



DROŠĪBAS DATU LAPA

Šī drošības datu lapa ir sastādīta saskaņā ar sekojošajām prasībām:
Drošības datu lapa saskaņā ar Reg. (ES) 2020/878

Pārskatīšanas datums 27-10-2023

Izmaiņu kārtas skaitlis 3.12

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

| | |
|---|----------------------|
| Produkta nosaukums | Safepads 100 Sachets |
| Produkta kods(-i) | ASPA100, ZA |
| Drošības datu lapas numurs | 00235 |
| Unikālais formulas identifikators (UFI) | X5N0-80VS-U005-HTM3 |
| Tīra viela/ maisījums | Maisījums |

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

| | |
|---|--|
| Ieteicamais pielietojums | Tīrīšanas līdzeklis |
| Lietošanas veidi, kurus neiesaka izmantot | Nav identificēti konkrēti nerekomendētie pielietojumi. |

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

| Ražotājs | Piegādātājs |
|---|--|
| AF INTERNATIONAL MacDermid Alpha Electronics Solutions ASHBY PARK COALFIELD WAY ASHBY de la ZOUCH LEICESTERSHIRE. LE65 1JR UNITED KINGDOM | HK WENTWORTH LIMITED 32 RUE DE TOURNENFILS 91540 MENNECY FRANCE |
| +44 (0) 1530 419600 +44 (0) 1530 416640 | +33 (0) 1 82 88 47 94 |
| info@af-net.com | info@af-net.com |

Lai saņemtu papildus informāciju, lūdzu, sazinieties ar

E-pasta adrese info@af-net.com

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālrunis, kur zvanīt ārkārtas situācijās Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2,

Rīga, Latvija, LV-1038, phone number +371 67042473. Service is available 24 hours.

Tālrunis, kur zvanīt ārkārtas situācijās - **ĀRKĀRTAS ZVANA GADĪJUMĀ: +44 1235 239670**

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK)

Nr. 1272/2008 [CLP]

| | |
|---|------------------------|
| Uzliesmojoši šķidrums | 2. kategorija - (H225) |
| Nopietni acu bojājumi vai acu kairinājums | 2. kategorija - (H319) |
| Toksiska ietekme uz mērķorgānu (vienreizēja iedarbība) | 3. kategorija - (H336) |
| 3. kategorija Narkotiska iedarbība | |

2.2. Etiketes elementi

Satur Propan-2-ol



Signālvārds

Bīstami

Bīstamības paziņojumi

H225 - Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki

H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu

H336 - Var izraisīt miegainību vai reiboņus

Piesardzības frāzes - ES (§28, 1272/2008)

P102 - Sargāt no bērniem.

P210 - Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

P303 + P361 + P353 - SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): noģērbt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni/dušā.

P305 + P351 + P338 - SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalojot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

P501 - Atbrīvojies no satura/tvertnes saskaņā ar piemērojamajiem vietējiem, reģionālajiem, nacionālajiem un starptautiskajiem noteikumiem.

2.3. Citi apdraudējumi

Šis maisījums nesatur PBT kategorijas vielas, kuras tiek uzskatītas par noturīgām vidē, bioakumulatīvām vai toksiskām. Šis maisījums nesatur vPvB kategorijas vielas, kuras tiek uzskatītas par ļoti noturīgām vidē vai ļoti bioakumulatīvām.

Informācija par endokrīna blokatoriem

Šis produkts nesatur jebkādu sastāvdaļu, par kuru ir zināms, ka tā ir endokrīna blokators vai kas ir uzskatāma par tādu, kas ir endokrīna blokators.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Nav piemērojams

3.2 Maisījumi

| Ķīmiskais nosaukums | Svara % | REACH reģistrācijas numurs | EK Nr. (ES indeksa Nr.) | Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP] | Specifiska robežkoncentrācija (SCL) | Reizināšanas koeficients | Reizināšanas koeficients (ilgtermiņa) |
|------------------------|---------|----------------------------|-------------------------|--|-------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|
| Propan-2-ol 67-63-0 | 60-100 | 01-2119457558-25-0000 | 200-661-7 | Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225) | - | - | - |

H- un EUH- formulējumu pilns teksts: skatīt 16. iedaļu**Akūtās toksicitātes novērtējums**

Ja dati par LD50/LK50 nav pieejami vai neatbilst klasifikācijas kategorijai, tad, aprēķinot akūtās toksicitātes novērtējumu (ATEmix), lai veiktu maisījuma klasificēšanu, kuras pamatā ir tā sastāvdaļas, izmanto atbilstošu pārrēķina vērtību no CLP I pielikuma 3.1.2. tabulas

| Ķīmiskais nosaukums | Perorāli LD50 mg/kg | Dermāli LD50 mg/kg | Ieelpošanas LK50 -4 stundas - putekļi/migla - mg/L | Ieelpošanas LK50 -4 stundas - tvaiki - mg/L | Ieelpošanas LK50 -4 stundas - gāze - ppm |
|------------------------|---------------------|--------------------|--|---|--|
| Propan-2-ol 67-63-0 | 1870 | 4059 | Nav pieejama informācija | 30.1002 | Nav pieejama informācija |

Šis produkts nesatur vielas, kas ir iekļautas kandidātu sarakstā vielām ar īpaši lielu nozīmīgumu, koncentrācijā, kas ir $\geq 0,1\%$ (Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), 59. pants)

