


DROŠĪBAS DATU LAPA

Atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumam - Latvija

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma apzināšana

1.1 Produkta identifikators

| | | |
|----------------------------|---|---|
| Produkta nosaukums | Amersham™ Protran™ 0.45 µm NC 300 mm x 4 m, 1 roll/PK | |
| kataloga numurs | 10600002 |  9 0 1 0 6 0 0 0 2 |
| EC numurs | Nav pieejams. | |
| CAS numurs | 9004-70-0 | |
| Produkta apraksts | Nav pieejams. | |
| Produkta veids | Cieta viela. | |
| Citi identifikācijas veidi |  celulozes nitrāts | |
| Ķīmiskā formula | HNO3.xUnspecified | |

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

Identificētie pielietojumi

Lieto laboratorijās

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs

GE Healthcare UK Ltd
Amersham Place
Little Chalfont
Buckinghamshire HP7 9NA
England
+44 0870 606 1921

Darba laiks

08.30 - 17.00

Persona, kura sagatavojusi DDL : msdslifesciences@ge.com

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Latvija

GE Healthcare Bio-Sciences GmbH
Munzinger Strasse 5
D-79111 Freiburg
Germany / Deutschland

+49 0761 4543 0

Nacionālā konsultatīvā iestāde vai saindēšanās centrs

Latvija

Latvian Poisons Information Centre
Clinical Hospital "Gailezers"
2 Hipocrate Street
Riga LV 1038
Telephone: +371 704 2468
Emergency telephone: +371 704 2468
Fax: +371 753 9524
E-mail: vliguts@gbiles.lv



pozīcijas numurs

29046764



Lapa: 1/10

Apstiprināšanas datums 28 Janvāris
2016

Versija 4

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

Produkta definīcija VCB

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

Flam. Sol. 2, H228

Šis produkts ir 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 Etiķetes elementi

Bīstamības pictogrammas



Signālvārds uzmanību
Bīstamības apzīmējumi Uzliesmojoša cieta viela.

Drošības prasību apzīmējumi

Profilakse Izmantot aizsargcimdus. Izmantot acu aizsargus vai sejas aizsargus. Nelietot vietās, kur ir sastopams karstums, dzirksteles, atklāta uguns un karstas virsmas. - Nesmēķēt.
Reakcija Nav piemērojams.
Glabāšana Nav piemērojams.
Iznīcināšana Nav piemērojams.
Marķējuma papildelementi Nav piemērojams.

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

Īpašas prasības iepakojumam

Konteineri, kam jābūt aprīkoti ar bērniem nepieejamu aizdari Nav piemērojams.
Taustāmais bīstamības brīdinājums Nav piemērojams.

2.3 Citi apdraudējumi

Viela atbilst PBT kritērijiem saskaņā ar Regulas (EK) 1907/2006 XIII pielikumu Nav piemērojams.
Viela atbilst vPvB kritērijiem saskaņā ar Regulas (EK) 1907/2006 XIII pielikumu Nav piemērojams.
Cita bīstamība, kas neatbilst klasifikācijai Nekas nav zināms.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

Viela/produkts VCB

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Identifikatori | % | Klasifikācija | Veids |
|--|----------------|-----|--|-------|
| | | | Regula (EK) Nr. 1272/2008 [CLP] | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Nitrocellulose | CAS: 9004-70-0 | 100 | Flam. Sol. 2, H228 Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā. | [A] |



pozīcijas numurs
29046764



Lapa: 2/10
Apstiprināšanas datums 28 Janvāris
2016

Versija 4

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

Veids

- Viela
- [A] Sastāvdaļa
- [B] Piemaisījums
- [C] Stabilizējoša piedeva

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

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

| | |
|--|---|
| Saskare ar acīm | <input checked="" type="checkbox"/> Gadījumā, ja produkts ir nonācis acīs, nekavējoties skalot ar lielu ūdens daudzumu. Nodrošināt medicīnisko palīdzību, ja parādās kairinājums. |
| Ielupošana | <input checked="" type="checkbox"/> Nav īpašu ieteikumu. |
| Saskare ar ādu | <input checked="" type="checkbox"/> Mazgāt ar ziepēm un ūdeni. Nodrošināt medicīnisko palīdzību, ja kairinājums kļūst spēcīgāks. |
| Norišana | <input checked="" type="checkbox"/> Nav īpašu ieteikumu. |
| Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība | Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. Personai, kas sniedz pirmo medicīnisko palīdzību elpinot "no mutes mutē", tas var būt bīstami. |

