

KEMIKAALI OHUTUSKAART

Vastab EÜ direktiivile 91/155/EEC, mis on parandatud 2001/58/EC - Eesti eesti

1. Kemikaali ja kemikaali turustamise eest vastutava isiku identifitseerimine

Toote nimetus

AMDEX; part of 'IL-10, Human - High-Sensitivity, Biotrak™ Assay'

katalooginumber

RPN2785



Komponent Number

NIF1242

Toote tüüp

Tahkis.

Äriühingu/ettevõtte identifitseerimine

Tarnija

GE Healthcare UK Ltd
Amersham Place
Little Chalfont
Buckinghamshire HP7 9NA
England
+44 0870 606 1921

Hädaabi telefoninumber

Swedish Poisons Information Centre :
+46 (0)8 331 231

Kemikaali ohutuskaardi koostanud isik : msdslifesciences@ge.com

Eesti

GE Healthcare Bio-Sciences GmbH
Munzinger Strasse 5
D-79111 Freiburg
Germany / Deutschland

+49 0761 4543 0

2. Ohtlikkus

Toode ei ole klassifitseeritud ohtlikuks vastavalt direktiivile 1999/45/EÜ ja selle muudatustele.

Klassifikatsioon

Klassifitseerimata.

Vaata punkti 11 tervisemõjude ja sümptomite üksikasjalikuma teabe kohta.

3. Teave koostisainete kohta

Aine/Valmistis

Valmistis

Koostisosa nimetusCAS number%EL numberKlassifikatsioon

sucrose

57-50-1

10.62

200-334-9

Klassifitseerimata.

Vaata punkti 16, kus eespool nimetud R-lauseste täielik tekst on ära toodud

Kättesaadavad töökeskkonna piirnormid on loetletud punktis 8.

4. Esmaabimeetmed

Esmaabimeetmed

Sissehingamine

Viia kannatanud isik värskesse õhku. Hoida kannatanu soojas ja puhkeasendis. Kui kannatanu ei hinga, kui hingamine on ebaregulaarne või tekib hingamispeetus, tuleb teostada kunstlikku hingamist või hapniku andmist väljaõppinud isikute poolt. Sümptomite ilmnemisel kutsuge arstiabi. Tulekahju korral võib toote laguproduktide sissehingamise sümptomid ilmneda hiljem. Kannatanut tuleb pidada arstiku järelevalve all 48 tundi.

Allaneelamine

Loputada suud veega. Viia kannatanud isik värskesse õhku. Hoida kannatanu soojas ja puhkeasendis. Kui materjali alla neelati ja kannatanu on teadvusel, anda talle väikestes kogustes vett juua. Mitte esile kutsuda oksendamist välja arvatud medtsiitnõu nõudel. Sümptomite ilmnemisel kutsuge arstiabi.

Naha kokkupuude

Uhtuda saastatud nahka rohke veega. Eemaldada saastatud rõivad ja jalatsid. Sümptomite ilmnemisel kutsuge arstiabi.

Kokkupuude silmadega

Silma sattumisel loputada kohe rohke veega, hoides samal ajal mõlemat silmalaugu lahti. Kontrollida kontaktläätsede olemasolu ja need eemaldada. Jätkata loputamist vähemalt 10 minutit. Hankida arstiabi kui tekib ärritus.



artiklinumber

25006537-8



Lehekülg: 1/4

Kinnitamise kuupäev 8 Juuli 2009

Versioon 5

Eesmaabitöötajate kaitse Ei tohi ette võtta tegevusi, millega on seotud isikurisk või ilma sobiva väljaõppeta.

Vaata punkti 11 tervisemõjude ja sümptomite üksikasjalikuma teabe kohta.

