GE Healthcare

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

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

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums Enzyme solution; part of 'Nick Translation Kit,

dNTP, 20 reactions'

kataloga numurs N5500

9 0 N 5 5 C

Komponents Numurs NIP221L

Produkta aprakstsNav pieejams.Produkta veidsŠķidrums.Citi identifikācijas veidiNav pieejams.

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

Zinātniski - pētnieciska darbība Analītiskie reaktīvi. Analītiskā ķīmija.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

PiegādātājsGE Healthcare UK LtdDarba laiksAmersham Place08.30 - 17.00

Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA England

+44 0870 606 1921

Persona, kura sagatavojusi DDL: msdslifesciences@ge.com

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas

situācijās

Latvija GE Healthcare Bio-Sciences GmbH +49 0761 4543 0

Munziger Strasse 5 D-79111 Freiburg Germany / Deutschland

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@gailes.lv

Maisījums

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



pozīcijas numurs 25005170-2



2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

Produkta definīcija Maisījums

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

Nav klasificēts.

Sastāvdaļas ar nezināmu

toksicitāti

Sastāvdaļas ar nezināmu

ekotoksicitāti

Klasifikācija saskaņā ar Direktīvu 1999/45/EK [DPD]

Saskaņā ar direktīvu 1999/45/EC un tās papildinājumiem šis produkts ir klasificēts kā bīstams.

Xi; R36/37/38 Klasifikācija

Bīstamība cilvēka veselībai Kairina acis, ādu un elpošanas sistēmu.

Augstāk minēto R frāžu vai 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 piktogrammas

Nav signālvārda. Signālvārds

Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību. Bīstamības apzīmējumi

Drošības prasību apzīmējumi

Profilakse Nav piemērojams. Reakcija Nav piemērojams Nav piemērojams. Glabāšana Iznīcināšana Nav piemērojams.

Bīstamās sastāvdaļas

Marķējuma papildelementi Profesionāli lietotāji pēc pieprasījuma var saņemt drošības datu lapu.

Īpašas prasības iepakojumam

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

Taustāmais bīstamības

brīdinājums

Nav piemērojams.

2.3 Citi apdraudējumi

Cita bīstamība, kas neatbilst

klasifikācijai

Nav pieejams.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

Viela/produkts Maisījums

			<u>Klasifikācija</u>		
Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Identifikatori	%	67/548/EEK	Regula (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	Veids
glycerol		50-75	Xi; R36/37/38		[1]

Augstāk minēto R-frāžu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.

Produkts nesatur piedevas, kas, balstoties uz piegādātāja zināšanām un koncentrāciju produktā, ir klasificētas kā bīstamas cilvēka veselībai vai videi un tādēļ būtu jānorāda šajā sadaļā.

Veids



pozīcijas numurs 25005170-2

Lapa: 2/9

Apstiprināšanas datums 14 Jūnijs 2011

Versija 4

- [1] Viela, kas klasificēta ka bīstama veselībai vai videi
- [2] Viela, kam noteikta arodekspozīcijas robežvērtība
- [3] Viela atbilst PBT kritērijiem saskaņā ar Regulas (EK) 1907/2006 XIII pielikumu [4] Viela atbilst vPvB kritērijiem saskaņā ar Regulas (EK) 1907/2006 XIII pielikumu

Pielaujamās 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 Nekavējoties skalot acis ar lielu daudzumu ūdens, pārmaiņus paceļot augšējo un apakšējo plakstiņus.

Pārliecināties vai nav kontaktlēcas, ja ir, tad izņemt. Nodrošināt medicīnisko palīdzību, ja parādās

Izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. Ja parādās simptomi, sniegt Ieelpošana

medicīnisko palīdzību.

Skalot notraipīto ādu ar lielu ūdens daudzumu. Novilkt notraipīto apģērbu un apavus. Ja parādās Saskare ar ādu

simptomi, sniegt medicīnisko palīdzību.