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Iespējama akūta ietekme uz veselību

| | |
|------------------------|---|
| Saskare ar acīm | Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību. |
| Ielupošana | Sadalīšanās produktu iedarbība var būt bīstama veselībai. Ekspozīcija var izraisīt nopietnas sekas un tās iedarbība var būt novēlota. |
| Saskare ar ādu | Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību. |
| Norišana | Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību. |

Pārmērīgas ekspozīcijas pazīmes vai simptomi

| | |
|------------------------|----------------------|
| Saskare ar acīm | Nav specifisku datu. |
| Ielupošana | Nav specifisku datu. |
| Saskare ar ādu | Nav specifisku datu. |
| Norišana | Nav specifisku datu. |

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

| | |
|--------------------------|---|
| Norādījumi ārstam | Ielpojot sadalīšanās produktus, kas veidojas degšanas rezultātā, simptomi var parādīties ar nokavēšanos. Iedarbībai pakļautos cilvēkus var būt nepieciešams 48 stundas atstāt medicīnas personāla uzraudzībā. |
| Īpaša apstrāde | Nav speciālas terapijas. |

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

| | |
|---|---|
| Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi | Lietot sauso pulveri, CO ₂ , izsmidzinātu ūdeni (ūdens miglu) vai putas. |
| Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi | Neizmanto ūdens strūklu. |

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

| | |
|--|---|
| Vielai vai maisījumam piemītošais kaitīgums | Uzliesmojoša cieta viela. |
| Bīstami sadegšanas produkti | Sadalīšanās produktu starpā var būt sekojoši savienojumi: slāpekļa oksīdi |

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. Pārvietot tvertnes priekšmatus no ugunsgrēka vietas, ja tas ir izdarāms bez riska. Izmantot ūdens strūklu lai dzesētu uguns skartos iepakojumus. |
| Īpašs aizsarg aprīkojums 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, aizsargapavi un cimdi), nodrošinās pamataizsardzību ķīmisku avāriju gadījumos. |



6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušanas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām Izkvidēt visus uzliesmošanas avotus. Materiālu savākt ar vakuuma palīdzību vai saslaucīt un novietot tam paredzētā, marķētā atkritumu tvertvē.

Ārkārtas palīdzības sniedzējiem Ja noplūdušo produktu savākšanas laikā ir nepieciešams speciāls apģērbs, iepazīties ar visu 8. nodaļā aprakstīto informāciju par piemērotiem un nepiemērotiem materiāliem. Skatīt arī informāciju sadaļā "Ar avārijas likvidēšanu nesaistītām personām".

6.2 Vides drošības pasākumi Nav īpašu ieteikumu.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Mazos daudzumos izšļakstīti produkti Izkvidēt visus uzliesmošanas avotus. Materiālu savākt ar vakuuma palīdzību vai saslaucīt un novietot tam paredzētā, marķētā atkritumu tvertvē.

Lielos daudzumos izšļakstīti produkti Izkvidēt visus uzliesmošanas avotus. Materiālu savākt ar vakuuma palīdzību vai saslaucīt un novietot tam paredzētā, marķētā atkritumu tvertvē.

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. Lietošana un glabāšana

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

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Aizsardzības pasākumi Ietot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus (skatīt 8. nodaļu). Nenorīt. Nepieļaut saskari ar acīm, ādu un apģērbu. Uzglabāt oriģinālajā iepakojumā vai pārbaudītā cita veida konteinerā, kas izgatavots no savietojama materiāla. Ja netiek lietots, uzglabāt cieši noslēgtu. Uzglabāt un lietot tālu no karstuma avotiem, dzirkstelēm, atklātas uguns vai jebkura cita uzliesmošanas avota. Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles.