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi**4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

| | |
|---|--|
| Vispārīgi norādījumi | Parādīt šo drošības datu lapu ārstējošajam ārstam. |
| Ieelpošana | Pārvietot svaigā gaisā. Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet medicīnu palīdzību. |
| Saskare ar acīm | Nekavējoties vismaz 15 minūtes skalot ar lielu ūdens daudzumu, plaši atverot acu plakstiņus. Skalošanas laikā plaši atvērt acu plakstiņus. Skarto zonu neberzt. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Ja kairinājums kļūst spēcīgāks un nepāriet, nodrošināt medicīnisko palīdzību. |
| Saskare ar ādu | Nekavējoties nomazgāt ar ziepēm un lielu ūdens daudzumu, novelkot visu nosmērēto apģērbu un apavus. |
| Norišana | NEIZRAISĪT vemšanu. Izskalot muti. Ja cietušais ir bez samaņas, nekad neko nelikt viņam mutē. Sazinieties ar terapeitu. |
| Pašaizsardzība neatliekamās palīdzības sniegšanas gadījumā | Likvidēt visus aizdegšanās avotus. Nodrošināt, ka medicīniskais personāls tiek informēts par materiālu(-iem), kas saistīts(-i) ar negadījumu, veikt piesardzības pasākumus, lai nodrošinātu viņu personīgo aizsardzību un novērst piesārņojuma izplatīšanos. Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. Papildus informācijas iegūšanai, skatīt 8. iedaļu. Nepieļaut saskari ar ādu, acīm vai apģērbu. |

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

| | |
|-----------------|---|
| Simptomi | Var izraisīt acu apsārtumu un asarošanu. Dedzinoša sajūta. Tvaiku ieelpošana augstā |
|-----------------|---|

koncentrācijā var izraisīt tādus simptomus kā galvassāpes, reiboni, nogurumu, nelabumu un vemšanu.

Iedarbības sekas Nav.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Norādījumi ārstiem Veikt simptomātisko ārstēšanu.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi Sausais ugunsdzēsšanas pulveris. Oglekļa dioksīds (CO₂). Izsmidzināts ūdens. Pret spirtu noturīgas putas.

Plašs ugunsgrēks BRĪDINĀJUMS: ugunsgrēka dzēšana, lietojot ūdens strūklu, var būt neefektīva.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi Neizsvaidīt noplūdušo materiālu ar augstspiediena ūdens strūklu.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpašas briesmas, ko izraisa ķīmiskais produkts Aizdeģšanās risks. Glabājiet produktu un tukšās tvertnes drošā attālumā no karstuma un aizdegšanās avotiem. Aizdeģšanās gadījumā tvertnes dzesēt ar izsmidzināta ūdens strūklu. Ugunsgrēka laikā nesadedzētos produktus un izlietotos dzēšanas ūdeņus iznīcināt saskaņā ar vietējo likumdošanu.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpaši ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi un drošības pasākumi Ugunsdzēsējiem jālieto slēgtā cikla elpošanas aparāts un noslēgts ugunsdzēsēju aizsargtērps. Izmantot individuālo aizsargaprīkojumu.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālās drošības pasākumi Evakuēt personālu uz drošām zonām. Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. Papildus informācijas iegūšanai, skatīt 8. iedaļu. Nepieļaut saskari ar ādu, acīm vai apģērbu. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Evakuēt cilvēkus virzienā pret vēju no izlijušā vai izbīrušā produkta/ noplūdes vietas. NOVĒRST visus uzliesmošanas izraisītājus (smēķēšanu, uzliesmojumus, dzirksteles vai liesmas tiešā produkta tuvumā). Sargāties no uguns izplatīšanās uzliesmojošā vidē. Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības. Visām iekārtām, ko izmanto, lai veiktu darbības ar produktu, ir jābūt iezemētām. Ja materiāls ir izlijis vai izbīris, nepieskarieties tam un nekāpt tajā.

Cita informācija Ventilēt zonu. Iepazīties ar 7. un 8. iedaļā minētajiem aizsargpasākumiem.

Ārkārtas palīdzības sniedzējiem Lietot 8. iedaļā ieteiktos individuālos aizsardzības līdzekļus.

6.2. Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi Iepazīties ar 7. un 8. iedaļā minētajiem aizsargpasākumiem. Apstādināt turpmāku noteci vai noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā. Novērst produkta nokļūšanu kanalizācijā.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Noplūdes novēršanas paņēmieni Apturēt noplūdi, ja Jūs to varat izdarīt bez riska. Ja materiāls ir izlijis vai izbīris, nepieskarieties tam un nekāpt tajā. Lai samazinātu tvaiku daudzumu var lietot tvaiku daudzumu

samazinošas putas. Izveidot aizsargdambi tālu priekšā noplūdušajam produktam, lai savāktu izplūdušo ūdeni. Novērst noplūdi notekcaurulēs, kanalizācijā, grāvjos un ūdenstilpēs. Absorbēt ar zemi, smiltīm vai citu nedegošu materiālu un pārvietot uz tvertnēm turpmākai iznīcināšanai.

Savākšanas paņēmieni

Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības. Ierobežot ar valni. Uzskūkt ar inertu absorbējošu materiālu. Savākt un pārvietot uz atbilstoši marķētām tvertnēm.