Izskalot muti ar ūdeni. Izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. Ja viela ir Norīšana

norīta un ja cietusī persona ir pie samaņas, dodiet iedzert ūdeni mazos daudzumus. Neizraisīt vemšanu, ja vien šādu norādījumu nav snieguši medicīnas darbinieki. Ja parādās simptomi, sniegt medicīnisko

palīdzību.

Pirmās palīdzības sniedzēju

aizsardzība

Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

lespējama akūta ietekme uz veselību

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

Pārmērīgas ekspozīcijas pazīmes vai simptomi

Saskare ar acīm Nav specifisku datu. Ieelpošana Nav specifisku datu. Saskare ar ādu Nav specifisku datu. Nav specifisku datu. Norīšana

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Sniegt palīdzību, vadoties no simptomiem. Norijot vai ieelpojot lielu daudzumu nekavējoties sazināties ar Norādījumi ārstam

toksikologu.

Īpaša apstrāde Nav speciālas terapijas

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Lieto uguns ierobežošanai piemērotu ugunsdzēsības līdzekli. Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Nepiemēroti ugunsdzēsības

Nekas nav zināms

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Vielai vai maisījumam piemītošais Nokļūstot ugunī vai uzkarstot, pieaugs spiediens un tvertne var uzsprāgt.

kaitīgums

Sadalīšanās produktu starpā var būt sekojoši savienojumi: Bīstami sadegšanas produkti

oglekļa dioksīds oglekļa monoksīds

5.3 leteikumi 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 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.



pozīcijas numurs 25005170-2



Lapa: 3/9

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Ar avārijas likvidēšanu nesaistītam personālam Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai paklaujot sevi riskam. Evakuēt no apkārtējās zonas. Izvairieties no nepiederošu un neaizsargātu darbinieku iekļūšanas. Ja viela ir izlijusi, nepieskarieties tai un nekāpiet tajā. Uzvilkt piemērotu individuālo aizsargekipējumu.

Avārijas brigāžu personālam

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 nesaistītam personālam".

6.2 Vides drošības pasākumi

Novērst izbirušā materiāla izkaisīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsni, ūdens tilpnēm, notekgrāvjiem un kanalizāciju. Ja produkts ir izraisījis vides (kanalizācijas, ūdenstilpņu, augsnes vai gaisa) piesārņošanu, informēt attiecīgās institūcijas.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Mazos daudzumos izšļakstīti

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 izšļakstīti

produkti

Apturēt noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Novērst nokļūšanu kanalizācijas notekcaurulēs, ūdenstecēs, pagrabtelpās vai norobežotās vietās. Ieskalot noplūdušo produktu kanalizācijas attīrīšanas sistēmā vai rīkoties sekojoši. Apturēt noplūdi un savākt izšļakstīto produktu ar neuzliesmojošiem, absorbējošiem materiāliem, piem., smilti, zemi, vermikulītu vai kīzelgūru un novietot konteineros turpmākai iznīcināšanai saskaņā ar vietējiem noteikumiem (skatīt 13. nodaļu). Nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem. Piezīme: skatīt 1. nodaļu par kontaktinformāciju avārijas situācijās un 13. nodaļu par atkritumu iznīcināšanu.

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. IEDALA. Lietošana un glabāšana

Šajā nodalā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas, 1. nodalā 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

Lietot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus (skatīt 8. nodalu).

leteikumi par vispārīgajiem darba higiēnas pasākumiem

Vietās, kur notiek šī materiāla pārvietošana, uzglabāšana vai pārstrāde, nav pieļaujama ēšana, dzeršana un smēķēšana. Strādājošajiem jāmazgā rokas un seja pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas. Pirms ieiešanas telpās, kas paredzēta 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: -30 uz -15°C (-22 uz 5°F). Uzglabāt saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Uzglabāt sausā, vēsā, labi vēdinātā vietā orģinālā iepakojumā sargājot no Šaules 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.

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

leteikumi:

Zinātniski - pētnieciska darbība Analītiskie reaktīvi. Analītiskā ķīmija.

