



DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Pārskatīšanas datums 12-12-2023

Izmaiņu kārtas skaitlis 3.23

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

1.1. Produkta identifikators

| | |
|---|---------------------|
| Produkta nosaukums | Platenclene |
| Produkta kods(-i) | APCL100, ZA |
| Drošības datu lapas numurs | 00191 |
| Unikālais formulas identifikators (UFI) | QDH0-00HA-C00D-ESY8 |
| Tīra viela/ maisījums | Maisījums |

1.2. Vielai vai maisījumam 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, lūdz, sazinieties ar

E-pasta adrese info@af-net.com

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālrunis, kur zvanīt ārkārtas situācijās Toksikoloģijas un sepse 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]

Aspirācijas bīstamība

1. kategorija - (H304)

2.2. Etiketes elementi

Satur hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics, Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics



Signālvārds

Bīstami

Bīstamības paziņojumi

H304 - Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos

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

P102 - Sargāt no bērniem.

P301 + P310 - NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

P331 - NEIZRAISĪT vemšanu.

P501 - Atbrīvojoties no satura/tvertnes saskaņā ar piemērojamiem 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) |
|---|---------|----------------------------|-------------------------|--|-------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|
| Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics - | 30-60 | 01-2119456810-40-00 00 | 920-901-0 | Asp. Tox. 1 (H304) | - | - | - |
| hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics - | 30-60 | 01-2119472146-39-00 00 | 918-167-1 | Asp. Tox. 1 (H304) Flam. Liq. 3 (H226) | - | - | - |

H- un EUH- formulējumu pilns teksts: skatīt 16. iedaļu

Akūtās toksicitātes novērtējums

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

Ir nepieciešama neatliekama medicīniskā palīdzība. Parādīt šo drošības datu lapu ārstējošajam ārstam.

Ieelpošana

Aspirācija plaušās var izraisīt smagus plaušu bojājumus. Ja apstājusies elpošana, veikt mākslīgo elpināšanu. Nekavējoties nodrošināt medicīnisko palīdzību. Pārvietot svaigā gaisā. Izvairīties no tiešas saskares ar ādu. Ja tiek veikta mākslīgā elpināšana, pielietojot paņēmienu no mutes mutē, lietot tiešu saskari nepieļaujošu barjeru. Ja elpošana ir apgrūtināta, (ar apmācītu darbinieku palīdzību) ir jādod elpot skābeklis. Nekavējoties lūdziet palīdzību mediķiem. Var veidoties aizkavēta plaušu tūska.

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.

Saskare ar ādu

Nekavējoties nomazgāt ar ziepēm un lielu ūdens daudzumu, novelkot visu nosmērēto apģērbu un apavus.

Norišana

JA NORIJ, PASTĀV ASPIRĀCIJAS RISKS - VAR IEKĻŪT PLAUSĀS UN IZRAISĪT TO BOJĀJUMUS. NEIZRAISĪT vemšanu. Ja sākas spontāna vemšana, galva jānovieto zemāk par jostas vietu, lai palīdzētu aizsargāties no aspirācijas. Izskalojot muti. Ja cietušais ir bez samaņas, nekad neko nelikt viņam mutē. Nekavējoties lūdziet palīdzību mediķiem.

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. Izvairīties no tiešas saskares ar ādu. Ja tiek veikta mākslīgā elpināšana, pielietojot paņēmienu no mutes mutē, lietot tiešu saskari nepieļaujošu barjeru.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Simptomi

Apgrūtināta elpošana. Klepošana un (vai) elpošana ar svilpjošu troksni. Reibonis.

Iedarbības sekas Nav.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Norādījumi ārstiem Tā kā pastāv aspirācijas risks, nedrīkst pielietot vemšanas izraisīšanu vai kuņģa skalošanu, ja vien pastāvošo risku nelīdzsvaro citu papildus toksisku vielu klātbūtne.

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. Glabājiēt produktu un tukšās tvertnes drošā attālumā no karstuma un aizdeģšanās avotiem. Aizdeģšanās gadījumā tvertnes dzesēt ar izsmidzināta ūdens strūklu. Ugunsgrēka laikā nesadeģušos produktus un izlietotos dzēsšanas 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 nejaušanas 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 ventilēšanu. 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

ūdenstīpēs. 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. Uzsūkt ar inertu absorbējošu materiālu. Savākt un pārvietot uz atbilstoši marķētām tvertnēm.

