

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

Oligo (dT)-Cellulose Type 7, 5 g

katalooginumber

27-5543-03



9 0 2 7 5 5 4 3 0 3

Toote tüüp

Tahkis.

Äriühingu/ettevõtte identifitseerimine

Tarnija

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

Hädaabitelefoni number

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

Kemikaali ohutuskardi koostanud isik : msdslifesciences@ge.com

Eesti

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

+49 0761 4543 0

2. Ohtlikkus

Toode ei ole klassifitseeritud ohtlikuks vastavalt direktiivile 67/548/EMÜ ja selle muudatustele.

Klassifikatsioon

Klassifitseerimata.

Vaata punkti 11 tervise mõjude ja sümptomite üksikasjalikuma teabe kohta.

3. Teave koostisainete kohta

Aine/Valmistis

Valmistis

Vastavalt tarnijal olemasolevatele andmetele ei sisalda toode mingeid ohtlikke aineid kogustes, mis vajaksid selles punktis teavitamist, kooskõlas EÜ või riigi õigusaktidega.

4. Esmaabimeetmed

Esmaabimeetmed

Sissehingamine

Sissehingamise korral viia värske õhu kätte. Muretseda arstiabi sümptomite ilmnemisel.

Allaneelamine

Mitte allaneelata. Muretseda arstiabi sümptomite ilmnemisel.

Naha kokkupuude

Pesta seebi ja veega. Hankida arstiabi kui ärritus areneb.

Kokkupuude silmadega

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

Esmaabitoetajate kaitse

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

Juhised arstidele

Ravida haigustunnuste järgi. Pöörduda mürgistusravi spetsialisti poole viivitamatult, kui suur kogus on alla neelatud või sisse hingatud.

Vaata punkti 11 tervise mõjude ja sümptomite üksikasjalikuma teabe kohta.



artiklinumber

27554303



9 5 2 7 5 5 4 3 0 3

Lehekülg: 1/4

Kinnitamise kuupäev 14 Detsember 2011

Version 3.01

5. Tulekustutusmeetmed

Tulekustutusvahendid

Sobiv	Kasutada kustusvahendit, 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). Tuletõrjujate rõivastus (kaasa arvatud kiivrid, kaitsekapad ja -kindad), mis vastavad Euroopa standardile EN 469, pakuvad keemiaõnnetuste korral üldist kaitset.

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).
Keskkonnakaitse meetmed	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	Tavaliselt ei ole osutatud mingitele erimeetmetele.
Väike mahavool	Tavaliselt ei ole osutatud mingitele erimeetmetele.

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. Eemaldada saastunud riietus ja kaitsevarustus enne söömisalasse sisenemist.
Hoidmine	Mitte hoida temperatuuril, mis on kõrgem kui: -20°C (-4°F). Hoida vastavuses kohalike eeskirjadega. Hoida originaalpakendis, kaitstuna päikesekiirguse 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.
<u>Pakkematerjalid</u>	
Soovitavad	Kasutada originaalpakendit.

8. Kokkupuute ohjamine ning isikukaitse

Kokkupuute piirväärtused	Not available.
<u>Kokkupuute ohjamine</u>	
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	Normaalsetes ja määratud tingimustes pole produkti kasutamisel respiraator vajalik.
Käte kaitse	Kanda standardinõuetele vastavaid kemikaalikindlaid, 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 vedelikupritsmete, 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 hädaabidüšid 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.

9. Füüsikalised ja keemilised omadused

Üldine teave

Välimus

Füüsikaline olek	Tahkis.
Värvus	Koltunudvalge.
Lõhn	Lõhnatu.

Oluline tervise-, ohutus- ja keskkonnateave

Lahustuvus	Kergesti lahustuv järgmistes materjalides: külm vesi ja kuum vesi.
-------------------	--



artiklinumber

27554303



9 5 2 7 5 5 4 3 0 3

Lehekülg: 2/4

Kinnitamise kuupäev 14 Detsember 2011

Versioon 3.01

10. Püsivus ja reaktsioonivõime

Püsivus	Toode on püsiv.
Tingimused, mida tuleb vältida	Puuduvad üksikasjalikud andmed.
Välditavad materjalid	Puuduvad üksikasjalikud andmed.
Ohtlikud lagusaadused	Tavalistes kasutus- ja hoiutingimustes ei tohiks ohtlikke laguprodukte tekkida.

11. Teave toksilisuse kohta

Ägedad potentsiaalsed tervisekahjustused

Sissehingamine	Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
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

Kokkuvõtte/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.

12. Ökoloogiline teave

Keskkonnamõjud	Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
Kokkuvõtte/järeldus	Ei ole saadaval.
Kokkuvõtte/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. Suurt kogust jäätmejääke ei tohi kõrvaldada kanalisatsiooni kaudu, vaid töödelda sobivas heitvee töötluskeskuses. 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. Pakendijäätmed tuleb korduvkasutada. Põletamist või prügimäge peaks kaaluma ainult juhul, kui korduvkasutamine pole võimalik. Kemikaal ja pakend tuleb jäätmetena hävitada ohutult. Tühjadesse konteineritesse või pakendivoodrisse võivad jääda ainejäägid. 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 jäätmeiks.

14. Veonõuded

Rahvusvahelised veoeeskirjad

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



artiklinumber

27554303



9 5 2 7 5 5 4 3 0 3

Lehekülg: 3/4

Kinnitamise kuupäev 14 Detsember 2011

Versioon 3.01

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.

Riskilaused Toode ei ole klassifitseeritud vastavalt EL õigusaktidele.

Toote kasutamine Tööstuslikud rakendused.

Euroopa register Määratlemata.

Muud EL õigusaktid

16. Muu teave



Esitab teabe, mida on muudetud eelmise versiooniga võrreldes.

Ajalugu

Trükkimiskuupäev	14 Detsember 2011	Eelmise väljaande kuupäev	Varasem kinnitus puudub
Väljaandmiskuupäev	14 Detsember 2011	Versioon	3.01

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

27554303



9 5 2 7 5 5 4 3 0 3

Lehekülg: 4/4

Kinnitamise kuupäev 14 Detsember 2011

Versioon 3.01