## 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 Amino allyl dUTP; part of 'CyScribe™ Post-Labeling

Kit,  $12 \times Cy^{TM}3 + 12 \times Cy^{TM}5'$ 

kataloga numurs RPN5660

Komponents Numurs NIF1892

**EC numurs** Nav pieejams. **CAS numurs** Nav pieejams. Produkta apraksts Nav pieejams. Produkta veids Cieta viela. Citi identifikācijas veidi Nav 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

GE Healthcare UK Ltd Piegādātājs Darba laiks 08.30 - 17.00

Amersham Place 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 +49 0761 4543 0

Latvija GE Healthcare Bio-Sciences GmbH

Munziger Strasse 5 D-79111 Freiburg Germany / Deutschland

### Nacionālā konsultatīvā iestāde vai saindēšanās centrs

Latvian Poisons Information Centre Latvija

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

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



pozīcijas numurs Lapa: 1/9

### 2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

### 2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

Produkts ar vienu sastāvdalu Produkta definīcija

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

Nav klasificēts.

### Klasifikācija saskaņā ar Direktīvu 67/548/EEK [DSD]

Nav klasificēts.

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

Signālvārds Nav signālvārda.

Bīstamības apzīmējumi Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Drošības prasību apzīmējumi

Profilakse Nav piemērojams. Nav piemērojams. Reakcija Glabāšana Nav piemērojams. Nav piemērojams. Iznīcināšana Marķējuma papildelementi Nav piemērojams.

### Īpašas prasības iepakojumam

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

Taustāmais bīstamības

brīdinājums

Nav piemērojams.

### 2.3 Citi apdraudējumi

Viela atbilst PBT kritērijiem Nav pieejams.

saskaņā ar Regulas (EK) 1907/2006

XIII pielikumu

Viela atbilst vPvB kritērijiem

saskaņā ar Regulas (EK) 1907/2006

XIII pielikumu

klasifikācijai

Cita bīstamība, kas neatbilst

Nav pieejams.

Nav pieejams.

### 3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

Produkts ar vienu sastāvdaļu Viela/produkts

			<u>Klasifikācija</u>		
Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Identifikatori	%	67/548/EEK	Regula (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	Veids
Uridine 5'-(tetrahydrogen triphosphate), 5-(3-amino-1- propenyl)-2'-deoxy-, tetraammonium salt	CAS: 109921-28-0	100	Nav klasificēts.	Nav klasificēts.	[A]

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

[A] Sastāvdaļa

[B] Piemaisījums

[C] Stabilizējoša piedeva

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



pozīcijas numurs Lapa: 2/9

### 4. IEDALA. Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Gadījumā, ja produkts ir nonācis acīs, nekavējoties skalot ar lielu ūdens daudzumu. Nodrošināt Saskare ar acīm

medicīnisko palīdzību, ja parādās kairinājums.

Ja ieelpots, pārvietot svaigā gaisā. Nodrošināt medicīnisko palīdzību, ja parādās simptomi. Ieelpošana Mazgāt ar ziepēm un ūdeni. Nodrošināt medicīnisko palīdzību, ja parādās simptomi. Saskare ar ādu

Nenorīt. Nodrošināt medicīnisko palīdzību, ja parādās simptomi. Norīšana

Pirmās palīdzības sniedzēju

aizsardzība

Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam.

### 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

### Iespējama akūta ietekme uz veselību

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

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

iedarbība var būt novēlota.

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

#### Pārmērīgas ekspozīcijas pazīmes vai simptomi

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

### 4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ieelpojot sadalīšanās produktus, kas veidojas degšanas rezultātā, simptomi var parādīties ar Norādījumi ārstam

nokavēšanos. Iedarbībai pakļautos cilvēkus var būt nepieciešams 48 stundas atstāt medicīnas personāla

Nav speciālas terapijas Īpaša apstrāde

### 5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekli

Lieto uguns ierobežošanai piemērotu ugunsdzēsības līdzekli. Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Nepiemēroti ugunsdzēsības

līdzekļi

Nekas nav zināms.

### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

kaitīgums

Vielai vai maisījumam piemītošais Nepastāv specifiskas ugunsgrēka vai eksplozijas briesmas.

Sadalīšanās produktu starpā var būt sekojoši savienojumi: Bīstami sadegšanas produkti

oalekla dioksīds oglekļa monoksīds slāpekļa oksīdi fosfora oksīdi

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 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

Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Materiālu savākt ar vakuuma palīdzību vai saslaucīt un novietot tam paredzētā, marķētā atkritumu tvertvē. Nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu

savākšanas dienestiem.

Lielos daudzumos izšļakstīti

produkti

Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Novērst nokļūšanu kanalizācijas notekcaurulēs, ūdenstecēs, pagrabtelpās vai norobežotās vietās. Materiālu savākt ar vakuuma palīdzību vai saslaucīt un

novietot tam paredzētā, marķētā atkritumu tvertvē. 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. 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

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

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 piesārnoto 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 saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Uzglabāt sausā, vēsā, labi vēdinātā vietā orģinālā 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.

#### 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 sastāvdalas, 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

Nav pieejamas PEC vērtības.

#### 8.2 Iedarbības pārvaldība



pozīcijas numurs

25800562-1

Apstiprināšanas datums 10 Maijs 2011

Lapa: 4/9

Amino allyl dUTP; part of 'CyScribe™ Post-Labeling Kit, 12 x Cy™3 + 12 x Cy™5'

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 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

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 kīmisko Roku aizsardzība

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

Personāla ķermeņa aizsargekipējums jāizvēlas atkarībā no veicamā uzdevuma, ņemot vērā riskus, Kermena aizsardzība

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, ņemot vērā riskus, kādiem tiks pakļauts darbinieks, kā arī speciālistam ir jānovērtē to

piemērotība pirms darbībām ar šo produktu.