Aizsardzība pret sekundāro risku

Noīrīt 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. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Izvairīties ieelpot tvaikus vai miglu. Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Pārvietojot šo vielu, veikt iezemēšanu un savienošana, 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.

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.

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. Glabāt slēgtā veidā. Sargāt no bērniem. Glabāt atsevišķi no citiem materiāliem.

Uzglabāšanas kategorija (TRGS 510) LGK 3.

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**

Šis produkts tādā stāvoklī, kāds tas ir tieši pēc piegādāšanas, nesatur jebkādas bīstamas materiālus, kam ir reglamentētas arodekspozīcijas robežvērtības, saskaņā ar atbilstošajām reģionālajām uzraudzības iestādēm.

Bioloģiskās arodekspozīcijas robežvērtības

Šis produkts tādā stāvoklī, kāds tas ir tieši pēc piegādāšanas, nesatur jebkādu bīstamus materiālus, kam atbilstošās reģionālās uzraudzības iestādes ir noteikušas bioloģiskās robežvērtības.

Derived No Effect Level (DNEL) - Workers

| Ķīmiskais nosaukums | Perorāli | Saskare ar ādu | Ieelpošana |
|--|----------|--------------------------|-------------------------------|
| 1-(2-Butoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol 29911-28-2 | - | 134 mg/kg bw/day [4] [6] | 189 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 |
|--|-------------------------|----------------|------------------------------|
| 1-(2-Butoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol 29911-28-2 | 16 mg/kg bw/day [4] [6] | - | 56 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 |
|--|------------|--------------------------------------|-------------|--|-------|
| 1-(2-Butoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol 29911-28-2 | 0.519 mg/L | 5.19 mg/L | 0.0519 mg/L | - | - |

| Ķīmiskais nosaukums | Saldūdens sedimentieži | Jūras sedimentieži | Sewage treatment | Augsne | Barības ķēde |
|--|---------------------------|----------------------------|------------------|---------------------|--------------|
| 1-(2-Butoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol 29911-28-2 | 2.96 mg/kg sediment dw | 0.296 mg/kg sediment dw | 100 mg/L | 0.287 mg/kg soil dw | - |

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. |
| Vides riska pārvaldība | Nav pieejama informācija. |

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

| | |
|--------------------------|--------------------------|
| Agregātstāvoklis | Šķidrums |
| Izskats | Šķidrums |
| Krāsa | Bezkrāsains |
| Smarža | Raksturīga. |
| Smaržas sliekšnis | Nav pieejama informācija |

| <u>Īpašība</u> | <u>Vērtības</u> | <u>Piezīmes • Metode</u> |
|--|--------------------------|---------------------------------|
| 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 | > 61 °C | Closed cup |
| Pašuzliesmošanas temperatūra | Nav pieejama informācija | Tādi nav zināmi |
| Noārdīšanās temperatūra | | Tādi nav zināmi |
| pH | 5 - 7 | pH (concentrated solution): 5-7 |
| pH (ūdens šķīdumā) | Nav pieejama informācija | Tādi nav zināmi |
| Kinemātiskā viskozitāte | Nav pieejama informācija | Tādi nav zināmi |
| Dinamiskā viskozitāte | 1.48 mPa s @ 25°C | 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 | Nav pieejama informācija | Tādi nav zināmi |
| Tilpums | 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

Jūtība pret mehānisku triecienu Nav.

Jūtība pret statisko izlādi Jā.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamu reakciju iespējamība Normālos apstrādes apstākļos nekāds.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kuriem jāvairās 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**

| | |
|------------------------|---|
| Ielelpošana | Specifiski testu dati par šo vielu vai maisījumu nav pieejami. Aspirācija plaušās var izraisīt smagus plaušu bojājumus. Var izraisīt plaušu tūsku. Plaušu tūska var izraisīt nāvi. Var izraisīt elpošanas ceļu kairinājumu. |
| Saskare ar acīm | Specifiski testu dati par šo vielu vai maisījumu nav pieejami. Var izraisīt kairinājumu. |
| Saskare ar ādu | Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu. |
| Norišana | Specifiski testu dati par šo vielu vai maisījumu nav pieejami. Norišanas gadījumā pastāv aspirācijas iespēja. Norijot var izraisīt plaušu bojājumu. Aspirācija var izraisīt plaušu tūsku un pneimonītu. Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos. |

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi

Simptomi Apgrūtināta elpošana. Klepošana un (vai) elpošana ar svilpjošu troksni. Reibonis.