Ieteikumi par vispārīgajiem darba higiēnas pasākumiem Vietās, kur notiek šī materiāla pārvietošana, uzglabāšana vai pārstrāde, nav pieļaujama ēšana, dzeršana un smēķēšana. Strādājot jāmazgā rokas un seja pirms ēšanas, dzeršanas, smēķēšanas. Pirms ieiešanas telpās, kas paredzētas ēšanai, novilkt piesārņoto apģērbu un noņemt aizsardzības līdzekļus. Papildus informācijas iegūšanai par higiēnas pasākumiem, skatīt arī 8. nodaļu.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāt šādu temperatūru intervālā: 18 uz 25°C (64.4 uz 77°F). Uzglabāt saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Uzglabāt nodalītā un atestētā platībā. Uzglabāt sausā, vēsā, labi vēdinātā vietā oriģinālā iepakojumā sargājot no Saules stariem, nesavietojamiem materiāliem (sk. 10. Nodaļu) un pārtikas un dzērieniem. Likvidēt visus uzliesmošanas avotus. Nodalīt no oksidējošiem materiāliem. 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 konteinerus. Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas.

Seveso II direktīva – paziņojamo daudzumu robežvērtības (tonnās)

Bīstamības kritērijs

| Kategorija | Paziņošanas un MAPP (smagu nelaimes gadījumu novēršanas politikas) kritiskais daudzums | Drošības ziņojuma nepieciešamības robežvērtības |
|--------------------------------|--|---|
| C7b: Viegli uzliesmojošs (R11) | 5000 | 50000 |

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

Ieteikumi: Analītiskā ķīmija. Laboratorijas ķīmikālijas Zinātniski - pētnieciska darbība

Rūpniecības sektoram raksturīgi risinājumi Nav pieejams.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

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

8.1 Pārvaldības parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības

Iedarbības robežkoncentrācija nav zināma.

Ieteicamās pārraudzības procedūras Nav īpašu ieteikumu.

DNELs/DMELs

Nav pieejamas DEL vērtības.



pozīcijas numurs

29046764



Lapa: 4/10

Apstiprināšanas datums 28 Janvāris
2016

Versija 4

PNECS

Nav pieejamas PEC vērtības.

8.2 Iedarbības pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība Nav noteiktas īpašas prasības ventilācijai.

Individuālie aizsardzības pasākumi

Sanitāri higiēniskie 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 paņēmieni. 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 šļakatām, miglas, gāzēm vai putekļiem. Ja novērtējums neparedz augstāku aizsardzības pakāpi, pie iespējamās 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, necaurīdīgus, atzītiem standartiem atbilstošus cimdus. Ņemot vērā cimdu ražotāja norādītos parametrus, lietošanas laikā pārbaudiet, vai cimdi vēl joprojām saglabā savas aizsargājošās īpašības. Ir nepieciešams ievērot, ka laiks, kurā produkts izklūst cauri konkrētam cimda materiālam, dažādu cimdu ražotāju cimdiem var būt atšķirīgs. No vairākām vielām sastāvošu maisījumu gadījumos cimdu aizsardzības laiks nevar tikt precīzi novērtēts.

Ķermeņa aizsardzība Personāla ķermeņa aizsargekipējums jāizvēlas atkarībā no veicamā uzdevuma, ņemot vērā riskus, kādiem tiks pakļauts darbinieks, kā arī, speciālistam ir jānovērtē tā piemērotība pirms darbībām ar šo produktu. Ja pastāv risks, ka statiskās elektrības lādiņš var izraisīt uzliesmošanu, lietot antistatisku aizsargtērpu. Lai palielinātu aizsardzību pret statiskajām izlādēm, aizsargtērps jānostāvē no antistatiska virsvalka, zābakiem un cimdiem. Skatīt Eiropas standartu EN 1149, lai iegūtu papildus informāciju par materiālu, prasībām pret konstrukciju un testa metodēm.