Aizsardzība pret sekundāro risku

Notīrīt nosmērētos priekšmetus un platības, pienācīgi ievērojot vides aizsardzības noteikumus.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām**Atsauce uz citām iedaļām**

Papildus informācijas iegūšanai, skatīt 8. iedaļu. Papildus informācijas iegūšanai, skatīt 13. iedaļu.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana**7.1. Piesardzība drošai lietošanai****Norādījumi drošai lietošanai**

Izmantot individuālo aizsargaprīkojumu. Izvairīties ieelpot tvaikus vai miglu. Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Pārvietojot šo vielu, veikt iezemēšanu un savienošānu, lai novērstu statisko izlādi, ugunsgrēku vai eksploziju. Lietot pie vietējās vilkmes ventilācijas. Izmantot nedzirksteļojošus instrumentus un sprādziendrošas iekārtas. Glabāt ar smidzinātājiem aprīkotā vietā. Lietot saskaņā ar iepakojuma marķējuma instrukcijām. Rīkoties ar produktu saskaņā ar labas ražošanas higiēnas prakses norādījumiem un drošības instrukcijām. Nepieļaut saskari ar ādu, acīm vai apģērbu. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus.

Vispārīgi higiēnas apsvērumi

Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Piesārņoto darba apģērbu neizņest ārpus darba telpām. Tiek ieteikts regulāri tīrīt iekārtas, darba zonu un darba apģērbu. Mazgāt rokas pirms darba pārtraukumiem un tūlīt pēc darbību veikšanas ar produktu. Nepieļaut saskari ar ādu, acīm vai apģērbu. Izmantot aizsargcimdus un acu vai sejas aizsargu.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**Uzglabāšanas apstākļi**

Tvertnes uzglabāt cieši noslēgtas sausā, vēsā un labi ventilējamā vietā. Sargāt no karstuma, dzirkstelēm, liesmas un citiem aizdegšanās avotiem (piemēram, dežūrlampas, elektrodzinēji un statiskā elektrība). Glabāt pareizi marķētā tarā. Neuzglabāt aizdegties spējīgu materiālu tuvumā. Glabāt ar smidzinātājiem aprīkotā vietā. Glabāt saskaņā ar attiecināmajiem nacionālajiem noteikumiem. Uzglabāt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

Uzglabāšanas kategorija (TRGS 510) LGK 10.

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

Riska uzraudzības pasākumi (RMM) Nepieciešamā informācija ir iekļauta šajā drošības datu lapā.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**8.1. Pārvaldības parametri****Ekspozīcijas robežvērtības**

| Ķīmiskais nosaukums | Eiropas Savienība | Austrija | Beļģija | Bulgārija | Horvātija |
|------------------------|--|---|---|---|---|
| Propan-2-ol 67-63-0 | - | TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL 800 ppm STEL 2000 mg/m ³ | TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m ³ | STEL: 1225.0 mg/m ³ TWA: 980.0 mg/m ³ | TWA: 400 ppm TWA: 999 mg/m ³ STEL: 500 ppm STEL: 1250 mg/m ³ |
| Ķīmiskais nosaukums | Kipra | Čehijas Republika | Dānija | Igaunija | Somija |
| Propan-2-ol 67-63-0 | - | TWA: 500 mg/m ³ Ceiling: 1000 mg/m ³ D* | TWA: 200 ppm TWA: 490 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 980 mg/m ³ | TWA: 150 ppm TWA: 350 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 600 mg/m ³ | TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 620 mg/m ³ |
| Ķīmiskais nosaukums | Francija | Vācija TRGS | Vācija DFG | Griekija | Ungārija |
| Propan-2-ol 67-63-0 | STEL: 400 ppm STEL: 980 mg/m ³ | TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ | TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ Peak: 400 ppm Peak: 1000 mg/m ³ | TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m ³ STEL: 500 ppm STEL: 1225 mg/m ³ | TWA: 500 mg/m ³ TWA: 200 ppm STEL: 1000 mg/m ³ STEL: 400 ppm b* |
| Ķīmiskais nosaukums | Īrija | Itālija MDLPS | Itālija AIDII | Latvija | Lietuva |
| Propan-2-ol 67-63-0 | TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm Sk* | - | TWA: 200 ppm TWA: 492 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 983 mg/m ³ | TWA: 350 mg/m ³ STEL: 600 mg/m ³ | STEL: 250 ppm STEL: 600 mg/m ³ TWA: 150 ppm TWA: 350 mg/m ³ |
| Ķīmiskais nosaukums | Luksemburga | Malta | Nīderlande | Norvēģija | Polija |
| Propan-2-ol 67-63-0 | - | - | - | TWA: 100 ppm TWA: 245 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 306.25 mg/m ³ | STEL: 1200 mg/m ³ TWA: 900 mg/m ³ skóra* |
| Ķīmiskais nosaukums | Portugāle | Rumānija | Slovākija | Slovēnija | Spānija |
| Propan-2-ol 67-63-0 | TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm | TWA: 81 ppm TWA: 200 mg/m ³ STEL: 203 ppm STEL: 500 mg/m ³ | TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ Ceiling: 1000 mg/m ³ | TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m ³ | TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m ³ |
| Ķīmiskais nosaukums | Zviedrija | | Šveice | Apvienotā Karaliste | |
| Propan-2-ol 67-63-0 | Vāgledande KGV: 250 ppm Vāgledande KGV: 600 mg/m ³ NGV: 150 ppm NGV: 350 mg/m ³ | | TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m ³ | TWA: 400 ppm TWA: 999 mg/m ³ STEL: 500 ppm STEL: 1250 mg/m ³ | |

