

DROŠĪBAS DATU LAPA

Atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikuma, kas grozīts ar Komisijas regulu (ES) 2020/878, prasībām

1. IEDĀLA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikatoris

| | |
|--------------------|---|
| Produkta nosaukums | Water; part of 'ECL Direct™ nucleic acid labelling and detection system' |
| kataloga numurs | RPN3000 |
| Komponents Numurs | NIF107 |
| EK numurs | Nav pieejams. |



9 0 R P N 3 0 0 0

REACH reģistrācijas numurs

| Reģistrācijas numurs | Juridiska persona |
|---|-------------------|
| Nav pakļauta REACH: Atbilstoši REACH 2. panta 7. punkta (a) apakšpunktā un IV pielikuma noteikumiem | - |

| | |
|----------------------------|---------------|
| CAS numurs | Nav pieejams. |
| Produkta apraksts | Nav pieejams. |
| Produkta veids | Šķidrums. |
| Citi identifikācijas veidi | Nav pieejams. |

1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Identificētie pielietojumi

Analītiskā ķīmija.
Laboratorijas ķīmikālijas
Zinātniskā izpēte un izstrāde

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

| <u>Piegādātājs</u> | | <u>Darba laiks</u> |
|--------------------|---|--------------------|
| | Cytiva Amersham Place Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA United Kingdom +44 1494 508000 | 08.30 - 17.00 |

SDS sagatavotājs : sds_author@cytiva.com

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

| | | |
|---------|--|---|
| Latvija | Cytiva Germany/Europe Munzinger Str. 5 79111 Freiburg Germany t: +49 (0)761 4543 0 | Call INFOTRAC 24 Hour number: 001-352-323-3500 (Call Collect). |
|---------|--|---|

Nacionālā konsultatīvā iestāde vai saindēšanās centrs

| | |
|---|---|
| Latvija | Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests Toksikoloģijas un sepses klinikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs Tel: 112 Tel +371 67 04 24 73 |
| https://videscentrs.lvgmc.lv/ | |



2. IEDĀLA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

Produkta definīcija Produkts ar vienu sastāvdaļu

Klasifikācija saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Nav klasificēts.

Šis produkts nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem.

Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.

Lai iepazītos ar detalizētāku informāciju par simptomiem un ietekmi uz veselību, skat. 11. nodaļu.

2.2 Marķējuma elementi

Bīstamības piktogrammas

Signālvārds Nav signālvārda.

Bīstamības apzīmējumi Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Drošības prasību apzīmējumi

Vispārīgi Nav piemērojams.

Profilakse Nav piemērojams.

Reakcija Nav piemērojams.

Glabāšana Nav piemērojams.

Iznīcināšana Nav piemērojams.

Marķējuma papildelementi Nav piemērojams.

XVII pielikums – dažu bīstamu Nav piemērojams.

vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi

Īpašas prasības iepakojumam

Konteineri, kam jābūt aprīkotiem ar bērniem nepieejamu aizdari Nav piemērojams.

Taustāmais bīstamības brīdinājums Nav piemērojams.

2.3 Citi apdraudējumi

Produkts atbilst PBT vai vPvB kritērijiem atbilstoši Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumam

| PBT | P | B | T | vPvB | vP | vB |
|--|----|----|----|------|----|----|
| <input checked="" type="checkbox"/> Nē | Nē | Nē | Nē | Nē | Nē | Nē |

Cita bīstamība, kas neatbilst klasifikācijai Nekas nav zināms.

3. IEDĀLA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1 Vielas

Produkts ar vienu sastāvdaļu

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Identifikatori | % | Klasifikācija Regula (EK) Nr. 1272/2008 [CLP] | Veids |
|---|--|-----|--|-------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Water | REACH #: IV pielikums EK: 231-791-2 CAS: 7732-18-5 | 100 | Nav klasificēts. - Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā. | [1] |

Šis produkts nesatur papildus sastāvdaļas, kas, pamatojoties uz piegādātāja rīcībā esošajām zināšanām, tiek klasificētas un ietekmē vielu klasifikāciju, un par kurām tāpēc būtu jāziņo šajā nodaļā.

Veids

[1] Sastāvdaļa

Pielaujamās robežvērtības darba vietas gaisā, ja tās ir pieejamas, ir publicētas 8. nodaļā.