5. Tulekustutusmeetmed

Kustutusvahendid

Sobiv	Kasutada kustutusvahendit, mis sobib tulekolde piiramiseks.
Mittesobiv	Pole teada.
Erilised kokkupuuteohud	Ei ole erilist tule- või plahvatusohtu. Tule puhkemisel viivitamatult isoleerida põlemiskoht ja juhtida selle lähedusest ära kõik inimesed. Ei tohi ette võtta tegevusi, millega on seotud isikurisk või ilma sobiva väljaõppeta.
Erikaitsevahendeid tuletõrjujatele	Tuletõrjujad peavad kandma vastavat kaitsevarustust ja suletud näokaitsega autonoomset suruõhuhingamisaparaati (SCBA).

6. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

Isiklikud ettevaatusabinõud	Ei tohi ette võtta tegevusi, millega on seotud isikurisk või ilma sobiva väljaõppeta. Evakueerida ümbritsev piirkond. Hoida ära kõrvaliste ja kaitsevahenditeta inimeste sisenemine. Mitte puutuda või läbi kõndida mahavoolanud materjalist. Kanda asjakohaseid isikukaitsevahendeid (vaata punkt 8).
Keskonnakaitse ettevaatusabinõud	Vältida mahavoolanud materjali hajumist ja äravoolu ning sattumist pinnasesse, veekogudesse, kraavidesse ja kanalisatsiooni. Teavitada vastavaid ametiasutusi, kui toode on põhjustanud keskkonnareostuse (kanalisatsiooni, veekogude, mulla või õhu reostuse).
Suur mahavool	Eemaldada pakendid mahavoolu piirkonnast. Vältida sattumist kanalisatsiooni, veekogudesse, keldritesse või suletud ruumidesse. Koguda tolmuimejaga või pühkida materjal kokku ja panna vastavalt märgistatud jäätmekonteinerisse. Kõrvaldada lepingulise litsenseeritud jäätmekäitleja kaudu. Märkus: Vaata punkt 1 hädaabi teavet ja punkt 13 jäätmete kõrvaldamist.
Väike mahavool	Eemaldada pakendid mahavoolu piirkonnast. Koguda tolmuimejaga või pühkida materjal kokku ja panna vastavalt märgistatud jäätmekonteinerisse. Kõrvaldada lepingulise litsenseeritud jäätmekäitleja kaudu.

7. Käitlemine ja hoidmine

Käitlemine	Kanda asjakohaseid isikukaitsevahendeid (vaata punkt 8). Piirkonnas, kus seda materjali käideldakse, hoitakse ja töödeldakse, on söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Töötajad peavad peavad pesema nägu ja käsi enne söömist, joomist ja suitsetamist.
Hoidmine	Hoida vastavuses kohalike eeskirjadega. Hoida originaalpakendis, kaitstuna päikese kiirguse eest, kuivas, jahedas ja hästiventileeritud kohas, eemal mittekokkusobivatest materjalidest (vaata p 10), toiduainetest ja joogist. Hoida pakend kindlalt suletuna ja pitseerituna, kuni ollakse valmis kasutama. Avatud pakendid tuleb hoolikalt uuesti sulgeda ja lekke vältimiseks hoida püstiasendis. Mitte panna märgistamata konteinerite sisse. Keskkonnasaaste vältimiseks kasutada sobivat pakendit.

Pakkematerjalid

Soovitavad	Kasutada originaalpakendit.
-------------------	-----------------------------

8. Kokkupuute ohjamine ning isikukaitse

Koostisosa nimetus

sucrose

Töökeskkonna piirnormid

Sotsiaalminister (Eesti, 10/2007).
PIIRNORM: 10 mg/m³ 8 tund(tundi).