Bioloģiskās arodekspozīcijas robežvērtības

| Ķīmiskais nosaukums | Eiropas Savienība | Austrija | Bulgārija | Horvātija | Čehijas Republika |
|------------------------|-------------------|----------|-----------|--|--|
| Propan-2-ol 67-63-0 | - | - | - | 50 mg/L - blood (Acetone) - at the end of the work shift 50 mg/L - urine (Acetone) - at the end of the work shift | - |
| Ķīmiskais nosaukums | Dānija | Somija | Francija | Vācija DFG | Vācija TRGS |
| Propan-2-ol 67-63-0 | - | - | - | 25 mg/L (whole blood - Acetone end of shift) 25 mg/L (urine - Acetone end of shift) 25 mg/L - BAT (end of exposure or end of shift) urine 25 mg/L - BAT (end of exposure or end | 25 mg/L (whole blood - Acetone end of shift) 25 mg/L (urine - Acetone end of shift) |

| Ķīmiskais nosaukums | Ungārija | Īrija | Itālija MDLPS | Itālija AIDII |
|------------------------|--|---|--|---|
| Propan-2-ol 67-63-0 | - | 40 mg/L (urine - Acetone end of shift at end of workweek) | - | 40 mg/L - urine (Acetone) - end of shift at end of workweek |
| Ķīmiskais nosaukums | Latvija | Luksemburga | Rumānija | Slovākija |
| Propan-2-ol 67-63-0 | - | - | 50 mg/L - urine (Acetone) - end of shift | - |
| Ķīmiskais nosaukums | Slovēnija | Spānija | Šveice | Apvienotā Karaliste |
| Propan-2-ol 67-63-0 | 25 mg/L - blood (Acetone) - at the end of the work shift 25 mg/L - urine (Acetone) - at the end of the work shift | 40 mg/L (urine - Acetone end of workweek) | 25 mg/L (urine - Acetone end of shift) 0.4 mmol/L (urine - Acetone end of shift) 25 mg/L (whole blood - Acetone end of shift) 0.4 mmol/L (whole blood - Acetone end of shift) | - |

Derived No Effect Level (DNEL) - Workers

| Ķīmiskais nosaukums | Perorāli | Saskare ar ādu | Ieelpošana |
|------------------------|----------|--------------------------|-------------------------------|
| Propan-2-ol 67-63-0 | - | 888 mg/kg bw/day [4] [6] | 500 mg/m ³ [4] [6] |

[4] Sistēmiska iedarbība uz veselību.
[6] Ilgtermiņa.

Derived No Effect Level (DNEL) - General Public

| Ķīmiskais nosaukums | Perorāli | Saskare ar ādu | Ieelpošana |
|------------------------|-------------------------|----------------|------------------------------|
| Propan-2-ol 67-63-0 | 26 mg/kg bw/day [4] [6] | - | 89 mg/m ³ [4] [6] |

[4] Sistēmiska iedarbība uz veselību.
[6] Ilgtermiņa.

Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)

| Ķīmiskais nosaukums | Saldūdens | Freshwater (intermittent release) | Jūras ūdens | Marine water (intermittent release) | Gaiss |
|------------------------|------------|--------------------------------------|-------------|--|-------|
| Propan-2-ol 67-63-0 | 140.9 mg/L | 140.9 mg/L | 140.9 mg/L | - | - |

| Ķīmiskais nosaukums | Saldūdens sedimentieži | Jūras sedimentieži | Sewage treatment | Augsne | Barības ķēde |
|------------------------|---------------------------|--------------------------|------------------|------------------|----------------|
| Propan-2-ol 67-63-0 | 552 mg/kg sediment dw | 552 mg/kg sediment dw | 2251 mg/L | 28 mg/kg soil dw | 160 mg/kg food |

8.2. Iedarbības pārvaldība**Tehniskā pārvaldība**

Nodrošināt pietiekamu ventilāciju, it īpaši noslēgtās telpās.

Individuālās aizsardzības līdzekļi

| | |
|-------------------------------------|--|
| Acu/sejas aizsardzība | Cieši pieguļošas aizsargbrilles. |
| Roku aizsardzība | Strādāt aizsargcimdus. Necaurļaidīgi cimdi. |
| Ādas un ķermeņa aizsardzība | Izmantot piemērotu aizsargapģērbu. Apģērbs ar garām piedurknēm. Ķīmiski izturīgs priekšauts. Antistatiski zābaki. |
| Elpošanas aizsardzība | Normālos lietošanas apstākļos nav nepieciešams izmantot aizsargaprīkojumu. Ja tiek pārsniegtas ekspozīcijas robežvērtības vai, ja tiek sajūsts kairinājums, var būt nepieciešama ventilācija un evakuācija. |
| Vispārīgi higiēnas apsvērumi | Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Piesārņoto darba apģērbu neizņest ārpus darba telpām. Tiek ieteikts regulāri tīrīt iekārtas, darba zonu un darba apģērbu. Mazgāt rokas pirms darba pārtraukumiem un tūlīt pēc darbību veikšanas ar produktu. Nepieļaut saskari ar ādu, acīm vai apģērbu. Izmantot aizsargcimdus un acu vai sejas aizsargu. |
| Vides riska pārvaldība | Nav pieejama informācija. |