Cita veida ādas aizsardzība Piemēroti apavi un visa veida papildus pasākumi ādas aizsardzībai ir jāizvēlas atkarībā no veicamā uzdevuma, ņemot vērā riskus, kādiem tiks pakļauts darbinieks, kā arī speciālistam ir jānovērtē to piemērotība pirms darbībām ar šo produktu.

Eļļošanas aizsardzība Produktu lietojot normālos un tam paredzētos apstākļos, respirators nav nepieciešams.

Vides riska pārvaldība Nepastāv konkrētas briesmas.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Izskats

| | |
|---|---|
| Agregātstāvoklis | Cieta viela. |
| Krāsa | Balta. |
| Smarža | Bez smaržas. |
| Smaržas sliekšnis | Nav pieejams. |
| pH | Nav piemērojams. |
| Kušanas/sasalšanas temperatūra | Nav pieejams. |
| Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons | Nav pieejams. |
| Uzliesmošanas temperatūra | Slēgtā tīģeļa: 12.85°C |
| Iztvaikošanas ātrums | <input checked="" type="checkbox"/> Nav pieejams. |
| Uzliesmjamība (cietām vielām, gāzēm) | <input checked="" type="checkbox"/> Product becomes a 'Flammable Solid category 2' after removing the membrane from the package. If the product is still in it's original packaging it is not a 'Flammable Solid category 2'. |
| Degšanas laiks | Nav pieejams. |
| Degšanas ātrums | Nav pieejams. |
| Augstākā/zemākā uzliesmjamība vai sprādziena robežas | Nav pieejams. |
| Tvaika spiediens | <input checked="" type="checkbox"/> kPa [istabas temperatūra] |
| Tvaika blīvums | Nav pieejams. |
| Relatīvais blīvums | Nav pieejams. |
| Šķīdība | Dalēji šķīst sekojošos produktos: metilspirts, dietilēteris un acetons. Nešķīstošs sekojošos produktos: auksts ūdens un karsts ūdens. |



pozīcijas numurs

29046764



Lapa: 5/10

Apstiprināšanas datums 28 Janvāris
2016

Versija 4

| | |
|---|--|
| Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens | Nav pieejams. |
| Pašaizdegšanās temperatūra | >160°C |
| Noārdīšanās temperatūra | Nav pieejams. |
| Viskozitāte | <input checked="" type="checkbox"/> Dinamisks (istabas temperatūra): Nav piemērojams. Kinemātiskā (istabas temperatūra): Nav piemērojams. |
| Sprādzienbīstamība | Nav pieejams. |
| Oksidēšanas īpašības | Nav pieejams. |

9.2 Cita informācija

Nav papildus informācijas.

10. IEDAĻA. 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 Apstākļi, no kuriem jāvairos | Izvairīties no visiem iespējamajiem uzliesmojuma avotiem (dzirkstelēm vai liesmām). |
| 10.5 Nesaderīgi materiāli | Reaģē vai nesavietojams ar sekojošiem materiāliem: oksidējoši materiāli |
| 10.6 Bīstami noārdīšanās produkti | Pie normāliem uzglabāšanas un lietošanas apstākļiem nevajadzētu rasties bīstamiem sadalīšanās produktiem. |

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūta toksicitāte

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Rezultāts | Sugas | Deva | Iedarbība |
|--|---------------|-------|---------|-----------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Nitrocellulose | LD50 leikšīgi | Žurka | >5 g/kg | - |

Secinājums/kopsavilkums Nav toksisks.

Kairinātspēja/Kodīgums

Secinājums/kopsavilkums Nav pieejams.

Sensibilizācija

Secinājums/kopsavilkums Nav pieejams.

Mutagenitāte

Secinājums/kopsavilkums Nav pieejams.

Kancerogēnums

Secinājums/kopsavilkums Nav pieejams.

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

Secinājums/kopsavilkums Nav pieejams.

Teratogenitāte

Secinājums/kopsavilkums Nav pieejams.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība

Nav pieejams.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība

Nav pieejams.

Bīstamība ieelpojot

Nav pieejams.