4. IEDĀLA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

| | |
|---|--|
| Saskare ar acīm | Nav īpašu ieteikumu. |
| Ieelpojot | Nav īpašu ieteikumu. |
| Saskare ar ādu | Nav īpašu ieteikumu. |
| Norīšana | Nav īpašu ieteikumu. |
| Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība | Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. |

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Pārmērīgas ekspozīcijas pazīmes vai simptomi

| | |
|-----------------|----------------------|
| Saskare ar acīm | Nav specifisku datu. |
| Ieelpojot | Nav specifisku datu. |
| Saskare ar ādu | Nav specifisku datu. |
| Norīšana | Nav specifisku datu. |

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

| | |
|-------------------|--------------------------|
| Norādījumi ārstam | Nav speciālas terapijas. |
| Īpaša apstrāde | Nav speciālas terapijas. |

5. IEDĀLA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

| | |
|------------------------------------|---|
| Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi | Lieto uguns ierobežošanai piemērotu ugunsdzēsības līdzekli. |
| Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi | Nekas nav zināms. |

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

| | |
|---|---|
| Vielai vai maisījumam piemītošais kaitīgums | Nokļūstot ugunī vai uzkarstot, pieaug spiediens un tverne var uzsprāgt. |
| Bīstami sadegšanas produkti | Nav specifisku datu. |

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

| | |
|---|--|
| Īpaši norādījumi ugunsdzēsējiem | Ja notikusi aizdegšanās, nekavējoties jānorobežo notikuma vieta, izraidot visas personas no negadījuma apkārtnes. Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. |
| Īpašs aizsargaprīkojums ugunsdzēsējiem. | Ugunsdzēsējiem jāvalkā atbilstošs aizsargaprīkojums un autonomie elpošanas aparāti (SCBA) ar slēgtu sejas daļu, kas darbojas paaugstinātā iekšējās maskas spiediena režīmā. Eiropas standartam EN 469 atbilstošs ugunsdzēsēju apģērbs (tajā skaitā ķiveres, aizsargapavī un cimdi), nodrošinās pamataizsardzību kīmisku avāriju gadījumos. |

6. IEDĀLA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

| | |
|---|---|
| Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām | Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. Evakuēt no apkārtējās zonas. Izvairieties no nepiederīšu un neaizsargātu darbinieku ieklūšanas. Ja viela ir izlījusi, nepieskarieties tai un nekāpiet tajā. Uzvilk piemērotu individuālo aizsargekipējumu. |
| Ārkārtas palīdzības sniedzējiem | Ja noplūdušo produktu savākšanas laikā ir nepieciešams speciāls apģērbs, iepazīties ar visu 8. nodalā aprakstīto informāciju par piemērotiem un nepiemērotiem materiāliem. Skatīt arī informāciju sadaļā "Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām". |

6.2 Vides drošības pasākumi

| |
|--|
| Novērst izbirušā materiāla izkaisīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsnī, ūdens tilpnēm, noteigrāvjiem un kanalizāciju. Ja produkts ir izraisījis vides (kanalizācijas, ūdenstilpņu, augsnēs vai gaisa) piesārņošanu, informēt attiecīgās institūcijas. |
|--|

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

| | |
|---------------------------------------|--|
| Mazos daudzumos izšķakstīti produkti | Apturēt noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Ja šķīst ūdenī, atšķaidiet ar ūdeni un saslaukiet. Kā alternatīvu vai, ja nešķīst ūdenī, absorbēt ar inertu sausu materiālu un novietot piemērotā likvidēšanai paredzētu atkritumu tvertnē. Nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem. |
| Lielos daudzumos izšķakstīti produkti | Apturēt noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Novērst nokļūšanu kanalizācijas noteiktais pagrabtelpās vai norobežotās vietās. Ieskalot noplūdušo produktu kanalizācijas attīrišanas sistēmā vai rīkoties sekvojoši. Apturēt noplūdi un savākt izšķakstīti produktu ar neuzliesmojošiem, absorbējošiem materiāliem, piem., smilki, zemi, vermiculītu vai kīselgūru un novietot konteineros turpmākai iznīcināšanai saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem. |



6.4 Atsauce uz citām iedaļām Skatīt 1. nodaļu par kontaktinformāciju avārijas situācijās.
Skatīt 8. nodaļu par piemērotiem individuālajiem aizsardzības līdzekļiem.
Papildus informācijas iegūšanai par atkritumu iznīcināšanu, skatīt 13. nodaļu.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

Šajā nodaļā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. 1. nodaļā esošo apzināto lietošanas veidu sarakstu vajadzētu caurskaņi, nemot vērā visus pieejamos pielietojumam specifiskos datus, kas sniegti iedarbības scenārijā.

