm: Nekavējoties izskalojiēt zem tekoša ūdens plakstiņiem esot atvērtiem - 5 līdz 10 minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Simptomu rašanās vai ilgtermiņa sūdzību gadījumos vērsieties pie acu ārsta.
- Pēc norīšanas: Izskalot muti. Nekādā gadījumā nedodiet cietušai personai bezsamaņas stāvoklī jebkādu līdzekli caur muti.
Neizraisiet vemšanu. Pēc tam apmekljiēt ārstu.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Nav pieejami dati

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska ārstēšana.

5. IEDAĻA. Ugunsdrošības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēšanas līdzekļi:

Ūdens strūkļa, putas, ugunsdzēšanas pulveris, oglekļa dioksīds.

Drošības nolūkiem nepiemēroti uguns dzēšanas līdzekļi:

Spēcīga ūdens strūkļa



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un Regula (ES) Nr. 2020/878

Essential Glue

Materiāla numurs 40915000

Izskatīts: 2021.12.6.

Versija: 8.0

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2022.1.20.

Lpp.: 3 no 9

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka gadījumā var rasties bīstamas degošas gāzes un tvaiki.

Turklāt var rasties: slāpekļa oksīds (NOx), oglekļa mono-oksīds un oglekļa dioksīds

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašs aizsargaprīkojums ugunsgrēka dzēšanas vajadzībām:

Valkājiet autonomu elpošanas agregātu un ugunsdrošu aizsargtērpu.

Papildus norādījumi: Neļaujiet nonākt uguns dzēšanai izmantotajam ūdenim kanalizācijā, zemē vai ūdeņos.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. Izvairieties no saskarsmes ar substanci. Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smīdzinājumu. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Lietojiet atbilstošu aizsargaprīkojumu. Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

6.2 Vides drošības pasākumi

Neļaujiet nonākt gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā. Neieelpot Putekļi, Aerosols un izgarojumus.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savāciet mehāniski un atbilstošās tvertnēs nogādājiet uz utilizāciju. Rūpīgi iztīriet vietu.

Papildus norādījumi: Produkta izlīšanas/ izbiršanas gadījumā pastāv slīdēšanas risks.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Skatiet papildus 8 un 13 nodaļu.

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Norādījumi drošai lietošanai:

Nodrošiniet pietiekami gaisa padevi un ventilāciju noliktavā un darba vietā. Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smīdzinājumu. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Lietojiet atbilstošu aizsargaprīkojumu. Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības attiecībā uz noliktavu telpām un tvertnēm:

Uzglabāšanas temperatūra: 5 °C līdz 25 °C.

Sargiet no sala. Sargiet no karstuma un tiešiem saules stariem.

Uzglabājiet tvertni cieši aizslēgtu, vēsā, labi vēdināmā vietā.

Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā:

Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Informācija nav pieejama.



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un Regula (ES) Nr. 2020/878

Essential Glue

Materiāla numurs 40915000

Izskatīts: 2021.12.6.

Versija: 8.0

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2022.1.20.

Lpp.: 4 no 9

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri

Darba vietas robežvērtības:

| CAS Nr. | Nosaukums | Veids | Robežvērtība |
|------------|-------------------|---------------------|--|
| 471-34-1 | Kalcija karbonāts | Latvija: AER, 8 st. | 6 mg/m ³ |
| 13463-67-7 | Titāna dioksīds | Latvija: AER, 8 st. | 10 mg/m ³ |
| 7631-86-9 | Silīcija dioksīds | Latvija: AER, 8 st. | 1 mg/m ³ |
| 1344-28-1 | Alumīnija oksīds | Latvija: AER, 8 st. | 4 mg/m ³ (maisījuma ar nikelī (līdz 15%), elektrokorunds) 6 mg/m ³ (dezintegrācijas aerosola veida) |

DNEL/DMEL: Informācija par Bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil)sebakāts:

Sistemātiska iedarbība:

DNEL Ilgtermiņa, darbinieki, orāls: 1,27 mg/kg bw/d

DNEL Ilgtermiņa, darbinieki, dermāls: 1,8 mg/kg bw/d

DNEL Ilgtermiņa, patērētāji, ieelpojams: 0,31 mg/m³

DNEL Ilgtermiņa, patērētāji, dermāls: 0,9 mg/kg bw/d

DNEL Ilgtermiņa, patērētāji, orāls: 0,18 mg/kg bw/d

PNEC: Informācija par Bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil)sebakāts:

PNEC ūdens (saldūdens): 0,004 mg/L

PNEC ūdens (jūras ūdens): 0,38 µg/L

PNEC ūdens (neregulāra izplūde): 0,007 mg/L

PNEC Procesu attīrīšanas iekārtās: 1 mg/L

PNEC saldūdens nogulumi: 5,9 mg/kg

PNEC jūras nogulumi: 0,59 mg/kg

PNEC zeme: 1,18 mg/kg

8.2 Iedarbības kontroles pasākumi

Nodrošiniet labu ventilāciju darba telpā un/vai nosūkšanas iekārtu darba vietā.

Personāla aizsardzība

Arodekspozīcijas kontroles pasākumi

Elpceļu aizsarglīdzekļi: Ja tiek pārkāptas aroda ekspozīcijas robežvērtības (WEL), jālieto elpošanas aizsargierīces. Izmantojiet ABEK-P2 tipa kombinēto filtru (EN 14387). Respiratora filtra klase ir noteikti jāaskaņo ar maksimālo kaitīgo vielu koncentrāciju (gāze/tvaiki/aerosols/daļiņas), kas var veidoties strādājot ar produktu. Koncentrācijas pārsniegšanas gadījumā ir jālieto autonoma ierīce!

Roku aizsardzība: Aizsargcimdi saskaņā ar EN 374.
ja iespējama saskare ar šļakatām: Cimdu materiāls: polihloroprēns - Kārtas cietība: > 1 mm
Saēdināšanas laiks (maksimālais nēsāšanas laiks): > 60 min
Ilgtermiņa vai atkārtotas saskarsmes ar ādu gadījumā: polihloroprēns vai Dabiskais kaučuks - Kārtas cietība: > 1 mm
Saēdināšanas laiks (maksimālais nēsāšanas laiks): > 480 min
Ievērojiet ražotājfirmas norādījumus attiecībā uz aizsargcimdu caurlaidību un nodilšanas laiku.

Acu aizsardzība: Bļīvi nosedzošas aizsargbrilles saskaņā ar EN 166.



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un Regula (ES) Nr. 2020/878

Essential Glue

Materiāla numurs 40915000

Izskatīts: 2021.12.6.
Versija: 8.0
Valoda: lv-LV
Iespiests: 2022.1.20.

Lpp.: 5 no 9

Ķermeņa aizsardzība: Izmantot piemērotu aizsargapģērbu.

Vispārīgi drošības un higiēnas pasākumi:

Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu. Izvairieties no saskarsmes ar substanci. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.
Piesārņoto darba apģērbu neizņest ārpus darba telpām.
Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.
Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas.

Vides riska pārvaldība

Sk. "6.2 Vides drošības pasākumi".

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Fiziskais stāvoklis pie 20 °C un 101,3 kPa

| | |
|--|-----------------------|
| | ciets |
| | Forma: Pastveidīgs |
| Krāsa: | Balts |
| Smarža: | Raksturīgi |
| Smaržas sliekšnis: | Nav pieejami dati |
| Kušanas/sasalšanas temperatūra: | Nav pieejami dati |
| viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: | Nav pieejami dati |
| Ugunsnedrošība: | Nav pieejami dati |
| Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas: | Nav pieejami dati |
| Degšanas punkts/deģšanas joma: | Nav piemērojams |
| Noārdīšanās temperatūra: | Nav pieejami dati |
| pH: | Nav piemērojams |
| Viskozitāte, dinamisks: | 255000 mPa*s |
| Šķīdība: | Nav pieejami dati |
| Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens: | Nav pieejami dati |
| Tvaika spiediens: | Nav pieejami dati |
| Blīvums: | 1,5 g/cm ³ |
| Tvaiku blīvums: | Nav pieejami dati |
| Daļiņu raksturlielumi: | Nav pieejami dati |

