## **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 Standard Diluent; part of 'IFNy, Mouse, Biotrak™

Assay'

kataloga numurs RPN2707

Komponents Numurs NIF1741

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

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

Analītiskā ķīmija. Analītiskie reaktīvi. Zinātniski - pētnieciska darbība

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

25190082-2



Apstiprināšanas datums 16 Septembris 2011

Lapa: 1/10

## 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.

Xn; R22 Klasifikācija Kaitīgs norijot. Bīstamība cilvēka veselībai

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. Sodium azide Bīstamās sastāvdaļas 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

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
Nātrija azīds	EK: 247-852-1 CAS: 26628-22-8 Indekss: 011-004-00-7	0.1-0.25	T+; R28 R32 N; R50/53	Acute Tox. 2, H300 Acute Tox. 1, H310 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1] [2]
			Augstāk minēto R-frāžu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.	Augstāk minēto H formulējumu 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.



pozīcijas numurs 25190082-2

Apstiprināšanas datums 16 Septembris

2011

Lapa: 2/10

Versija 5

#### Veids

[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

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

## 4. IEDALA. Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

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

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.

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

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

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

Pārmērīgas ekspozīcijas pazīmes vai simptomi

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

#### 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.

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

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

kaitīgums

Bīstami sadegšanas produkti Nav specifisku datu.

#### 5.3 leteikumi ugunsdzēsējiem

Ja notikusi aizdegšanās, nekavējoties jānorobežo notikuma vieta, izraidot visas personas no negadījuma Īpaši norādījumi ugunsdzēsējiem

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.



25190082-2 Apstiprināšanas datums 16 Septembris

2011 Versija 5

Lapa: 3/10



## 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 pakļaujot 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. 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)

higiēnas pasākumiem

leteikumi par vispārīgajiem darba 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

Neuzglabāt pie temperatūras, kas pārsniedz: -20°C (-4°F). 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:

Analītiskā ķīmija. Analītiskie reaktīvi. Zinātniski - pētnieciska darbība

Rūpniecības sektoram raksturīgi

risinājumi

Nav pieeiams

## 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



pozīcijas numurs 25190082-2

Standard Diluent; part of 'IFNy, Mouse, Biotrak™ Assay'

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	ledarbības robežvērtības
Nātrija azīds	LV Nat. Standardisation and Meterological Centre (Latvija, 5/2007). Uzsūcas caur ādu.  AER īslaicīgi: 0.3 mg/m³ 15 minūte/-s.  AER 8 st: 0.1 mg/m³ 8 stunda/-s.

Ieteicamās 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 kimikāliju ekspozīcijas novērtēšanas metodēm pie to ieelpošanas un valsts rekomendētajos dokumentos aprakstītajām bīstamo vielu noteikšanas

#### Atvasinātie iedarbības līmeņi

Nav pieejamas DEL vērtības.

#### Paredzētās iedarbības koncentrācijas

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

Roku aizsardzība

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

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

Personāla ķermeņa aizsargekipējums jāizvēlas atkarībā no veicamā uzdevuma, ņemot 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.

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

## <u>Ārējais izskats</u>

Škidrums Agregātstāvoklis Krāsa Bezkrāsaina Smarža Bez smaržas. Smaržas uztveršanas slieksnis Nav pieejams. Nav pieejams. Kušanas/salšanas temperatūra Nav pieejams. Sākotnējā viršanas temperatūra Nav pieejams.

un viršanas temperatūras Uzliesmošanas temperatūra

intervāls

[Produkts neuztur degšanu.]

Iztvaikošanas koeficients Nav pieejams.



pozīcijas numurs

25190082-2

Apstiprināšanas datums 16 Septembris



Lapa: 5/10

Standard Diluent; part of 'IFNγ, Mouse, Biotrak™ Assay'

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.

Degšanas laiksNav piemērojams.Degšanas ātrumsNav piemērojams.Augstākā un zemākāNav pieejams.

uzliesmošanas temperatūra vai sprādzienbīstamības robežas

Tvaika spiediensNav pieejams.Tvaika blīvumsNav pieejams.Relatīvais blīvumsNav pieejams.

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

Sadalīšanās koeficients ūdens -

oktanola sistēmā

Nav pieejams.

Pašuzliesmošanas temperatūraNav pieejams.Sadalīšanās temperatūraNav pieejams.ViskozitāteNav pieejams.

**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

iespējamība

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nenotiks.

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

10.6 Bīstami noārdīšanās

produkti

Pie normāliem uzglabāšanas un lietošanas apstākliem nevajadzētu rasties bīstamiem sadalīšanās

produktiem.