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

| | |
|--|---|
| Aizsardzības pasākumi | Lietot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus (skatīt 8. nodaļu). |
| Ieteikumi par vispārīgajiem darba higienas pasākumiem | Vietās, kur notiek šī materiāla pārvietošana, uzglabāšana vai pārstrāde, nav pielaujama ēšana, dzeršana un smēķēšana. Strādājošajiem jāmazgā rokas un seja pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas. Pirms ieiešanas telpās, kas paredzēta ēšanai, novilkta piesārņoto apģērbu un noņemta aizsardzības līdzekļus. Papildus informācijas iegūšanai par higienas pasākumiem, skatīt arī 8. nodaļu. |

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāt saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Uzglabāt sausā, vēsā, labi vēdinātā vietā orginālā iepakojumā sargājot no Saules stariem, nesavietojamiem materiāliem (sk. 10. Nodaļu) un pārtikas un dzērieniem. Rezervuāru turēt cieši noslēgtu un hermetizētu līdz brīdim, kad tas tiek izmantots. Atvērtās tvertnes ir rūpīgi no jauna jāhermetizē un jāuzglabā stāvus, lai novērstu vielas noplūdi. Neuzglabāt nemarķētos konteineros. Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas. Skatīt 10. sadāļu par nesaderīgiem materiāliem pirms apstrādes vai lietošanas.

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

| | |
|---|--|
| Ieteikumi: | Analītiskā ķīmija. Laboratorijas ķīmikālijas. Zinātniskā izpēte un izstrāde. |
| Rūpniecības sektoram raksturīgi risinājumi | Nav pieejams. |

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

1. nodaļā esošo apzināto lietošanas veidu sarakstu vajadzētu caurskaņi, nemot vērā visus pieejamos pielietojumam specifiskos datus, kas sniegti iedarbības scenārijā.

8.1 Kontroles parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības

Iedarbības robežkoncentrācija nav zināma.

Bioloģiskie ekspozīcijas indeksi

Iedarbības indeksi nav zināmi.

| | |
|---|--|
| Ieteicamās pārraudzības procedūras | Ja šis produkts satur sastāvdājas, kam ir noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības, var būt nepieciešama personāla, darba vietas gaisa vai bioloģiskā uzraudzība, lai noteiktu ventilācijas vai citu kontroles pasākumu efektivitāti un/vai elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļu lietošanas nepieciešamību. Jāpublicē norāde uz uzraudzības standartiem, piemēram, sekojošajiem: Eiropas standarts EN 689 (Darba vides gaiss. Vadlīnijas ieelpojamo ķīmisko vielu ekspozīcijas novērtējumam, salīdzinot ar robežvērtībām, un mērīšanas stratēģija.) Eiropas standarts NE 14042 (Darba vides gaiss - Vadlīnijas ķīmisko un bioloģisko vielu ietekmes novērtēšanas procedūru sagatavošanai un izmantošanai) Eiropas standarts EN 482 (Darba vides gaiss. Vispārējās prasības ķīmisko vielu mērīšanas procedūru veikspējai.) Būs nepieciešamas arī norādes uz nacionālajiem vadlīniju dokumentiem, kas satur bīstamo vielu noteikšanas metodes. |
|---|--|

DNELs/DMEls

Nav pieejams.

PNECs

Nav pieejams.

8.2 Ekspozīcijas kontrole

Atbilstoša tehniskā pārvaldība Būtu jāpietiek ar labu vispārīgo ventilāciju, lai kontrolētu kaitīgo vielu koncentrāciju gaisā.