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības**9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

| | | |
|--|-----------------------------------|--------------------------|
| Agregātstāvoklis | Šķidrums | |
| Izskats | Ar šķidrumu piesūcinātas salvetes | |
| Krāsa | Bezkrāsains | |
| Smarža | Raksturīga. | |
| Smaržas sliekšnis | Nav pieejama informācija | |
| Īpašība | Vērtības | Piezīmes • Metode |
| Kušanas / sasalšanas temperatūra | Nav pieejama informācija | Tādi nav zināmi |
| Viršanas sākuma punkts un viršanas temperatūras diapazons | Nav pieejama informācija | Tādi nav zināmi |
| Uzliesmojamība | Nav pieejama informācija | Tādi nav zināmi |
| Uzliesmojamības robežas gaisā | | Tādi nav zināmi |
| Augstākā uzliesmojamības vai sprādziena robeža | Nav pieejama informācija | |
| Zemākā uzliesmojamības vai sprādziena robeža | Nav pieejama informācija | |
| Uzliesmošanas temperatūra | 12 °C | Closed cup |
| Pašuzliesmošanas temperatūra | Nav pieejama informācija | Tādi nav zināmi |
| Noārdīšanās temperatūra | | Tādi nav zināmi |
| pH | Nav pieejama informācija | Tādi nav zināmi |
| pH (ūdens šķīdumā) | Nav pieejama informācija | Tādi nav zināmi |
| Kinemātiskā viskozitāte | Nav pieejama informācija | Tādi nav zināmi |
| Dinamiskā viskozitāte | Nav pieejama informācija | Tādi nav zināmi |
| Šķīdība ūdenī | Nav pieejama informācija | Tādi nav zināmi |
| Šķīdība | Nav pieejama informācija | Tādi nav zināmi |
| Sadalīšanās koeficients | Nav pieejama informācija | Tādi nav zināmi |
| Tvaika spiediens | Nav pieejama informācija | Tādi nav zināmi |
| Relatīvais blīvums | 0.7855 @ 20°C | Tādi nav zināmi |
| Tilpummasa | Nav pieejama informācija | |
| Tvaika blīvums | Nav pieejama informācija | |
| Relatīvais tvaika blīvums | Nav pieejama informācija | Tādi nav zināmi |
| Daļiņu raksturojums | | |

| | |
|---------------------------|--------------------------|
| Daļiņu izmērs | Nav pieejama informācija |
| Daļiņu lieluma sadalījums | Nav pieejama informācija |

9.2. Cita informācija**9.2.1. Informācija attiecībā uz fizikālo bīstamību klasēm**

| | |
|----------------------|--|
| Sprādzienbīstamība | Netiek uzskatīts par sprādzienbīstamu |
| Oksidēšanas īpašības | Neatbilst kritērijiem klasifikācijai par spēcīgu oksidētāju. |

9.2.2. Citas ar drošību saistītas raksturīgas pazīmes

Nav pieejama informācija

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja**10.1. Reaģētspēja**

| | |
|-------------|---------------------------|
| Reaģētspēja | Nav pieejama informācija. |
|-------------|---------------------------|

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

| | |
|-------------|-----------------------------|
| Stabilitāte | Stabils normālos apstākļos. |
|-------------|-----------------------------|

Informācija par sprādzienbīstamību

| | |
|---------------------------------|------|
| Jutība pret mehānisku triecienu | Nav. |
| Jutība pret statisko izlādi | Jā. |

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

| | |
|------------------------------|----------------------------|
| Bīstamu reakciju iespējamība | Normālos apstākļos nekāds. |
|------------------------------|----------------------------|

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvaiņās

| | |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Apstākļi, no kuriem jāvaiņās | Karstums, dzirksteles un liesmas. |
|------------------------------|-----------------------------------|

10.5. Nesaderīgi materiāli

| | |
|----------------------|---|
| Nesaderīgi materiāli | Pamatojoties uz sniegto informāciju, tādi nav zināmi. |
|----------------------|---|

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

| | |
|------------------------------|---|
| Bīstami noārdīšanās produkti | Pamatojoties uz sniegto informāciju, tādi nav zināmi. |
|------------------------------|---|

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**11.1. Informācija par bīstamības klasēm, kā noteikts Regulā (EK) Nr. 1272/2008****Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem****Informācija par produktu**

| | |
|-----------------|---|
| ieelpošana | Specifiski testu dati par šo vielu vai maisījumu nav pieejami. Var izraisīt elpošanas ceļu kairinājumu. Var izraisīt miegainību vai reiboņus. |
| Saskare ar acīm | Specifiski testu dati par šo vielu vai maisījumu nav pieejami. Izraisa nopietnu acu kairinājumu. (pamatojoties uz informāciju par sastāvdaļām). Var izraisīt apsārtumu, niezi un sāpes. |
| Saskare ar ādu | Specifiski testu dati par šo vielu vai maisījumu nav pieejami. Var izraisīt kairinājumu. |

Ilgstoša saskare var izraisīt apsārtumu un iekaisumu.

Norīšana

Specifiski testu dati par šo vielu vai maisījumu nav pieejami. Norīšana var izraisīt kuņģa un zarnu trakta kairinājumu, sliktu dūšu, vemšanu un caureju.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi**Simptomi**

Var izraisīt acu apsārtumu un asarošanu. Tvaiku ieelpošana augstā koncentrācijā var izraisīt tādus simptomus kā galvassāpes, reiboni, nogurumu, nelabumu un vemšanu.