9.2 Cita informācija

| | |
|-------------------------------|-------------------|
| Sprādzienbīstamības īpašības: | Nav pieejami dati |
| Degšanu veicošanas pazīmes: | Nav pieejami dati |
| Pašaizdegšanās temperatūra: | Nav pieejami dati |
| Papildus informācija: | Nav pieejami dati |

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Sk. 10.3



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un Regula (ES) Nr. 2020/878

Essential Glue

Materiāla numurs 40915000

Izskatīts: 2021.12.6.
Versija: 8.0
Valoda: lv-LV
Iespējams: 2022.1.20.

Lpp.: 6 no 9

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils ieteicamajos glabāšanas apstākļos.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Pareizi glabājot un rīkojoties, nerodas bīstamas reakcijas.

10.4 Apstākļi, no kādiem jāvairās

Nav pieejami dati

10.5 Nesaderīgi materiāli

Nav pieejami dati

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami sadalīšanās produkti nerodas, ja ir ievēroti uzglabāšanas un lietošanas noteikumi.

Termiska sadalīšanās:

Nav pieejami dati

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

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

Toksikoloģiska iedarbība: Paziņojumi ir atvasināti no atsevišķu komponentu īpašībām. Nav pieejami šī produkta toksikoloģiskie dati.

Akūta toksicitāte (orāls): Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. ir veikts maisījuma akūtās toksicitātes aprēķins: > 5000 mg/kg

Akūta toksicitāte (dermāls): Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. ir veikts maisījuma akūtās toksicitātes aprēķins: > 5000 mg/kg

Akūta toksicitāte (ieelpojams): Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. ir veikts maisījuma akūtās toksicitātes aprēķins (Putekļi/migla): > 15 mg/L

Kodīgums/kairinājums ādai: Datu trūkums.

Nopietns acu bojājums/kairinājums: Datu trūkums.

Elpceļu sensibilizācija: Datu trūkums.

Ādas sensibilizācija: Datu trūkums.

Mikroorganismu šūnu mutācija/Gēnu toksicitāte: Datu trūkums.

Kancerogēnums: Datu trūkums.

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai: Datu trūkums.

Iedarbība uz mātes pienu un ar tā starpniecību: Datu trūkums.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja ekspozīcija): Datu trūkums.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (atkārtota kaitīga iedarbība): Datu trūkums.

Bīstamība ieelpojot: Datu trūkums.



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un Regula (ES) Nr. 2020/878

Essential Glue

Materiāla numurs 40915000

Izskatīts: 2021.12.6.
Versija: 8.0
Valoda: lv-LV
Iespiests: 2022.1.20.

Lpp.: 7 no 9

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības:

Nav pieejami dati

Cita informācija:

Informācija par Titāna dioksīds:

LD50 Žurka, orāls: > 5.000 mg/kg (OECD 425 Up-and-Down)

LD50 Trusis, dermāls: > 10.000 mg/kg

LC50 Žurka, ieelpojams (putekļi): > 6,82 mg/L/4h

Informācija par Bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil)sebakāts:

LD50 Žurka, orāls: > 3.700 mg/kg (OECD 423)

LD50 Trusis, dermāls: > 3.170 mg/kg ESAO 402

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Citi norādījumi:

Nav pieejami dati

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Citi norādījumi:

Nav pieejami dati

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Sadalījuma koeficients: n-oktanolis/ūdens:

Nav pieejami dati

12.4 Mobilitāte augsnē

Nav pieejami dati

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Nav pieejami dati

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Nav pieejami dati

12.7 Citādas nelabvēlīgas ietekmes

Vispārīgi norādījumi:

Neļaujiet nonākt gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā.

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts

Atkritumu klasifikācijas kods:

08 04 10 = Adhezīvu un hermētiķu atkritumi, kuri nav minēti 08 04 09 pozīcijā

Ieteikumi:

Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem.