Tādi individuālās aizsardzības pasākumi

| | |
|-------------------------------------|---|
| Sanitāri higiēniske pasākumi | Pēc jebkuras saskarsmes ar ķīmiskajiem produktiem, rūpīgi nomazgāt rokas, apakšdelmus un seju pirms ēšanas, smēķēšanas un tualetes apmeklējuma, kā arī pēc darba. Ja ir aizdomas, ka apģērbs varētu būt piesārņots, tā novilkšanai jāizmanto piemēroti tehniskie panēmieni. Izmazgāt notraipīto apģērbu, pirms tā atkārtotas lietošanas. Nodrošināt, ka acu skalošanas ierīces un rošības dušas atrodas tuvu darba zonai. |
| Acu/sejas aizsardzība | Jāizmanto drošs, pieņemtajiem standartiem atbilstošs acu aizsargs, ja riska novērtējums parāda nepieciešamību izvairīties no šķakatām, miglas, gāzēm vai putekliem. Ja novērtējums neparedz augstāku aizsardzības pakāpi, pie iespējamas saskares jālieto sekojošie aizsardzības līdzekļi: aizsargbrilles ar sānu aizsargiem. |

Ādas aizsardzība



| | |
|------------------------------------|---|
| Roku aizsardzība | Ja riska izvērtējums norāda tādu nepieciešamību, visos gadījumos, kad tiek veiktas darbības ar ķīmisko produktu, valkāt ķīmiski izturīgus, necaurlaidīgus, atzītiem standartiem atbilstošus cīmduis. |
| Ķermeņa aizsardzība | Personāla ķermeņa aizsargekipējums jāizvēlas atkarībā no veicamā uzdevuma, nemot vērā riskus, kādiem tiks pakļauts darbinieks, kā arī, speciālistam ir jānovērtē tā piemērotība pirms darbībām ar šo produktu. |
| Cita veida ādas aizsardzība | Piemēroti apavi un visa veida papildus pasākumi ādas aizsardzībai ir jāizvēlas atkarībā no veicamā uzdevuma, nemot vērā riskus, kādiem tiks pakļauts darbinieks, kā arī speciālistam ir jānovērtē to piemērotība pirms darbībām ar šo produktu. |
| Elpošanas aizsardzība | Atlasīt respiratoru, kas atbilst piemērotam standartam vai sertifikātam, pamatojoties uz briesmām un iedarbības potenciālu. Respiratori jāliejo saskaņā ar elpoļu aizsardzības programmu, lai nodrošinātu pareizu piegulēšanu, apmācību un citus svarīgus lietošanas aspektus. |
| Vides riska pārvaldība | Jākontrolē izmešo no ventilācijas vai apstrādes iekārtām, lai nodrošinātu to atbilstību vides aizsardzības likumdošanas prasībām. Dažos gadījumos būs nepieciešams izmantot izmešu skruberus, filtrus vai veikt apstrādes iekārtu tehniskus pārveidojumus, lai samazinātu izmešus līdz pieļaujamam līmenim. |

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

Visu īpašību mērišanas apstākļi ir standarta temperatūrā un spiedienā, ja vien nav norādīts citādi.

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats

| | |
|---|--|
| Agregātstāvoklis | Šķidrums. |
| Krāsa | Bezkrāsaina. |
| Smarža | Bez smaržas. |
| Smaržas slieksnis | Nav pieejams. |
| Kušanas/sasalšanas temperatūra | 0°C |
| Vāršanās punkts, vāršanās sākuma temperatūra un vāršanās diapazons | 100°C |
| Uzliesmojamība | Nav pieejams. |
| Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža | Nav pieejams. |
| Uzliesmošanas temperatūra | Nav piemērojams. |
| Pašaidegšanās temperatūra | Nav pieejams. |
| Noārdīšanās temperatūra | Nav pieejams. |
| pH | Nav pieejams. |
| Viskozitāte | Nav pieejams. |
| Šķīdība | |
| Viela | Rezultāts |
| <input checked="" type="checkbox"/> ūkuks ūdens | Viegli šķīstošs |
| <input type="checkbox"/> karsts ūdens | Viegli šķīstošs |
| Šķīdība ūdenī | Nav pieejams. |
| Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens | Nav pieejams. |
| Tvaika spiediens | Nav pieejams. |
| Relatīvais blīvums | 1 |
| Relatīvais tvaika blīvums | Nav pieejams. |
| Dalinu īpašības | |
| Vidējais daļiņu lielums | <input checked="" type="checkbox"/> Nav piemērojams. |

9.2 Cita informācija

9.2.1 Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

| | |
|-----------------------------|------------------|
| Degšanas laiks | Nav piemērojams. |
| Degšanas ātrums | Nav piemērojams. |
| Sprādzienbīstamība | Nav pieejams. |
| Oksidēšanas īpašības | Nav pieejams. |

