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 AMDEX; part of 'IFNy, Human - High-Sensitivity,

Biotrak™ Assay'

kataloga numurs RPN2787

Komponents Numurs NIF1242

Cieta viela Produkta veids Uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

Piegādātājs GE Healthcare UK Ltd Telefona numurs, kas izmantojams ārkārtas

Amersham Place gadījumos Little Chalfont

Swedish Poisons Information Centre: Buckinghamshire HP7 9NA

+46 (0)8 331 231 England

Persona, kura sagatavojusi DDL: msdslifesciences@ge.com

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

D-79111 Freiburg Germany / Deutschland

+44 0870 606 1921

2. Bīstamības raksturojums

Saskaņā 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.

3. Ķīmiskā produkta sastāvs un ziņas par tā sastāvdaļām

Produkts Viela/produkts

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

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

Pirmās palīdzības pasākumi

Pārvietot cietušo personu svaigā gaisā. Ļaujiet cietušajam atpūsties un nodrošiniet viņam siltumu. Ja Ieelpošana

neelpo, ja elpošana ir neregulāra vai ja tā ir reta, veikt mākslīgo elpināšanu vai pielietot skābekli apmācīta personāla uzraudzībā. Ja parādās simptomi, sniegt medicīnisko palīdzību. Ieelpojot sadalīšanās produktus, kas veidojas degšanas rezultātā, simptomi var parādīties ar nokavēšanos. Iedarbībai pakļautos

cilvēkus var būt nepieciešams 48 stundas atstāt medicīnas personāla uzraudzībā.

Izskalot muti ar ūdeni. Pārvietot cietušo personu svaigā gaisā. Ļaujiet cietušajam atpūsties un nodrošiniet Norīšana

> viņam siltumu. 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 palīdzību.

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

simptomi, sniegt medicīnisko palīdzību.



pozīcijas numurs 25006539-8

Lapa: 1/4

Apstiprināšanas datums 8 Jūlijs 2009

Saskare ar acīm

Nekavējoties skalot acis ar lielu daudzumu ūdens, pārmaiņus paceļot augšējo un apakšējo plakstiņus. Pārliecināties vai nav kontaktlēcas, ja ir, tad izņemt. Turpināt skalot vismaz 10 minūtes. Nodrošināt

medicīnisko palīdzību, ja parādās kairinājums.

Pirmās palīdzības sniedzēju

aizsardzība

Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam.

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

5. Ugunsdrošības pasākumi

<u>Ugunsdzēšanas līdzekļi</u>

Piemērots Lieto uguns ierobežošanai piemērotu ugunsdzēsības līdzekli.

Nav piemērots Nekas nav zināms.

Īpašas iedarbības briesmas Nepastāv specifiskas ugunsgrēka vai eksplozijas briesmas.

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.

6. Avārijas gadījumā veicamie pasākumi

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

Novērst izbirušā materiāla izkaisīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsni, ūdens tilpnēm, Vides aizsardzība

notekgrāvjiem un kanalizāciju. Ja produkts ir izraisījis vides (kanalizācijas, ūdenstilpņu, augsnes vai gaisa)

piesārņošanu, informēt attiecīgās institūcijas.

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.

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.

7. Uzglabāšanas un lietošanas noteikumi

Pārkraušana Lietot 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.

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

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>Arodekspozīcijas robežvērtības</u>

<u>Iepakošanas materiāli</u>

leteicamais Izmantot oriģinālo iepakojumu.

8. Darba drošības noteikumi

Sastāvdaļas nosaukums

<u>Iedarbības kontroles pasākumi</u>

Arodekspozīcijas kontroles pasākumi

Acu aizsardzība

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

Elpošanas orgānu aizsardzība

procesa norobežošanu, vilkmes skapi vai citu ierīci, lai uzturētu apstākļus, kas atbilst visiem ieteicamajiem vai ar likumu noteiktajiem ierobežojumiem. 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

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

nepieciešamību izvairīties no šļakatām, miglas un putekļiem.

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

tiks pakļauts darbinieks, kā arī, speciālistam ir jānovērtē tā piemērotība pirms darbībām ar šo produktu. Pēc jebkuras saskarsmes ar kīmiskajiem produktiem, rūpīgi nomazgāt rokas, apakšdelmus un seju pirms ēšanas, smēkēšanas 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 25006539-8

Apstiprināšanas datums 8 Jūlijs 2009

Lapa: 2/4

9. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

Vispārēja informācija

<u>Ārējais izskats</u>

AgregātstāvoklisCieta viela.KrāsaSarkanīgi balta.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 Viegli šķīst sekojošos produktos: auksts ūdens un karsts ūdens

10. Stabilitāte un reaģētspēja

StabilitāteProdukts ir stabils.Materiāli, no kā jāizvairāsNav specifisku datu.

11. Toksikoloģiskā informācija

Iespējama akūta ietekme uz veselību

leelpošana 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.

Akūta toksicitāte

Produkta/sastāvdaļas nosaukums Rezultāts Sugas Deva Iedarbība

sucrose LD50 lekšķīgi Žurka 29700 mg/kg -

Secinājums/kopsavilkums Nav pieejams.

Iespējama hroniska ietekme uz veselību

Hroniskā iedarbībaNav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.KancerogenitāteNav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.MutagenitāteNav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.Toksicitāte, kas vērsta uz
reproduktīvo sistēmuNav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

letekme uz attīstībuNav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.ledarbība uz auglībuNav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Pārmērīgas ekspozīcijas pazīmes vai simptomi

leelpošanaNav specifisku datu.NorīšanaNav specifisku datu.ĀdaNav specifisku datu.AcisNav specifisku datu.

Mērķa orgāni Satur materiālu, kas var izraisīt šādu orgānu bojājumus: augšējie elpošanas ceļi, acs, lēca vai radzene.

12. Ekoloģiskā informācija

ledarbība uz vidiNav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

<u>Ekotoksicitāte ūdens vidē</u>

Secinājums/kopsavilkums Nav pieejams. Secinājums/kopsavilkums Nav pieejams.

Citādas nelabvēlīgas ietekmes Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

13. lespējamie pārstrādes vai uzglabāšanas veidi

Izvietošanas paņēmieni Vajadzētu novērst vai arī, visur, kur iespējams, samazināt atkritumu 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 25006539-8 Lapa: 3/4



14. Informācija par transportēšanu

Starptautiskie pārvadāšanas noteikumi

Normatīva rakstura informācija	ANO numuru	Nosaukums tirdzniecībā vai piedāvātais nosaukums	<u>Klase</u>	<u>Iepakošanas</u> grupa	<u>Marķējums</u>	<u>Papildus</u> informācija
ADR/RID Klase	Netiek reglamentēts.	-	-	-		-
IMDG Klase	Not regulated		-	-		-
IATA-DGR Klase	Not 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 Nav noteikts.

Citi ES normatīvie akti

Papildus brīdinājuma frāzes Profesionāli lietotāji pēc pieprasījuma var saņemt drošības datu lapu.

16. Cita informācija



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

<u>Vēsture</u>

Drukāšanas datums 08 Jūlijs 2009 **Iepriekšējās publicēšanas** 04 Novembris 2008

datums

Publicēšanas datums 08 Jūlijs 2009 Versija 9

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 25006539-8