Rūpniecības sektoram raksturīgi

risinājumi

Nav pieejams.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

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.

8.1 Pārvaldības parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības

ledarbības robežkoncentrācija nav zināma.

leteicamās pārraudzības procedūras

Ja šis produkts satur sastāvdaļas, 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. Jāiepazīstas ar Eiropas Standartā EN 689 aprakstītajām ķimikāliju ekspozīcijas novērtēšanas metodēm pie to ieelpošanas un valsts rekomendētajos dokumentos aprakstītajām bīstamo vielu noteikšanas metodēm

Atvasinātie iedarbības līmeņi

Nav pieejamas DEL vērtības.

Paredzētās iedarbības koncentrācijas



pozīcijas numurs 25005170-2

Lapa: 4/9

Nav pieejamas PEC vērtības.

8.2 Iedarbības pārvaldība

Piemēroti tehniskie risinājumi

Nav noteiktas īpašas prasības ventilācijai. Būtu jāpietiek ar labu vispārīgo ventilāciju, lai kontrolētu kaitīgo vielu koncentrāciju gaisā. Ja šis produkts satur sastāvdaļas ar lietošanas ierobežojumiem, izmantot procesa norobežošanu, vilkmes skapi vai citu ierīci, lai uzturētu apstākļus, kas atbilst visiem ieteicamajiem vai ar likumu noteiktajiem ierobežojumiem.

Individuālie aizsardzības pasākumu

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 piesārnots, tā novilkšanai jāizmanto piemēroti tehniskie paņēmieni. Izmazgāt notraipīto apģērbu, pirms tā atkārtotas lietošanas. Nodrošināt, ka acu skalošanas ierīces un rošības dušas atrodas tuvu darba

Acu vai sejas aizsardzība

Jāizmanto drošs, pieņemtajiem standartiem atbilstošs acu aizsargs, ja riska novērtējums parāda

nepieciešamību izvairīties no šļakatām, miglas, gāzēm vai putekļiem.

Ādas aizsardzība

Ja riska izvērtējums norāda tādu nepieciešamību, visos gadījumos, kad tiek veiktas darbības ar ķīmisko Roku aizsardzība

produktu, valkāt ķīmiski izturīgus, necaurlaidīgus, atzītiem standartiem atbilstošus cimdus.

Personāla kermena aizsaraekipējums jāizvēlas atkarībā no veicamā uzdevuma, nemot vērā riskus, Ķermeņa aizsardzība

kādiem tiks pakļauts darbinieks, kā arī, speciālistam ir jānovērtē tā piemērotība pirms darbībām ar šo

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.

Lietojiet piemērotu, apstiprinātajiem standartiem atbilstošu gaisa attīrošo vai autonomo respiratoru Elpošanas oraānu aizsardzība

gadījumā, ja riska novērtējums parāda tā nepieciešamību. Respiratora izvēlei jābalstās uz zināmajiem vai sagaidāmajiem ekspozīcijas līmeņiem, produkta bīstamību un izvēlētā respiratora garantēto darbības

Vides apdraudējumu kontroles

pasākumi

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. IEDALA. Fizikālās un kīmiskās īpašības

9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Ārējais izskats

Agregātstāvoklis Šķidrums. Bezkrāsaina. Krāsa Bez smaržas. Smarža Nav pieejams. Smaržas uztveršanas slieksnis

7.5 [Konc. (masas %): 100%]

Kušanas/salšanas temperatūra Nav pieejams.

Sākotnējā viršanas temperatūra un viršanas temperatūras

intervāls

Nav pieejams.

[Produkts neuztur degšanu.] Uzliesmošanas temperatūra

Nav pieejams. Iztvaikošanas koeficients

Uzliesmojamība (cieta viela, gāze) Neuzliesmo, ja atrodas kopā ar sekojošiem materiāliem vai sekojošos apstākļos: atklāta uguns, dzirksteles

un statiskā izlāde, siltums, triecieni un mehāniska iedarbība, oksidējoši materiāli, reducējoši materiāli,

degoši materiāli, organiski materiāli, metāli, skābes, sārms un mitrums.