9.2.2 Citi drošības raksturlielumi

| | |
|-----------------------------|---|
| Sajaucams ar ūdeni | <input checked="" type="checkbox"/> Jā. |
| Iztvaikošanas ātrums | Nav pieejams. |



10. IEDĀLA: Stabilitāte un reaģētspēja

| | |
|--|---|
| 10.1 Reaģētspēja | Nav pieejama specifiska informācija, kas attiecas uz šī produkta vai tā sastāvdaļu reaģētspēju. |
| 10.2 Ķīmiskā stabilitāte | Produkts ir stabils. |
| 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība | Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nenotiks. |
| 10.4 Nepieļaujami apstākļi | Nav specifisku datu. |
| 10.5 Nesaderīgi materiāli | Nav specifisku datu. |
| 10.6 Bīstami sadalīšanās produkti | Pie normāliem uzglabāšanas un lietošanas apstākļiem nevajadzētu rasties bīstamiem sadalīšanās produktiem. |

11. IEDĀLA: Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Nav pieejams.

Secinājums/kopsavilkums [Produkts] Nav pieejams.

N/A

Kodīgs/kairinošs ādai

Nav pieejams.

Secinājums/kopsavilkums [Produkts] Nav pieejams.

Nopietni acu bojājumi/ acu kairinājums

Nav pieejams.

Secinājums/kopsavilkums [Produkts] Nav pieejams.

Elpcelu kodīgums/kairinājums

Nav pieejams.

Secinājums/kopsavilkums [Produkts] Nav pieejams.

Elpcelu vai ādas sensibilizācija

Nav pieejams.

Āda

Secinājums/kopsavilkums [Produkts] Nav pieejams.

Elpošanas

Secinājums/kopsavilkums [Produkts] Nav pieejams.

Dzimumšūnu mutagenitāte

Nav pieejams.

Secinājums/kopsavilkums [Produkts] Nav pieejams.

Kancerogēnumi

Nav pieejams.

Secinājums/kopsavilkums [Produkts] Nav pieejams.

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

Nav pieejams.



Secinājums/kopsavilkums Nav pieejams.
[Produkts]

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbību

Nav pieejams.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība

Nav pieejams.

Bīstamība ieelpojot

Nav pieejams.

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem Paredzētie uzņemšanas veidi: Caur muti, Caur ādu, Ieelpojot.

Iespējama akūta ietekme uz veselību

| | |
|------------------------|--|
| Ieelpojot | Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību. |
| Norīšana | Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību. |
| Saskare ar ādu | Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību. |
| Saskare ar acīm | Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību. |

Ar fizikālajām, kīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi

| | |
|------------------------|----------------------|
| Ieelpojot | Nav specifisku datu. |
| Norīšana | Nav specifisku datu. |
| Saskare ar ādu | Nav specifisku datu. |
| Saskare ar acīm | Nav specifisku datu. |

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

Īslaicīga iedarbība

Iespējamā tūlītējā ietekme Nav pieejams.

Iespējamā aizkavētā ietekme Nav pieejams.

Ilgstoša iedarbība

Iespējamā tūlītējā ietekme Nav pieejams.

Iespējamā aizkavētā ietekme Nav pieejams.

Iespējama hroniska ietekme uz veselību

Nav pieejams.

Secinājums/kopsavilkums Nav pieejams.
[Produkts]

| | |
|---|--|
| Vispārigi | Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību. |
| Kancerogēnumi | Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību. |
| Mutagenitāte | Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību. |
| Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai | Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību. |

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

11.2.1 Endokrīni disruptīvās īpašības

Nav pieejams.

Secinājums/kopsavilkums Produkts neatbilst kritērijiem, lai to uzskatītu par tādu, kam piemīt endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar Regulā (EK) Nr. 1907/2006 vai Regulā (EK) Nr. 1272/2008 noteiktajiem kritērijiem.

11.2.2 Cita informācija

Nav pieejams.



12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Nav pieejams.

Secinājums/kopsavilkums [Produkts] Nav pieejams.

12.2 Noturība un noārdāmība

Nav pieejams.

Secinājums/kopsavilkums [Produkts] Nav pieejams.

| | | | |
|---------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|-------------------------------|
| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Pussadalīšanās periods ūdenī | Fotolīze | Bioloģiskā noārdīšanās |
| Water | - | - | Viegli |

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | LogP_{ow} | BCF | Potenciāls |
|---------------------------------------|--------------------------|------------|-------------------|
| water | -1.38 | - | Zems |

12.4 Mobilitāte augsnē

Sadalīšanās koeficients sistēmā augsne - ūdens

Nav pieejams.