Akūta toksicitāte**Toksicitātes skaitliskais rādītājs**

Turpmāk minētās vērtības ir aprēķinātas, pamatojoties uz GHS dokumenta 3.1 nodaļu

| | |
|---|-----------------|
| Maisījuma akūtā toksiskuma novērtējums (ATEmix) (perorāli) | 99,999.00 mg/kg |
| Maisījuma akūtā toksiskuma novērtējums (dermāli) | 4,059.00 mg/kg |
| Maisījuma akūtā toksiskuma novērtējums (ATEmix) (ieelpojot gāzi) | 99,999.00 ppm |
| Maisījuma akūtā toksiskuma novērtējums (ATEmix) (ieelpojot tvaikus) | 99,999.00 mg/l |
| Maisījuma akūtā toksiskuma novērtējums (ATEmix)(ieelpojot putekļus/miglu) | 99,999.00 mg/l |

Informācija par sastāvdaļām

| Ķīmiskais nosaukums | Perorāli LD50 | Dermāli, LD50 | LK50, ieelpojot |
|---------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------|
| Propan-2-ol | = 1870 mg/kg (Rat) | = 4059 mg/kg (Rabbit) | > 10000 ppm (Rat) 6 h |

Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība**Kodīgs ādai/ Kairinošs ādai**

Var izraisīt ādas kairinājumu. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Nopietni acu bojājumi vai acu kairinājums

Klasifikācija ir pamatota ar datiem, kas pieejami par sastāvdaļām. Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Cilmes šūnu mutagenitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kancerogenitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksisks reproduktīvajai sistēmai

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

STOT - vienreizēja iedarbība Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

STOT - atkārtota iedarbība Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Aspirācijas bīstamība Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

11.2.1. Endokrīno sistēmu noārdošas īpašības

Endokrīno sistēmu noārdošas īpašības Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

11.2.2. Cita informācija

Citas nelabvēlīgas ietekmes Nav pieejama informācija.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ekotoksicitāte

| Ķīmiskais nosaukums | Aļģes/ūdens augi | Zivis | Toksicitāte, iedarbojoties uz mikroorganismiem | Vēžveidīgie (Crustacea) |
|---------------------|--|--|--|---------------------------------------|
| Propan-2-ol | EC50: >1000mg/L (96h, Desmodesmus subspicatus) EC50: >1000mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus) | LC50: =9640mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =11130mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: >1400000µg/L (96h, Lepomis macrochirus) | - | EC50: =13299mg/L (48h, Daphnia magna) |

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Noturība un spēja noārdīties Nav pieejama informācija.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioakumulācija Nav pieejama informācija.

Informācija par sastāvdaļām

| Ķīmiskais nosaukums | Sadalīšanās koeficients |
|---------------------|-------------------------|
| Propan-2-ol | 0.05 |

12.4. Mobilitāte augsnē

Mobilitāte augsnē Nav pieejama informācija.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT un vPvB novērtējums Produkts nesatur vielu(-as), kas klasificēta(-as) kā PBT vai vPvB viela(-as), tādā daudzumā, kas pārsniedz deklarācijas sliekšni.

| Ķīmiskais nosaukums | PBT un vPvB novērtējums |
|---------------------|----------------------------|
| Propan-2-ol | Viola nav PBT / vPvB viela |

12.6. Endokrīno sistēmu noārdošas īpašības

Endokrīno sistēmu noārdošas īpašības Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav pieejama informācija.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu**13.1. Atkritumu apstrādes metodes**

Atkritumi, ko veido pārpalikumi/ nelietots produkts Izvairīties no noplūdes vidē. Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Iznīcināt atkritumus saskaņā ar likumdošanas aktiem, kas reglamentē vidi ietekmējošas darbības.

Piesārņots iepakojums Tukšās tvertnes var radīt riskus, kas saistīti ar ugunsgrēka vai eksplozijas iespējamību. Negriest, necaurdurt vai nemetināt tvertnes.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Piezīme: Lai gan šis produkts atbilst UN3175 definīcijai, uz to attiecas izņēmums kā uz mazu, noslēgtu izstrādājumu vai iepakojumu, kas satur <10 ml pilnībā absorbēta šķidruma. USDOT SP 47, UN SP 216, IATA/ICAO SP A46, TDG SP 56

IATA

14.1 ANO numurs vai ID numurs UN3175
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums 3175 - Cietas vielas, kas satur uzliesmojošu šķidrumu, c.n.p.
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) 4.1
14.4 Iepakojuma grupa II
Apraksts Lai gan šis produkts atbilst UN3175 definīcijai, uz to attiecas izņēmums kā uz mazu, noslēgtu izstrādājumu vai iepakojumu, kas satur <10 ml pilnībā absorbēta šķidruma. USDOT SP 47, UN SP 216, IATA/ICAO SP A46, TDG SP 56
14.5 Vides apdraudējumi Nav piemērojams
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem
Īpaši nosacījumi Nav

IMDG

14.1 ANO numurs vai ID numurs UN3175
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums 3175 - Cietas vielas, kas satur uzliesmojošu šķidrumu, c.n.p.
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) 4.1
14.4 Iepakojuma grupa II
Apraksts Lai gan šis produkts atbilst UN3175 definīcijai, uz to attiecas izņēmums kā uz mazu, noslēgtu izstrādājumu vai iepakojumu, kas satur <10 ml pilnībā absorbēta šķidruma. USDOT SP 47, UN SP 216, IATA/ICAO SP A46, TDG SP 56
14.5 Vides apdraudējumi Nav piemērojams
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem
Īpaši nosacījumi Nav
14.7 Jūras pārvadājumi bez taras saskaņā ar SJO normatīvajiem dokumentiem Nav pieejama informācija