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem Neparedzētie uzņemšanas veidi: leikšīgi, Ādas, ieelpošana.

Iespējama akūta ietekme uz veselību

Ieelpošana Sadalīšanās produktu iedarbība var būt bīstama veselībai. Ekspozīcija var izraisīt nopietnas sekas un tās iedarbība var būt novēlota.

Norišana Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.



pozīcijas numurs

29046764



Lapa: 6/10

Apstiprināšanas datums 28 Janvāris
2016

Versija 4

Saskare ar ādu Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Saskare ar acīm Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi

Ieelpošana 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 toksisks.

Vispārīgi Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Kancerogēnums Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Mutagenitāte Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Teratogenitāte Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Ietekme uz attīstību Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Iedarbība uz auglību Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Cita informācija Nav pieejams.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Rezultāts | Sugas | Iedarbība |
|--|----------------------------------|---|------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Nitrocellulose | Akūts EC50 579000 µg/l Saldūdens | Aļģes - Pseudokirchneriella subcapitata | 96 stundas |

Secinājums/kopsavilkums Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Secinājums/kopsavilkums Nav pieejams.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Nav pieejams.

12.4 Mobilitāte augsnē

Sadalīšanās koeficients sistēmā augsne - ūdens (K_{oc}) Nav pieejams.

Mobilitāte Nav pieejams.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT Nav piemērojams.
 Nav pieejams. B: Nav pieejams. T: Nav pieejams.

vPvB Nav piemērojams.
vP: Nav pieejams. vB: Nav pieejams.

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.



13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

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

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts

Izvietošanas paņēmieni

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

Bīstami atkritumi

Produkta klasifikācijai jāatbilst bīstamo atkritumu kritērijiem.

Iepakojums

Izvietošanas paņēmieni

Vajadzētu novērst vai arī, visur, kur iespējams, samazināt atkritumu veidošanos. Iepakojuma atkritumi ir jānosūta otrreizējai pārstrādei. Sadedzināšana vai izvietošana atkritumu poligonā ir jāapsver vienīgi gadījumā, ja otrreizējā pārstrāde nav realizējama.

Īpaši piesardzības pasākumi

Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā. Veicot darbības ar tukšām tvertnēm, kas nav iztīrītas vai izskalotas, jāievēro īpaša piesardzība. Tukšajās tvertnēs vai uz iepakojuma starplikām var saglabāties produkta atlikumi. Novērst izbirušā materiāla izkaisīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsni, ūdens tilpnēm, notekgrāvjiem un kanalizāciju.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

| | ADR/RID | ADN | IMDG | IATA |
|---|--|--|---|---|
| 14.1 ANO numurs | ☑Nietiek reglamentēts. | ☑Nietiek reglamentēts. | ☑Not regulated. | ☑Not regulated. |
| 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ |
| 14.3 Transportēšanas bīstamības klasel(-es) | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ |
| 14.4 Iepakojuma grupa | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ |
| 14.5 Vides apdraudējumi | Nē. | Nē. | No. | No. |
| Papildus informācija | <p>Piezīmes</p> <p>The product is not regulated as Dangerous Goods for transport according to a expert opinion by BAM (Bundesanstalt für Materialforschung and -prüfung) with number 2. 2-91/15-E on 12 May 2015. "The above named nitrocellulose membrane filters (in form of round filters, pre-cut parts and curved parts) do not fulfill the criteria of Class 1 'Explosives' and the division 4.1 'Flammable Solids' of RID/ADR (GGVSE), IMDG-Code (GGVSee) and the ICAO-Technical Instructions.</p> | <p>Piezīmes</p> <p>The product is not regulated as Dangerous Goods for transport according to a expert opinion by BAM (Bundesanstalt für Materialforschung and -prüfung) with number 2. 2-91/15-E on 12 May 2015. "The above named nitrocellulose membrane filters (in form of round filters, pre-cut parts and curved parts) do not fulfill the criteria of Class 1 'Explosives' and the division 4.1 'Flammable Solids' of RID/ADR (GGVSE), IMDG-Code (GGVSee) and the ICAO-Technical Instructions.</p> | <p>Remarks</p> <p>The product is not regulated as Dangerous Goods for transport according to a expert opinion by BAM (Bundesanstalt für Materialforschung and -prüfung) with number 2. 2-91/15-E on 12 May 2015. "The above named nitrocellulose membrane filters (in form of round filters, pre-cut parts and curved parts) do not fulfill the criteria of Class 1 'Explosives' and the division 4.1 'Flammable Solids' of RID/ADR (GGVSE), IMDG-Code (GGVSee) and the ICAO-Technical Instructions.</p> | <p>Remarks</p> <p>The product is not regulated as Dangerous Goods for transport according to a expert opinion by BAM (Bundesanstalt für Materialforschung and -prüfung) with number 2. 2-91/15-E on 12 May 2015. "The above named nitrocellulose membrane filters (in form of round filters, pre-cut parts and curved parts) do not fulfill the criteria of Class 1 'Explosives' and the division 4.1 'Flammable Solids' of RID/ADR (GGVSE), IMDG-Code (GGVSee) and the ICAO-Technical Instructions.</p> |