Nav piemērojams. Degšanas laiks Nav piemērojams Degšanas ātrums Augstākā un zemākā Nav pieejams

uzliesmošanas temperatūra vai sprādzienbīstamības robežas

Tvaika spiediens Nav pieejams. Tvaika blīvums Nav pieejams. Relatīvais blīvums Nav pieejams.

Šķīdība(s) Viegli šķīst sekojošos produktos: auksts ūdens un karsts ūdens.

Sadalīšanās koeficients ūdens -

oktanola sistēmā

Nav pieejams.

Pašuzliesmošanas temperatūra Nav pieejams. Sadalīšanās temperatūra Nav pieejams.



pozīcijas numurs 25005170-2

Lapa: 5/9

Apstiprināšanas datums 14 Jūnijs 2011

Viskozitāte Nav pieejams.

Netiek uzskatīts par produktu, kam piemīt eksplozijas risks. Sprāgstvielu īpašības

Oksidējošās īpašības Nav pieejams.

9.2 Cita informācija Nav papildus informācijas.

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

Nav pieejama specifiska informācija, kas attiecas uz šī produkta vai tā sastāvdaļu reaģētspēju. 10.1 Reaģētspēja

Produkts ir stabils. 10.2 Ķīmiskā stabilitāte

10.3 Bīstamu reakciju

iespējamība

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nenotiks.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās Nav specifisku datu. Nav specifisku datu. 10.5 Nesaderīgi 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	ledarbība
glycerol	LD50 lekšķīgi	Žurka	12600 mg/kg	-

Secinājums/kopsavilkums Nav pieejams.

Akūtās toksicitātes novērtējums

Nav pieejams.

Kairinātspēja/Kodīgums

Secinājums/kopsavilkums Nav pieejams.

Paaugstinātu jutīgumu izraisošs

Nav pieejams. Secinājums/kopsavilkums

<u>Mutagenitāte</u>

Secinājums/kopsavilkums Nav pieejams.

<u>Kancerogenitāte</u>

Nav pieejams. Secinājums/kopsavilkums Toksicitāte, kas vērsta uz reproduktīvo sistēmu Secinājums/kopsavilkums Nav pieejams.

<u>Teratogenitāte</u>

Secinājums/kopsavilkums Nav pieejams.

Konkrēta mērķa orgāna toksicitāte (vienreizēja iedarbība)

Nav pieejams.

Konkrēta mērķa orgāna toksicitāte (atkārtota iedarbība)

Nav pieejams.

Aspirācijas briesmas

Nav pieejams.

Informācija par iespējamajiem

Paredzētie uzņemšanas veidi: lekšķīgi, Ādas, leelpošana.

iedarbības ceļiem

lespējama akūta ietekme uz veselību

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



pozīcijas numurs

Apstiprināšanas datums 14 Jūnijs 2011



25005170-2

Lapa: 6/9

Simptomi, kas attiecas uz fizikālo, ķīmisko un toksikoloģisko raksturojumu

leelpošanaNav specifisku datu.NorīšanaNav specifisku datu.Saskare ar āduNav specifisku datu.Saskare ar acīmNav specifisku datu.

<u>Tūlītēja un aizkavēta kā arī hroniska ietekme īslaicīgas un ilgtermiņa iedarbības rezultātā</u>

<u>Īslaicīga iedarbība</u>

lespējamā tūlītējā ietekme Nav pieejams.

Iespējamā aizkavētā ietekme

Nav pieejams.

<u>Ilgstoša iedarbība</u>

lespējamā tūlītējā ietekme Nav pieejams.

lespējamā aizkavētā ietekme Nav pieejams.

<u>lespējama hroniska ietekme uz veselību</u>

Nav pieejams.

Secinājums/kopsavilkums Nav pieejams.