PMT un vPvMekspertīzes rezultāti

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | PMT | P | M | T | vPvM | vP | vM |
|---------------------------------------|--|----------|----------|----------|-------------|-----------|-----------|
| Water | Nē | Nē | Nē | Nē | Nē | Nē | Nē |
| Mobilitāte | Nav pieejams. | | | | | | |
| Secinājums/kopsavilkums | Produkts neatbilst kritērijiem, lai to uzskatītu par PMT vai vPvM. | | | | | | |

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Regula (EK) Nr. 1907/2006 [REACH]

Šaskanā ar tās novērtējuma rezultātiem šī viela nav PBT vai vPvB.

Regula (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | PBT | P | B | T | vPvB | vP | vB |
|--|--|----------|----------|----------|-------------|-----------|-----------|
| Water | Nē | Nē | Nē | Nē | Nē | Nē | Nē |
| Secinājums/kopsavilkums | Produkts neatbilst kritērijiem, lai to uzskatītu par PBT vai vPvB. | | | | | | |
| Regula (EK) Nr. 1272/2008 [CLP] | | | | | | | |

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Nav piemērojams.

Secinājums/kopsavilkums [Produkts] Produkts neatbilst kritērijiem, lai to uzskatītu par tādu, kam piemīt endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar Regulā (EK) Nr. 1907/2006 vai Regulā (EK) Nr. 1272/2008 noteiktajiem kritērijiem.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

Šajā nodalā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. 1. nodalā esošo apzināto lietošanas veidu sarakstu vajadzētu caurskatīt, nemot vērā visus pieejamos pielietojumam specifiskos datus, kas sniegti iedarbības scenārijā.

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts

Izvietošanas paņēmieni

Water novērst vai arī, visur, kur iespējams, samazināt atkritumu veidošanos. Šī produkta, šķīdinātāju un citu blakusprodukta likvidēšanā ir jāievēro vides aizsardzības prasības, atkritumu glabāšanas likumdošana, kā arī vietējo pašvaldību noteikumi. Pārpaliušos un nepārstrādājamos produktus nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem. Atkritumus nevajadzētu novadīt noteiküdeņos neattīrtus, ja vien tas pilnībā neatbilst visām iesaistīto iestāžu un organizāciju noteiktajām prasībām.

Bīstami atkritumi

Cik zināms piegādātajam, saskaņā ar ES Direktīvas 2008/98/EC definīciju, šis produkts nav pieskaitāms pie bīstamajiem atkritumiem.

Iepakojums



| | |
|------------------------------------|---|
| Izvietošanas paņēmieni | Vajadzētu novērst vai arī, visur, kur iespējams, samazināt atkritumu veidošanos. Iepakojuma atkritumi ir jānosūta otreizējai pārstrādei. Sadedzināšana vai izvietošana atkritumu poligonā ir jāapsver vienīgi gadījumā, ja otreizējā pārstrāde nav realizējama. |
| Īpaši piesardzības pasākumi | Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā. Tukšajās tvertnēs vai uz iepakojuma starplikām var saglabāties produkta atlikumi. Novērst izbirušā materiāla izkaisīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsnī, ūdens tilpnēm, noteikgrāvjiem un kanalizāciju. |

14. IEDĀLA: Informācija par transportēšanu

| | ADR/RID | ADN | IMDG | IATA |
|---|----------------------|----------------------|----------------|----------------|
| 14.1 ANO numurs | Netiek reglamentēts. | Netiek reglamentēts. | Not regulated. | Not regulated. |
| 14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums | - | - | - | - |
| 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) | - | - | - | - |
| 14.4 Iepakojuma grupa | - | - | - | - |
| 14.5 Vides apdraudējumi | Nē. | Nē. | No. | No. |
| Papildinformācija | - | - | - | - |

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem **Pārvadāšana lietotāja teritorijā:** vienmēr pārvadāt slēgtās, stāvus novietotās un nostiprinātās tvertnēs. Nodrošināt, lai produkta transportēšanā iesaistītais personāls zinātu, kādas darbības ir jāveic avārijas vai produkta noplūdes gadījumā.

14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši IMO dokumentiem Nav pieejams.