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 MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam.** Nav pieejams.

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības joma un vides 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 Nav piemērojams.

Citi ES normatīvie akti

Eiropas reģistrs Nav noteikts.

Melnajā sarakstā iekļautas ķīmiskas vielas Nav iekļauts sarakstā

Prioritārajā sarakstā iekļautas ķīmiskas vielas Nav iekļauts sarakstā

Integrētās piesārņojuma novēršanas un kontroles (IPNK) - gaiss Nav iekļauts sarakstā

Integrētās piesārņojuma novēršanas un kontroles (IPNK) - ūdens Nav iekļauts sarakstā

Seveso II direktīva

Šis produkts netiek uzraudzīts saskaņā ar Seveso II direktīvu.

Bīstamības kritērijs

Kategorija

C7b: Viegli uzliesmojošs (R11)

Ķīmisko ieroču konvencijas reģistra I saraksta ķīmiskās vielas Nav iekļauts sarakstā

Ķīmisko ieroču konvencijas reģistra II saraksta ķīmiskās vielas Nav iekļauts sarakstā

Ķīmisko ieroču konvencijas reģistra III saraksta ķīmiskās vielas Nav iekļauts sarakstā

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums Nav piemērojams.

16. IEDAĻA. Cita informācija

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

Saīsinājumi un akronīmi

ATE = Akūtās toksicitātes novērtējums
CLP = Klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas regula [Regula (EK) No. 1272/2008]
DNEL = Atvasinātais beziedarbības līmenis
EUH uzraksts = CLP specifisks brīdinājuma uzraksts
PNEC = Paredzamā koncentrācija, pie kuras nenovēro nelabvēlīgu iedarbību
RRN = REACH reģistrācijas numurs

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

| Klasifikācija | Pamatojums |
|---|------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> lam. Sol. 2, H228 | Pamatojoties uz testu datiem |



pozīcijas numurs

29046764



Lapa: 9/10

Apstiprināšanas datums 28 Janvāris
2016

Versija 4

| | | |
|--|--------------------|---|
| Saisināto H formulējumu pilns teksts | H228 | Uzliesmojoša cieta viela. |
| Klasifikācijas [CLP/GHS] pilns teksts | Flam. Sol. 2, H228 | UZLIESMOJOŠAS CIETAS VIELAS - 2. kategorija |
| Drukāšanas datums | 28 Janvāris 2016 | |
| Publicēšanas datums/ Labojuma datums | 28 Janvāris 2016 | |
| Iepriekšējās publicēšanas datums | 08 Septembris 2014 | |
| Versija | 4 | |

Brīdinājums lasītājam

Cik mums ir zināms, šeit sniegtā informācija ir precīza. Tomēr ne iepriekš 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 piemist 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.



pozīcijas numurs

29046764



9 5 2 9 0 4 6 7 6 4

Lapa: 10/10

Apstiprināšanas datums 28 Janvāris
2016

Versija 4