Elpošanas orgānu aizsardzība Lietojiet piemērotu, apstiprinātajiem standartiem atbilstošu gaisa attīrošo vai autonomo respiratoru 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. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

### Ārējais izskats

Cieta viela. Agregātstāvoklis Balta. Krāsa Smarža Bez smaržas. Nav pieejams. Smaržas uztveršanas slieksnis Nav pieejams Kušanas/salšanas temperatūra Nav pieejams. Nav pieejams. Sākotnējā viršanas temperatūra

un viršanas temperatūras

intervāls

Uzliesmošanas temperatūra [Produkts neuztur degšanu.] Iztvaikošanas koeficients Nav pieejams.

Neuzliesmo, ja atrodas kopā ar sekojošiem materiāliem vai sekojošos apstākļos: triecieni un mehāniska Uzliesmojamība (cieta viela, gāze)

iedarbība, oksidējoši materiāli, reducējoši materiāli, degoši materiāli, organiski materiāli, metāli, skābes,

sārms un mitrums.

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

uzliesmošanas temperatūra vai sprādzienbīstamības robežas

Nav pieejams.

Tvaika spiediens 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. Nav pieejams. Sadalīšanās temperatūra Viskozitāte Nav pieejams.



pozīcijas numurs Lapa: 5/9

Amino allyl dUTP; part of 'CyScribe™ Post-Labeling Kit, 12 x Cy™3 + 12 x Cy™5'

**Sprāgstvielu īpašības** Nav sprādzienbīstams, 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.

**Oksidējošās 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 Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nenotiks.

iespējamība

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās Nav specifisku datu.10.5 Nesaderīgi materiāli Nav specifisku datu.

10.6 Bīstami noārdīšanās

Pie normāliem uzglabāša

produkti

Pie normāliem uzglabāšanas un lietošanas apstākļiem nevajadzētu rasties bīstamiem sadalīšanās

produktiem.

### 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

### 11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūta toksicitāte

Secinājums/kopsavilkums Nav pieejams.

Kairinātspēja/Kodīgums

Secinājums/kopsavilkums Nav pieejams.

Paaugstinātu jutīgumu izraisošs

Secinājums/kopsavilkums Nav pieejams.

<u>Mutagenitāte</u>

Secinājums/kopsavilkums Nav pieejams.

<u>Kancerogenitāte</u>

Secinājums/kopsavilkums Nav pieejams.

<u>Toksicitāte, kas vērsta uz reproduktīvo sistēmu</u>

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

Nav pieejams.

iedarbības ceļiem

### lespējama akūta ietekme uz veselību

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

iedarbība var būt novēlota.

NorīšanaNav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.Saskare ar āduNav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.Saskare ar acīmNav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

<u>Simptomi, kas attiecas uz fizikālo, ķīmisko un toksikoloģisko raksturojumu</u>

leelpošanaNav specifisku datu.NorīšanaNav specifisku datu.



pozīcijas numurs Lapa: 6/9

Amino allyl dUTP; part of 'CyScribe<sup>TM</sup> Post-Labeling Kit,  $12 \times \text{Cy}^{TM}3 + 12 \times \text{Cy}^{TM}5$ '

Saskare ar āduNav specifisku datu.Saskare ar acīmNav specifisku datu.

### Tūlītēja un aizkavēta kā arī hroniska ietekme īslaicīgas un ilgtermiņa iedarbības rezultātā

<u>Īslaicīga iedarbība</u>

**lespējamā tūlītējā ietekme** Nav pieejams.

Iespējamā aizkavētā ietekme

Nav pieejams.

<u>Ilgstoša iedarbība</u>

**lespējamā tūlītējā ietekme** Nav pieejams.

**Iespējamā aizkavētā ietekme** Nav pieejams.

### lespējama hroniska ietekme uz veselību

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

Secinājums/kopsavilkums Nav pieejams.

#### 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 (Koc)

Nav pieejams.

Mobilitāte Nav pieejams.

### 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT Nav pieejams.

P: Nav pieejams. B: Nav pieejams. T: Nav pieejams.

**vPvB** Nav pieejams.

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. 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.



pozīcijas numurs Lapa: 7/9

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

bīstamajiem atkritumiem.

<u>Iepakojums</u>

Vajadzētu novērst vai arī, visur, kur iespējams, samazināt atkritumu veidošanos. Iepakojuma atkritumi ir Izvietošanas paņēmieni

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 Nav noteikts.

Melnajā sarakstā iekļautas ķīmiskas vielas

Nav iekļauts sarakstā

Prioritārajā sarakstā iekļautas

Nav iekļauts sarakstā

ķīmiskas vielas

Integrētās piesārņojuma novēršanas un kontroles (IPNK) - Nav ieklauts sarakstā

gaiss

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

### Starptautiskie noteikumi



pozīcijas numurs Lapa: 8/9

Ķīmisko ieroču konvencijas

Nav ieklauts sarakstā

reģistra I saraksta ķīmiskās vielas

Ķīmisko ieroču konvencijas

Nav ieklauts sarakstā

reģistra II saraksta ķīmiskās vielas

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.

Saīsinājumi un akronīmi ATE = Akūtās toksicitātes novērtējums

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 Nav piemērojams.

Klasifikācijas [DSD/DPD] pilns

teksts

Nav piemērojams.

10 Maijs 2011 Drukāšanas datums Publicēšanas datums/ Labojuma

datums

10 Maijs 2011

lepriekšējās publicēšanas datums Bez iepriekšējas validācijas

1 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.