Kokkupuute ohjamine

Kokkupuute ohjamine töökeskkonnas	Puuduvad erilised ventilatsiooninõuded. Hea üldventilatsioon peaks olema piisav, et ohjata töötaja kokkupuudet õhusaastega. Kui toode sisaldab koostisosi, millele on kehtestatud kokkupuute piirnormid, tuleb kasutada kinnist protsessi, kohalikku väljatõmbeventilatsiooni või teisi tehnilisi vahendeid, et hoida töötajate kokkupuute näitajad allpool soovitatud või kehtestatud piirnorme.
Hingamisteede kaitse	Kasutada kinnitatud standardile vastavat sobivat õhku puhastavat või suruõhu respiraatormaski, kui riskianalüüs näitab selle vajadust. Kaitsemaski valik peab põhinema teadaolevatele ja oodatavatele kokkupuutetasanditele, toote ohtlikkusele ja väljavaliitud kaitsemaski ohutule töötamise vahemikule.
Käte kaitse	Kanda standardinõuetele vastavaid keemikaalikindlaid, mitteläbilaskvaid kaitsekindaid kogu kemikaalide käitlemise aja jooksul, kui riskianalüüs näitab selle vajadust.
Silmade kaitse	Kanda kinnitatud standardile vastavaid kaitseprille, kui riskianalüüs näitab, et see on vajalik kokkupuute vältimiseks vedelikupritsete, udu ja auruga.
Naha kaitse	Isikukaitsevahendid tuleb valida vastavuses täidetava tööülesandega ja sellega seotud riskidega ning olema vastava spetsialisti poolt heaks kiidetud enne, kui hakatakse toodet käitlema. Pesta käed, käsivarred ja nägu põhjalikult puhtaks peale kemikaalide käitlemist ning enne söömist, suitsetamist ja tualeti kasutamist ning tööpäeva lõpul. Potentsiaalselt saastunud riietuse eemaldamiseks tuleb kasutada vastavaid võtteid. Saastunud riietus pesta enne taaskasutamist. Kindlustada, et silmapesupudelid ja hädaabidüürid on töökoha läheduses.
Kokkupuudete ohjamine keskkonnas	Kontrollida ventilatsiooni- või töös kasutatavate seadmete õhuheidet, et veenduda nende vastavuses keskkonnakaitse õigusaktide nõuetele. Mõnel juhul võib osutuda vajalikuks gaasiskraberite, filtrite või kasutatavate seadmete tehniliste muudatuste sisseviimine, et vähendada heitme kogust vastuvõetava tasemeni.



artiklinumber

25006537-8



9 5 2 5 0 0 6 5 3 7 8

Lehekülg: 2/4

Kinnitamise kuupäev 8 Juuli 2009

Versioon 5

9. Füüsikalised ja keemilised omadused

Üldine teave

Välimus

Füüsikaline olek	Tahkis.
Värvus	Punakasvalge.
Lõhn	Lõhnatu.

Oluline tervise-, ohutus- ja keskkonnateave

Lõhkeomadused	Järgmiste ainete juuresolekul või järgmistel tingimustel mitteplahvatusohtlik: lahtine tuli, sädemed ja staatiline elekter, kuumus, põrutused ja mehhaanilised mõjud, oksüdeerivad materjalid, redutseerivad materjalid, põlevmaterjalid, orgaanilised ained, metallid, happed, leelised ja niiskus.
Lahustuvus	Kergesti lahustuv järgmistes materjalides: külm vesi ja kuum vesi.

10. Püsivus ja reaktsioonivõime

Püsivus	Toode on püsiv.
Välditavad materjalid	Puuduvad üksikasjalikud andmed.

11. Teave toksilisuse kohta

Ägedad potentsiaalsed tervisekahjustused

Sissehingamine	Laguproduktid võivad põhjustada terviseohtu. Kokkupuute järel võib tõsised tagajärjed edasi lükata.
Allaneelamine	Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
Naha kokkupuude	Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
Kokkupuude silmadega	Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

Äge mürgisus

Toote/koostisosa nimi	Tulemus	Liik	Annus	Kokkupuude
sucrose	LD50 Suuline	Rott	29700 mg/kg	-
Kokkuvõte/järeldus	Ei ole saadaval.			

Kroonilised potentsiaalsed tervisekahjustused

Kroonilised mõjud	Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
Kantserogeensus	Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
Mutageensus	Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
Reproduktiivne mürgisus	Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
Arenguhäired	Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
Toime viljakusele	Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

Liigse kokkupuute tunnused/sümptoomid

Sissehingamine	Puuduvad üksikasjalikud andmed.
Allaneelamine	Puuduvad üksikasjalikud andmed.
Nahk	Puuduvad üksikasjalikud andmed.
Silmad	Puuduvad üksikasjalikud andmed.
Sihtorganid	Sisaldab materjali, mis võib põhjustada järgmiste organite kahjustust: ülemised hingamisteed, silmaläätis või silma sarvkest.