RID

| | |
|--|---|
| 14.1 ANO numurs vai ID numurs | UN3175 |
| 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums | 3175 - Cietas vielas, kas satur uzliesmojošu šķidrumu, c.n.p. |
| 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) | 4.1 |
| 14.4 Iepakojuma grupa | II |
| Apraksts | Lai gan šis produkts atbilst UN3175 definīcijai, uz to attiecas izņēmums kā uz mazu, noslēgtu izstrādājumu vai iepakojumu, kas satur <10 ml pilnībā absorbēta šķidruma. USDOT SP 47, UN SP 216, IATA/ICAO SP A46, TDG SP 56 |
| 14.5 Vides apdraudējumi | Nav piemērojams |
| 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem | Nav |
| Īpaši nosacījumi | Nav |

ADR

| | |
|--|---|
| 14.1 ANO numurs vai ID numurs | UN3175 |
| 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums | 3175 - Cietas vielas, kas satur uzliesmojošu šķidrumu, c.n.p. |
| 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) | 4.1 |
| 14.4 Iepakojuma grupa | II |
| Apraksts | Lai gan šis produkts atbilst UN3175 definīcijai, uz to attiecas izņēmums kā uz mazu, noslēgtu izstrādājumu vai iepakojumu, kas satur <10 ml pilnībā absorbēta šķidruma. USDOT SP 47, UN SP 216, IATA/ICAO SP A46, TDG SP 56 |
| 14.5 Vides apdraudējumi | Nav piemērojams |
| 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem | Nav |
| Īpaši nosacījumi | Nav |

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem****Nacionālie noteikumi****Francija****Arodslimības (R-463-3, Francija)**

| Ķīmiskais nosaukums | Francijas RG numurs |
|-----------------------|---------------------|
| Propan-2-ol - 67-63-0 | RG 84 |

Vācija

Ūdens apdraudējuma klase (WGK) nedaudz bīstams ūdenim (WGK 1)

Eiropas Savienība

Ievērot Direktīvu 98/24/EK par darba ņēmēju veselības un drošības aizsardzību pret risku, kas saistīts ar ķīmikāliju izmantošanu darbā.

Licences nepieciešamība un (vai) lietošanas ierobežojumi:

Šis produkts satur vienu vai vairākas vielas, uz kuru(-ām) attiecas ierobežojumi (Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), XVII pielikums)

| Ķīmiskais nosaukums | Ierobežotas lietošanas viela saskaņā ar REACH XVII pielikumu | Viela, uz ko attiecas licencēšana saskaņā ar REACH XIV pielikumu |
|-----------------------|--|--|
| Propan-2-ol - 67-63-0 | Use restricted. See item 75. | - |

Noturīgi organiski piesārņotāji

Nav piemērojams

Ozona slāni noārdošas vielas (ODS), Regula (EK) 1005/2009

Nav piemērojams

Biocīdu regula (ES) Nr. 528/2012 (BPR)

| Ķīmiskais nosaukums | Biocīdu regula (ES) Nr. 528/2012 (BPR) |
|-----------------------|--|
| Propan-2-ol - 67-63-0 | 2. produkta veids. Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai piemērošanai cilvēkiem un dzīvniekiem 4. produkta veids. Pārtikas un dzīvnieku barības joma 1. produkta veids. Cilvēka higiēnai paredzētie |

Starptautiskie reģistri

Toksisko vielu uzraudzības likums (TSCA) Sazināties ar piegādātāju, lai noskaidrotu inventāra atbilstības statusu

DSL/NDSL Sazināties ar piegādātāju, lai noskaidrotu inventāra atbilstības statusu

EINECS/ELINCS Sazināties ar piegādātāju, lai noskaidrotu inventāra atbilstības statusu

ENCS Sazināties ar piegādātāju, lai noskaidrotu inventāra atbilstības statusu

IECSC Sazināties ar piegādātāju, lai noskaidrotu inventāra atbilstības statusu

KECL Sazināties ar piegādātāju, lai noskaidrotu inventāra atbilstības statusu

PICCS Sazināties ar piegādātāju, lai noskaidrotu inventāra atbilstības statusu

AIIC Sazināties ar piegādātāju, lai noskaidrotu inventāra atbilstības statusu

Jaunzēlandes ķīmisko produktu reģistrs (NZIoC) Sazināties ar piegādātāju, lai noskaidrotu inventāra atbilstības statusu

Izskaidrojums:

TSCA - Savienoto valstu Toksisko vielu uzraudzības likuma 8 (b) nodaļas reģistrs

DSL/NDSL - Kanādas iekšzemes lietojuma vielu saraksts/ iekšzemē reti lietoto vielu saraksts

EINECS/ELINCS - Eiropas Savienībā tirdzniecībā esošo ķīmisko vielu saraksts/Eiropas Savienības saraksts ar paziņotajām ķīmiskajām vielām