15. IEDĀLA: Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem ES Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

XIV pielikums – To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana

XIV pielikums

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

Īpaši bīstamas vielas

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

XVII pielikums – dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi

Citi ES normatīvie akti

Rūpnieciskajām emisijām (piesārņojuma integrēta novēršana un kontrole) - gaiss Nav iekļauts sarakstā

Rūpnieciskajām emisijām (piesārņojuma integrēta novēršana un kontrole) - ūdens Nav iekļauts sarakstā

Sprāgstvielu prekursori Nav piemērojams.

Ozonu noplīcinošas vielas (ES 2024/590)

Nav iekļauts sarakstā.

Iepriekš norunāta piekrīšana (PIC) (ES/649/2012)

Nav iekļauts sarakstā.

noturīgiem organiskajiem piesārnotājiem

Nav iekļauts sarakstā.

Seveso direktīva



Šis produkts netiek uzraudzīts saskaņā ar Seveso direktīvu.

Starptautiskie noteikumi

Kīmisko ieroču konvencijas reģistra I, II un III saraksta kīmiskās vielas

Nav iekļauts sarakstā.

Monreālas protokols

Nav iekļauts sarakstā.

Stikholmas konvencijas par noturīgajiem organiskajiem piesārnotājiem

Nav iekļauts sarakstā.

Roterdamas konvencija par leprieķ saskanotu piekrišanu (PIC)

Nav iekļauts sarakstā.

UNECE Aarhus protokols par noturīgajiem organiskajiem piesārnotājiem un smagajiem metāliem

Nav iekļauts sarakstā.

Inventāra saraksts

Savienotās Valstis Visas sastāvdaļas ir iekļautas sarakstā vai nav pakļautas uzraudzībai.

Kanādas reģistrs Visas sastāvdaļas ir iekļautas sarakstā vai nav pakļautas uzraudzībai.

Ķīna Visas sastāvdaļas ir iekļautas sarakstā vai nav pakļautas uzraudzībai.

Japāna **Japānas reģistrs (CSCL):** Visas sastāvdaļas ir iekļautas sarakstā vai nav pakļautas uzraudzībai.
Japānas reģistrs (ISHL): Nav noteikts.

15.2 Kīmiskās drošības novērtējums Šis produkts satur vielas, kam vēl ir nepieciešams kīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija

 Norāda informāciju, kas ir mainīta salīdzinot ar leprieķ publicēto versiju.

Saīsinājumi un akronīmi

ATE = Akūtās tokscitātes novērtējums

CLP = Klasificēšanas, markēšanas un iepakošanas regula [Rugula (EK) Nr. 1272/2008]

DMEL = Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis

DNEL = Atvasinātais beziedarbības līmenis

EUH uzraksts = CLP specifisks brīdinājuma uzraksts

N/A = Nav pieejams

PBT = Noturīgs, bioakumulējošs un toksisks

PNEC = Paredzamā koncentrācija, pie kurās nenovēro nelabvēlīgu iedarbību

RRN = REACH reģistrācijas numurs

vPvB = ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva viela

Procedūra, kas veikta, lai atvasinātu klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

| Klasifikācija | Pamatojums |
|------------------|------------|
| Nav klasificēts. | |

Saīsināto H formulējumu pilns teksts Nav piemērojams.

Klasifikācijas [CLP/GHS] pilns teksts Nav piemērojams.

Drukāšanas datums 12 Februāris 2026

Publicēšanas datums/ Labojuma datums 12 Februāris 2026

Leprieķējās publicēšanas datums 28 Aprīlis 2021

Versija 4.01

Brīdinājums lasītājam

Cik mums ir zināms, šeit sniegtā informācija ir precīza. Tomēr ne leprieķ minētais piegādātājs, ne arī kāda no uzņēmuma filiālēm neuzņemas jebkādu atbildību par šeit sniegtās informācijas precizitāti vai pilnīgumu.

Galīgais lēmums par jebkura materiāla piemērotību pilnā mērā ir lietotāja atbildība. Visiem materiāliem var piemīst līdz šim nezināma bīstamība, tādēļ tie ir jālieto uzmanīgi. Lai arī atsevišķas materiālam piemītošās bīstamās īpašības ir aprakstītas šeit, mēs nevaram garantēt, ka šeit aprakstītās bīstamās īpašības ir vienīgās, kas materiālam piemīt.



9 5 2 5 0 0 6 5 4 9 3