## 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

## 11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

#### Akūta toksicitāte

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Deva	ledarbība
Nātrija azīds	LD50 Ādas LD50 Ādas LD50 Iekšķīgi	Trusis Žurka Žurka	20 mg/kg 50 mg/kg 27 mg/kg	-

Secinājums/kopsavilkums Nav pieejams.

## Akūtās toksicitātes novērtējums

Veids	ATE vērtība
lekšķīgi	27000 mg/kg
Ādas	20000 mg/kg

Kairinātspēja/Kodīgums

Secinājums/kopsavilkums Nav pieejams.

Paaugstinātu jutīgumu izraisošs

Secinājums/kopsavilkums Nav pieejams.

<u>Mutagenitāte</u>

Secinājums/kopsavilkums Nav pieejams.

<u>Kancerogenitāte</u>



pozīcijas numurs

Lapa: 6/10

25190082-2

Apstiprināšanas datums 16 Septembris 2011



Standard Diluent; part of 'IFNy, Mouse, Biotrak™ Assay'

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

iedarbības ceļiem

Nav pieejams.

#### lespējama akūta ietekme uz veselību

leelpošanaNav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.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.

## Simptomi, kas attiecas uz fizikālo, ķīmisko un toksikoloģisko raksturojumu

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

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

Īslaicīga iedarbība

**lespējamā tūlītējā ietekme** Nav pieejams.

**Iespējamā aizkavētā ietekme** Nav pieejams.

Ilgstoša iedarbība

**lespējamā tūlītējā ietekme** Nav pieejams.

**lespējamā aizkavētā ietekme** Nav pieejams.

#### <u>Iespējama 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.



pozīcijas numurs 25190082-2



## 12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

#### 12.1 Toksicitāte

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Iedarbība
Nātrija azīds	3	Vēžveidīgie - Simocephalus serrulatus - LARVAE	48 stundas
		Dafnijas - Daphnia pulex - LARVAE Zivs - Lepomis macrochirus - 0.6 g	48 stundas 96 stundas

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 piemērojams.
vPvB Nav piemērojams.

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.

**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	-	-	-	-



pozīcijas numurs

Lapa: 8/10

Versija 5

25190082-2

Apstiprināšanas datums 16 Septembris 2011 Standard Diluent; part of 'IFNy, Mouse, Biotrak™ Assay'

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 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

Starptautiskie noteikumi

Ķīmisko ieroču konvencijas reģistra I saraksta ķīmiskās vielas Nav iekļauts sarakstā

Ķīmisko ieroču konvencijas reģistra II saraksta ķīmiskās vielas

Nav ieklauts sarakstā

Ķīmisko ieroču konvencijas reģistra III saraksta ķīmiskās

vielas

Nav iekļauts sarakstā

15.2 Ķīmiskās 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]



pozīcijas numurs

Lapa: 9/10

25190082-2

Apstiprināšanas datums 16 Septembris 2011



Standard Diluent; part of 'IFNγ, Mouse, Biotrak™ Assay'

Klasifikācija	Pamatojums
Nav klasificēts.	

Saīsināto H formulējumu pilns H300 Norijot iestājas nāve.

teksts H310 Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve. H400 Loti toksisks ūdens organismiem.

H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

n410 Çoti toksisks üdens organismiem ar ilgstosam sekam.

Klasifikācijas [CLP/GHS] pilnsAcute Tox. 1, H310AKŪTA TOKSICITĀTE: ĀDA - 1. kategorijatekstsAcute Tox. 2, H300AKŪTA TOKSICITĀTE: ORĀLĀ - 2. kategorija

Aquatic Acute 1, H400 AKŪTA BĪSTAMĪBA ŪDENS ORGANISMĪEM - 1. kategorija Aquatic Chronic 1, H410 HRONISKA BĪSTAMĪBA ŪDENS ORGANISMIEM - 1. kategorija

Saīsināto R frāžu pilns teksts R28- Ļoti toksisks norijot.

R22- Kaitīgs norijot.

R32- Saskaroties ar skābēm, izdala ļoti toksiskas gāzes.

R50/53- Ļoti toksisks ūdens organismiem, var radīt ilgtermiņa nevēlamu ietekmi ūdens vidē.

Klasifikācijas [DSD/DPD] pilns

teksts

T+ - Ļoti toksisks Xn - Kaitīgs N - Bīstams videi

Drukāšanas datums16 Septembris 2011Publicēšanas datums/ Labojuma16 Septembris 2011

datums

lepriekšējās publicēšanas datums Bez iepriekšējas validācijas

Versija 5

## 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 25190082-2 Lapa: 10/10