## **GE** Healthcare

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Atbilst EK Direktīvai 91/155/EEC, ņemot vērā grozījumus, kas izdarīti ar Direktīvu 2001/58/EC - Latvija latviešu valoda

1. Ķīmiskās vielas vai ķīmiskā produkta identifikācija un ziņas par attiecīgās vielas vai produkta ražotāju un importētāju vai izplatītāju

Produkta nosaukums

Biotinylated Antibody Reagent; part of 'IL-8,

Human, Biotrak™ Assay'

kataloga numurs RPN2764

Komponents Numurs RPN2764AS

Produkta veids Šķidrums
Uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

Piegādātājs GE Healthcare UK Ltd **Telefona numurs, kas izmantojams ārkārtas** 

Amersham Place gadījum

Buckinghamshire HP7 9NA

Swedish Poisons Information Centre:

England +46 (0)8 331 231

+44 0870 606 1921

Persona, kura sagatavojusi DDL: msdslifesciences@ge.com

**Latvija** GE Healthcare Bio-Sciences GmbH +49 0761 4543 0 Munziger Strasse 5

D-79111 Freiburg Germany / Deutschland

2. Bīstamības raksturojums

🕏 askaņā ar direktīvu 1999/45/EC un tās papildinājumiem šis produkts nav klasificēts kā bīstams.

Klasifikācija Nav klasificēts.

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

Ķīmiskā produkta sastāvs un ziņas par tā sastāvdaļām

Viela/produkts Produkts

<u>Sastāvdaļas nosaukums</u> <u>CAS numurs</u> <u>%</u> <u>EC numurs</u> <u>Klasifikācija</u>

Pašreizējo piegādātāju zināšanu robežās, saskaņā ar ES vai valsts noteikumiem, šis produkts nesatur nekādas bīstamas sastāvdaļas tādos daudzumos, lai būtu nepieciešams par tām ziņot šajā sadaļā.

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

4. Pirmās palīdzības pasākumi

<u>Pirmās palīdzības pasākumi</u>

**leelpošana** Ja ieelpots, pārvietot svaigā gaisā. Nodrošināt medicīnisko palīdzību, ja parādās simptomi.

Norīšana Nenorīt. Nodrošināt medicīnisko palīdzību, ja parādās simptomi.

Saskare ar ādu Mazgāt ar ziepēm un ūdeni. Nodrošināt medicīnisko palīdzību, ja parādās simptomi.

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

medicīnisko palīdzību, ja parādās kairinājums.

Pirmās palīdzības sniedzēju Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam.

aizsardzība

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



pozīcijas numurs 25006528-2

Apstiprināšanas datums 15 Jūlijs 2009



Lapa: 1/4

### 5. Ugunsdrošības pasākumi

Ugunsdzēšanas līdzekļi

Piemērots Lieto uguns ierobežošanai piemērotu ugunsdzēsības līdzekli.

Nav piemērots Nekas nav zināms.

Īpašas iedarbības briesmas Moklūstot ugunī vai uzkarstot, pieaugs spiediens un tvertne var uzsprāgt.

🗹 a 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.

#### 6. Avārijas gadījumā veicamie pasākumi

Individuālie drošības pasākumi Medrīkst 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. Lietot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus (skatīt 8. nodaļu).

Movērst 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.

Lielos daudzumos izšļakstīti

produkti

Vides aizsardzība

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.

Mazos daudzumos izšļakstīti produkti

Kpturēt noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Ja šķīst ūdenī, atšķaidīt ar ūdeni un uzslaucīt, ja nešķīst- absorbēt ar sausa, ķīmiski inerta materiāla palīdzību un novietot piemērotā atkritumu savākšanas konteinerā. Nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem.

### 7. Uzglabāšanas un lietošanas noteikumi

Pārkraušana

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

Glabāšana

Vzglabāt 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.

<u>Iepakošanas materiāli</u>

leteicamais

Izmantot oriģinālo iepakojumu.

#### 8. Darba drošības noteikumi

Iedarbības robežvērtības

Not available.