12. Ökoloogiline teave

Keskkonnamõjud	Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
----------------	--

Vee ökotoksilisus

Kokkuvõte/järeldus	Ei ole saadaval.
Kokkuvõte/järeldus	Ei ole saadaval.
Muud kahjulikud mõjud	Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

13. Jäätmekäitlus

Kõrvaldusmeetodid	Jäätmete tekkimine tuleb ära hoida või minimeerida kui vähegi võimalik. Tühjadesse konteineritesse või pakendivoodrisse võivad jääda ainejäägid. Kemikaal ja pakend tuleb jäätmetena hävitada ohutult. Ülejäägid ja mitteringlevad tooted kõrvaldada lepingulise litsenseeritud jäätmekäitleja kaudu. Toote, selle lahuste ja kõikide kõrvalproduktide kõrvaldamine peab alati vastama keskkonnakaitse nõuetele ja jäätmekäitluse õigusaktidele ning kõigile kohaliku omavalitsuse nõuetele. Vältida mahavoolanud materjali hajumist ja äravoolu ning sattumist pinnasesse, veekogudesse, kraavidesse ja kanalisatsiooni.
Ohtlikud jäätmed	Tarnija praeguste teadmiste kohaselt ei peeta toodet EÜ direktiivi 91/689/EC järgi ohtlikuks jäätteks.



artiklinumber

25006537-8



9 5 2 5 0 0 6 5 3 7 8

Lehekülg: 3/4

Kinnitamise kuupäev 8 Juuli 2009

Versioon 5

14. Veonõuded

Rahvusvahelised veoeeskirjad

<u>Kohustuslik teave märgistusel</u>	<u>ÜRO number</u>	<u>Kauba nimetus</u>	<u>Klass</u>	<u>Pakendigrupp</u>	<u>Märgistus</u>	<u>Lisateave</u>
ADR/RID klass	Reguleerimata. -		-	-		-
IMDG klass	Not regulated. -		-	-		-
IATA-DGR klass	Not regulated. -		-	-		-

15. Kohustuslik teave märgistusel

EL õigusaktid

Klassifikatsioon ja märgistus vastavad EL direktiividele 67/548/EMÜ ja 1999/45/EU (sh muudatused) ja arvestavad toote kasutamise sihtotstarvet.

Riskilapsed Toode ei ole klassifitseeritud vastavalt EL õigusaktidele.

Toote kasutamine Tööstuslikud rakendused.

Euroopa register Määratlemata.

Muud EL õigusaktid

Lisahoiatuslaused Ohutuskaart esitatakse kutsealases tegevuses kasutajale tema nõudmisel.

16. Muu teave



Esitab teabe, mida on muudetud eelmise versiooniga võrreldes.

Ajalugu

Trükkimiskuupäev	08 Juuli 2009	Eelmise väljaande kuupäev	04 November 2008
Väljaandmiskuupäev	08 Juuli 2009	Versioon	5

Märkus lugejale

Meie teadmiste kohaselt on siin esitatud teave täpne. Sellele vaatamata ei võta ülalnimetatud tarnija ega ükski tema tütarettevõtetest mingeid kohustusi teabe täpsuse osas. Igasuguse materjali sobivuse lõplik otsustamine toimub kasutaja enda ainuvastutusel. Kõikide materjalide kasutamisega võivad kaasneda ettenägematud ohud, mistõttu tuleb neid kasutada ettevaatusega. Kuigi teatud ohud on siin kirjeldatud, ei saa me garanteerida, et need ohud on ainsad olemasolevad ohud.



artiklinumber

25006537-8



Lehekülg: 4/4

Kinnitamise kuupäev 8 Juuli 2009

Versioon 5