VispārīgiNav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.KancerogenitāteNav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.MutagenitāteNav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.TeratogenitāteNav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.Ietekme uz attīstībuNav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.Iedarbība uz auglībuNav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Cita informācija Nav pieejams.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Iedarbība
glycerol	Akūts LC50 54 uz 57 ml/L Saldūdens	Zivs - Oncorhynchus mykiss - 0.9 g	96 stundas

Secinājums/kopsavilkums Nav pieejams.

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Secinājums/kopsavilkums Nav pieejams.

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Pussadalīšanās periods ūdenī	Fotolīze	Bioloģiskā noārdīšanās
glycerol	-	>60%; 28 diena/-s	Viegli

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Nav pieejams.

12.4 Mobilitāte augsnē

Sadalīšanās koeficients sistēmā

Nav pieejams.

augsne - ūdens (Koc)

Mobilitāte Nav pieejams.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT Nav piemērojams.
vPvB Nav piemērojams.

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



pozīcijas numurs 25005170-2



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. Nozīmīgus produkta

atkritumu pārpalikumu daudzumus nedrīkst novadīt avārijas kanalizācijā, bet tie ir jāapstrādā piemērotā notekūdeņu attīrīšanas sistēmā. Pārpalikušos un nepārstrādājamos produktus nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem. Šī produkta, šķīdinātāju un citu blakusproduktu likvidēšanā ir jāievēro vides aizsardzības prasības, atkritumu glabāšanas likumdošana, kā arī vietējo

pašvaldību noteikumi.

Bīstami atkritumi Cik zināms piegādātājam, saskaņā ar ES Direktīvas 91/689/EC definīciju, šis produkts nav pieskaitāms pie

bīstamajiem atkritumiem.

<u>Iepakojums</u>

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. 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/ADNR	IMDG	IATA
14.1 ANO numurs	Netiek reglamentēts.	Netiek reglamentēts.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums	-	-	-	-
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	-	-	-	-
14.4 lepakojuma grupa	-	-	-	-
14.5 Vides apdraudējumi	Nē.	Nē.	No.	No.
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Nav pieejams.	Nav pieejams.	Nav pieejams.	Nav pieejams.
Papildus informācija	-	-	-	-

14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II Nav pieejams pielikumam un IBC kodeksam.

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

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 Visas sastāvdaļas ir iekļautas sarakstā vai nav pakļautas uzraudzībai.

Melnajā sarakstā iekļautas

ķīmiskas vielas

Nav ieklauts sarakstā



pozīcijas numurs 25005170-2 Lapa: 8/9

Apstiprināšanas datums 14 Jūnijs 2011



Prioritārajā sarakstā iekļautas

kīmiskas vielas

Nav iekļauts sarakstā

Integrētās piesārņojuma novēršanas un kontroles (IPNK) -

gaiss

Nav iekļauts sarakstā

Integrētās piesārnojuma

novēršanas un kontroles (IPNK) ūdens

Nav iekļauts sarakstā

Starptautiskie noteikumi

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 Kīmiskās drošības novērtējums

Šis produkts satur vielas, kam vēl ir nepieciešams ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA. Cita informācija

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

ATE = Akūtās toksicitātes novērtējums Saīsinājumi un akronīmi

CLP = Klasificēšanas, marķēšanasun iepakošanas regula (Rugula (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
Nav klasificēts.	

Saīsināto H formulējumu pilns

teksts

Nav piemērojams.

Klasifikācijas [CLP/GHS] pilns

teksts

Nav piemērojams.

Saīsināto R frāžu pilns teksts R36/37/38- Kairina acis, ādu un elpošanas sistēmu.

Klasifikācijas (DSD/DPD) pilns

teksts

Xi - Kairinošs

Drukāšanas datums 14 Jūnijs 2011 14 Jūnijs 2011 Publicēšanas datums/ Labojuma

datums

lepriekšējās publicēšanas datums Bez iepriekšējas validācijas

4 Versija

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 25005170-2



Lapa: 9/9