<u>Sastāvdaļas nosaukums</u>

ledarbības kontroles pasākumi

Arodekspozīcijas kontroles pasākumi <u>Arodekspozīcijas robežvērtības</u>

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.

Elpošanas orgānu aizsardzība

Vietojiet 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 laiku

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. Zāizmanto drošs, pieņemtajiem standartiem atbilstošs acu aizsargs, ja riska novērtējums parāda

Acu aizsardzība Ādas aizsardzība

nepieciešamību izvairīties no šļakatām, miglas un putekļiem. 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. 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

atkarto

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.

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.



pozīcijas numurs 25006528-2

Apstiprināšanas datums 15 Jūlijs 2009

Lapa: 2/4

### 9. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

#### Vispārēja informācija

<u>Ārējais izskats</u>

AgregātstāvoklisŠķidrums.KrāsaBezkrāsaina.SmaržaBez smaržas.

#### Svarīga veselības aizsardzības, drošuma un vides aizsardzības informācija

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.

**Šķīdība V**iegli šķīst sekojošos produktos: auksts ūdens un karsts ūdens

### 10. Stabilitāte un reaģētspēja

**Stabilitāte** Frodukts ir stabils.

### 11. Toksikoloģiskā informācija

#### <u>Iespējama akūta ietekme uz veselību</u>

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.

Akūta toksicitāte

Secinājums/kopsavilkums Nav pieejams.

### lespējama hroniska ietekme uz veselību

**Hroniskā iedarbība** Mav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību. **Kancerogenitāte** Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

MutagenitāteNav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.Toksicitāte, kas vērsta uzNav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.reproduktīvo sistēmu

letekme uz attīstībuMav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.ledarbība uz auglībuMav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

#### <u>Pārmērīgas ekspozīcijas pazīmes vai simptomi</u>

leelpošanaMav specifisku datu.NorīšanaMav specifisku datu.ĀdaMav specifisku datu.AcisMav specifisku datu.

#### 12. Ekoloģiskā informācija

**ledarbība uz vidi** Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Citādas nelabvēlīgas ietekmes ₩av ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

### 13. lespējamie pārstrādes vai uzglabāšanas veidi

**Izvietošanas paņēmieni** √ajadzētu novērst vai arī, visur, kur iespējams, samazināt aṭkritumu veidošanos. Tukšajās tvertnēs vai uz

iepakojuma starplikām var saglabāties produkta atlikumi. Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā. 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. Novērst izbirušā materiāla izkaisīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsni, ūdens tilpnēm, notekgrāvjiem un

kanalizāciju.

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

bīstamajiem atkritumiem.



pozīcijas numurs 25006528-2



### 14. Informācija par transportēšanu

#### Starptautiskie pārvadāšanas noteikumi

Normatīva rakstura informācija		<u>Nosaukums tirdzniecībā vai</u> <u>piedāvātais nosaukums</u>	<u>Klase</u>	<u>lepakošanas</u> grupa	<u>Marķējums</u>	<u>Papildus</u> informācija
ADR/RID Klase	Netiek reglamentēts.	-		-		-
IMDG Klase	₹ot regulated.	-		-		-
IATA-DGR Klase	₩ot regulated.	-		-		-

### 15. Normatīva rakstura informācija

#### ES noteikumi

Klasificēšana un marķēšana ir noteiktas saskaņā ar ES direktīvām 67/548/EEC un 1999/45/EC (ieskaitot to grozījumus) un ietver produkta paredzēto pielietojumu.

**Riska frāzes** Šis produkts nav klasificēts saskaņā ar ES likumdošanu.

**Produkta pielietojums** Rūpniecisks pielietojums.

Eiropas reģistrs Mav noteikts.

Citi ES normatīvie akti

### 16. Cita informācija



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

<u>Vēsture</u>

**Drukāšanas datums** 15 Jūlijs 2009 **Iepriekšējās publicēšanas** 22 Jūnijs 2006

datums

Publicēšanas datums 15 Jūlijs 2009 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 25006528-2