Iepakojums

Ieteikumi:

Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem. Ar kontaminētajiem iepakojumiem jārīkojas tāpat kā ar vielām. Iepakojumi, kas ir iztukšoti un nav kontaminēti, var tikt izmantoti atkārtoti.



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un Regula (ES) Nr. 2020/878

Essential Glue

Materiāla numurs 40915000

Izskatīts: 2021.12.6.
Versija: 8.0
Valoda: lv-LV
Iespiests: 2022.1.20.

Lpp.: 8 no 9

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs vai ID numurs

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

nav piemērots

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

Nav ierobežojumu

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

nav piemērots

14.4 Iepakojuma grupa

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

nav piemērots

14.5 Vides apdraudējumi

Bīstams videi:

Vielā/maisījums nē ir videi bīstams atbilstoši ANO paraugnoteikumu kritērijiem.

Jūras piesārņošana:

nē

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav pieejami dati

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Nacionālie noteikumi - Latvija

Nav pieejami dati

Nacionālie noteikumi - EK dalībvalstis

Gaistošo organisko savienojumu (GOS) saturs:

0,5 svars %

Citi noteikumi, ierobežojumi un rīkojumi:

Lietošanas ierobežojumi saskaņā ar REACH XVII pielikumu Nr.: 75

Informācija par Diocetyl tin oxide: Uz šo vielu attiecas Regula (EK) Nr. 649/2012 (PIC).

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Šim maisījumam tika veikts vielu ķīmiskās drošības novērtējums.



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un Regula (ES) Nr. 2020/878

Essential Glue

Materiāla numurs 40915000

Izskatīts: 2021.12.6.
Versija: 8.0
Valoda: lv-LV
Iespēsts: 2022.1.20.

Lpp.: 9 no 9

16. IEDAĻA. Cita informācija

Papildus informācija

H-frāžu noteikumi 2 un 3 nodaļā:

H318 = Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H351 = Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
H400 = Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H411 = Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH212 = Uzmanību! Izmantojot var veidoties bīstami ieelpojami putekļi. Putekļus neieelpot.

Saīsinājumi un akronīmi:

ADN: Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem
ADR: Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
AGW: Arodekspozīcijas robežvērtība
AS/NZS: Austrālijas/Jaunzēlandes standarts
ATEmix: Maisījuma akūtās toksicitātes novērtējums
CAS: Informatīvais ķīmijas dienests
CFR: Federālo noteikumu kodekss
CLP: Klasificēšana, marķēšana un iepakošana
DMEL: Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis
DNEL: Atvasinātais beziedarbības līmenis
EK: Eiropas Kopiena
EN: Eiropas standarts
ES: Eiropas Savienība
IATA: Starptautiskā gaisa transporta asociācija
IBC Code: Starptautiskais kodekss par to kuģu konstrukciju un aprīkojumu, kas pārvadā bīstamas ķīmiskas vielas bez taras
IMDG Code: Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
LC50: Vidēji letālā koncentrācija
LD50: Letālā deva 50%
MARPOL: Starptautiskā konvencija par piesārņojuma novēršanu no kuģiem
M koeficients: Reizināšanas koeficients
ESAO: Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija
OSHA: Darba drošības un veselības pārvalde
PBT: Noturīga, bioakumulatīva un toksiska
PNEC: Paredzamā beziedarbības koncentrācija
REACH: Ķīmikāliju reģistrēšana, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana
RID: Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
TLV: Sliekšņa robežvērtība
vPvB: Ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas
WEL: Darba vietas robežvērtības

Ppēdējo izmaiņu iemesli:

Izmaiņas 2 nodaļā: Marķējums
Izmaiņas 3 nodaļā: Sastāvs / informācija par sastāvdaļām
Vispārīga pārstrādāšana

Pirmās versijas datums:

2017.5.2.

Noteiktās nozares dati

Kontaktpersona:

sk. iedaļā 1: Par informēšanu atbildīgā nodaļa

Informācijā esošie dati apkopoti, vadoties pēc aktuālākajām zināšanām, un atbilst norādītajam sastādīšanas datumam. Negarantē noteikti īpašību nodrošināšanu likuma saistību ietvaros.