ENCS - Japānas esošās un jaunās ķīmiskās vielas

IECSC - Ķīnas esošo ķīmisko vielu reģistrs

KECL - Korejas esošās un novērtētās ķīmiskās vielas

PICCS - Filipīnu ķīmisko produktu un ķīmisko vielu reģistrs

AIIC - Austrālijas rūpniecisko ķīmisko vielu reģistrs

NZIoC - Jaunzēlandes ķīmisko produktu reģistrs

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ziņojums par ķīmisko drošību Nav pieejama informācija

16. IEDAĻA: Cita informācija**Drošības datu lapā lietoto saīsinājumu un akronīmu atšifrējums****3. iedaļā sastopamo H formulējumu pilni teksti**

H225 - Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki

H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu

H336 - Var izraisīt miegainību vai reiboņus

Izskaidrojums

SVHC: Vielas ar īpaši lielu nozīmīgumu saistībā ar licenzēšanu:

Izskaidrojums Section 8: Exposure controls/personal protection

Pieļaujamā vidējā TWA (laikā izlīdzinātā vidējā vērtība) dienās ekspozīcija (TWA) Maksimālais līmenis + Sensibilizatori

Pieļaujamā īslaicīgā ekspozīcija (STEL) Sk* Piezīme par ādu

STEL (Īslaicīgās iedarbības robežvērtība)

| Klasifikācijas procedūra | |
|--|--------------------------|
| Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP] | Izmantotā metode |
| Akūta toksicitāte, ņemot iekšķīgi | Aprēķina metode |
| Akūta toksicitāte, iedarbojoties caur ādu | Aprēķina metode |
| Akūta toksicitāte ieelpojot - gāze | Aprēķina metode |
| Akūta toksicitāte ieelpojot - tvaiki | Aprēķina metode |
| Akūta toksicitāte ieelpojot - putekli/migla | Aprēķina metode |
| Kodīgs ādai/ Kairinošs ādai | Aprēķina metode |
| Nopietni acu bojājumi vai acu kairinājums | Aprēķina metode |
| Sensibilizācija ieelpojot | Aprēķina metode |
| Sensibilizācija saskarē ar ādu | Aprēķina metode |
| Mutagenitāte | Aprēķina metode |
| Kancerogenitāte | Aprēķina metode |
| Toksisks reproduktīvajai sistēmai | Aprēķina metode |
| STOT - vienreizēja iedarbība | Aprēķina metode |
| STOT - atkārtota iedarbība | Aprēķina metode |
| Akūta toksicitāte ūdens vidē | Aprēķina metode |
| Hroniska toksicitāte ūdens videi | Aprēķina metode |
| Aspirācijas bīstamība | Aprēķina metode |
| Ozons | Aprēķina metode |
| Uzliesmojoši šķidrums | Pamatots ar testa datiem |

Galvenās literatūras atsauces un datu avoti, kas lietoti, lai sastādītu DDL

Toksisko vielu un slimību reģistra aģentūra (ATSDR)
 ASV Vides aizsardzības aģentūras ChemView datu bāze
 Eiropas Pārtikas nekaitīguma iestāde (EFSA)
 Eiropas Ķimikāliju aģentūras (ECHA) Riska novērtēšanas komiteja (ECHA_RAC)
 Eiropas Ķimikāliju aģentūra (ECHA) (ECHA_API)
 EPA (Vides aizsardzības aģentūra)
 Akūtas ekspozīcijas koncentrācijas(-u) kontroles sistēma (AEGL)
 ASV Vides aizsardzības aģentūras Federālais likums par insekticīdiem, fungicīdiem un rodenticīdiem
 ASV Vides aizsardzības aģentūra. Ķimikālijas, kas tiek ražotas lielos daudzumos
 Žurnāls par pētījumiem pārtikas nozarē (Food Research Journal)
 Bīstamo vielu datu bāze
 Starptautiskā unificētā ķīmiskās informācijas datubāze (IUCLID)
 Nacionālais tehnoloģiju un novērtēšanas institūts (NITE)
 Austrālijas nacionālā rūpniecisko ķīmisko vielu paziņošanas un novērtēšanas sistēma (NICNAS)
 NIOSH (Nacionālais profesionālās drošības un veselības institūts)
 Zāļu nacionālā bibliotēka ChemID Plus (NLM CIP)
 Zāļu nacionālās bibliotēkas PubMed datu bāze (NLM PUBMED)
 Nacionālā toksikoloģijas programma (NTP)
 Jaunzēlandes ķīmiskās klasifikācijas un informācijas datu bāze (CCID)
 Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācijas publikācijas par vidi, veselību un drošību
 Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācijas programma attiecībā uz ķimikālijām, kas tiek ražotas lielos daudzumos
 Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācijas novērtējamās informācijas datu kopa
 Pasaules Veselības organizācija

Pārskatīšanas datums 27-10-2023

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Atruna

Saskaņā ar mums zināmajiem datiem, šīs Drošības datu lapas publikācijas brīdī šajā DDL sniegtā informācija ir precīza un

ticama. Sniegtā informācija ir paredzēta vienīgi kā ieteikumi drošai pārvietošanai, lietošanai, apstrādei, uzglabāšanai, pārvadāšanai, iznīcināšanai un rīcībai nejaušas noplūdes gadījumos un to nevar uzskatīt par garantiju vai kvalitātes sertifikātu. Šī informācija attiecas vienīgi uz noteiktajiem konkrētajiem materiāliem un var nebūt atbilstoša, lietojot šādu materiālu kopā ar jebkuriem citiem materiāliem vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts tekstā.

Drošības datu lapas beigas