Akūta toksicitāte

Toksicitātes skaitliskais rādītājs

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

| | |
|---|------------------|
| Maisījuma akūtā toksiskuma novērtējums (ATEmix) (perorāli) | 99,999.000 mg/kg |
| Maisījuma akūtā toksiskuma novērtējums (dermāli) | 99,999.00 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 |

Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība

| | |
|--|--|
| Kodīgs ādai/ Kairinošs ādai | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. |
| Nopietni acu bojājumi vai acu kairinājums | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. |
| 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 | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. |
| STOT - atkārtota iedarbība | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. |
| Aspirācijas bīstamība | Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos. |

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

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Noturība un spēja noārdīties Nav pieejama informācija.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioakumulācija Par šo produktu nav pieejama informācija.

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.

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**IATA**

14.1 ANO numurs vai ID numurs Netiek reglamentēts

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums Netiek reglamentēts

| | |
|---|---------------------|
| 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) | Netiek reglamentēts |
| 14.4 Iepakojuma grupa | Netiek reglamentēts |
| 14.5 Vides apdraudējumi | Nav piemērojams |
| 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem | |
| Īpaši nosacījumi | Nav |

IMDG

| | |
|--|--------------------------|
| 14.1 ANO numurs vai ID numurs | Netiek reglamentēts |
| 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums | Netiek reglamentēts |
| 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) | Netiek reglamentēts |
| 14.4 Iepakojuma grupa | Netiek reglamentēts |
| 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 | Netiek reglamentēts |
| 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums | Netiek reglamentēts |
| 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) | Netiek reglamentēts |
| 14.4 Iepakojuma grupa | Netiek reglamentēts |
| 14.5 Vides apdraudējumi | Nav piemērojams |
| 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem | |
| Īpaši nosacījumi | Nav |

ADR

| | |
|---|---------------------|
| 14.1 ANO numurs vai ID numurs | Netiek reglamentēts |
| 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums | Netiek reglamentēts |
| 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) | Netiek reglamentēts |
| 14.4 Iepakojuma grupa | Netiek reglamentēts |
| 14.5 Vides apdraudējumi | Nav piemērojams |
| 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem | |
| 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****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 nesatur vielas, uz kurām attiecas licencēšana (Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), XIV pielikums) Šis produkts nesatur vielas, uz kurām attiecas ierobežojumi (Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), XVII pielikums)

Noturīgi organiski piesārņotāji

Nav piemērojams

Bīstamo vielu kategorija saskaņā ar Seveso direktīvu (2012/18/ES)

P5a - UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI

P5b - UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI

P5c - UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI

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

Nav piemērojams

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

H226 - Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki

H304 - Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos

Izskaidrojums

SVHC: Vietas ar īpaši lielu nozīmīgumu saistībā ar licenzēšanu:

Izskaidrojums Section 8: Exposure controls/personal protection

| | | | |
|--|--|---|---|
| Pieļaujamā vidējā dienas ekspozīcija (TWA) | TWA (laikā izlīdzinātā vidējā vērtība) | Pieļaujamā īslaicīgā ekspozīcija (STEL) | STEL (īslaicīgās iedarbības robežvērtība) |
| Maksimālais līmenis | Maksimālā robežvērtība | Sk* | Piezīme par ādu |
| + | Sensibilizatori | | |

| 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 |

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 Ķīmikāliju aģentūras (ECHA) Riska novērtēšanas komiteja (ECHA_RAC)
 Eiropas Ķīmikāliju 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. Ķīmikālijas, 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 ķīmikālijām, kas tiek ražotas lielos daudzumos
 Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācijas novērtējamās informācijas datu kopa
 Pasaules Veselības organizācija

Pārskatīšanas datums

12-12-2023

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