

## KEMIKAALI OHUTUSKAART

### 1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

#### 1.1 Tootetähis

Toote nimetus

**Coated plate; part of 'IL-6 Human, Biotrak™ Easy ELISA, 96 wells'**

katalooginumber

RPN5968



Komponent Number

RPN5968CW

Toote kirjeldus

Ei ole saadaval.

Toote tüüp

Tahkis.

Teised identifitseerimise vahendid

Ei ole saadaval.

### 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Uurimis- ja arendustegevus

### 1.3 Andmed ohutuskardi tarnija kohta

#### Tarnija

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

#### **Tööaeg**

08.30 - 17.00

**Kemikaali ohutuskardi koostanud isik :** msdslifesciences@ge.com

#### **Eesti**

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

#### **1.4 Hädaabitelefoni number**

+49 0761 4543 0

### Riiklik konsultatiivorgan/Mürgistuskeskus

#### **Eesti**

<http://www.who.int/ipcs/poisons/centre/directory/euro/en/>

Segu

Klassifikatsioon vastavalt EÜ määrusele 1272/2008 [CLP/GHS]

---

## 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Toote määratlemine

Segu

#### Klassifikatsioon vastavalt EÜ määrusele 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassifitseerimata.

**Tundmatu toksilisusega  
koostisained**

Läbiuurimata mürgisusega koostisaine(te)st koosneva segu protsendimäär: 100%

**Tundmatu ökotoksilisusega  
koostisained**

Läbiuurimata vesikeskkonna ohuga koostisaine(te)st koosneva segu protsendimäär: 100%

#### Klassifitseerimine vastavalt direktiivile 1999/45/EÜ [DPD]

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



artiklinumber

25900147-1



Lehekülg: 1/9

Kinnitamise kuupäev 25 Veebruar 2011

Versioon 1

<b>Klassifikatsioon</b>	Klassifitseerimata.
Ülalmainitud R- või H-lausetega täisteksti vt 16. jagu.	
Vaata punkti 11 terviseohude ja sümptomite üksikasjalikuma teabe kohta.	

## 2.2 Märkistuselemendid

<b>Ohu piktogramm</b>	
<b>Tunnusõna</b>	Tunnusõna puudub.
<b>Ohulaused</b>	Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
<b>Hoiatuslaused</b>	
<b>Vältimine</b>	Mitterakendatav.
<b>Reageerimine</b>	Mitterakendatav.
<b>Hoidmine</b>	Mitterakendatav.
<b>Kõrvaldamine</b>	Mitterakendatav.
<b>Ohtlikud koostisosad</b>	
<b>Täiendavad märkistuse elemendid</b>	Mitterakendatav.

## Erilised nõuded pakendile

<b>Lapsele avamatute kinnitustega varustatavad tootepakendid</b>	Mitterakendatav.
<b>Kombatav ohumärk</b>	Mitterakendatav.

## 2.3 Muud ohud

<b>Teised ohud, mis ei kajastu klassifikatsioonis</b>	Ei ole saadaval.
---	------------------

## 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

<b>Aine/Valmistis</b>	Segu
-----------------------	------

### Tüüp

- [1] Tervise- või keskkonnohtlikuks klassifitseeritud aine  
[2] Töökeskonnas sisalduse piirnormiga aine  
[3] Aine vastab PBT kriteeriumile vastavalt määrusele (EÜ) nr 1207/2006, XIII lisa  
[4] Aine vastab vPvB kriteeriumile vastavalt määrusele (EÜ) nr 1207/2006, XIII lisa

## 4. JAGU: Esmaabimeetmed

### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

<b>Kokkupuude silmadega</b>	Kontakti puhul silmadega, loputada koheselt rohke veega. Hankida arstiabi kui tekib ärritus.
<b>Sissehingamine</b>	Sissehingamise korral viia värske õhu kätte. Muretseda arstiabi sümptomite ilmnemisel.
<b>Naha kokkupuude</b>	Pesta seebi ja veega. Muretseda arstiabi sümptomite ilmnemisel.
<b>Allaneelamine</b>	Mitte allaneelata. Muretseda arstiabi sümptomite ilmnemisel.
<b>Esmaabitoetajate kaitse</b>	Ei tohi ette võtta tegevusi, millega on seotud isikurisk või ilma sobiva väljaõppeta.

### 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

#### Ägedad potentsiaalsed tervisekahjustused

<b>Kokkupuude silmadega</b>	Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
<b>Sissehingamine</b>	Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
<b>Naha kokkupuude</b>	Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
<b>Allaneelamine</b>	Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

#### Liigse kokkupuute tunnused/sümptomid

<b>Kokkupuude silmadega</b>	Puuduvad üksikasjalikud andmed.
<b>Sissehingamine</b>	Puuduvad üksikasjalikud andmed.
<b>Naha kokkupuude</b>	Puuduvad üksikasjalikud andmed.
<b>Allaneelamine</b>	Puuduvad üksikasjalikud andmed.



artiklinumber

25900147-1



9 5 2 5 9 0 0 1 4 7 1

Lehekülg: 2/9

Kinnitamise kuupäev 25 Veebruar 2011

Versioon 1

### 4.3 Mäрге igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Juhised arstidele	Ravida haigustunnuste järgi. Pöörduda mürgistusravi spetsialisti poole viivitamatult, kui suur kogus on alla neelatud või sisse hingatud.
Eritoimingud	Ei vaja eriravi.

## 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

### 5.1 Tulekustutusvahendid

Sobiv kustutusvahend	Kasutada kustutusvahendit, mis sobib tulekolde piiramiseks.
Sobimatu kustutusvahend	Pole teada.

### 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Aine või segu ohud	Ei ole erilist tule- või plahvatusohtu.
Ohtlikud põlemisproduktid	Puuduvad üksikasjalikud andmed.

### 5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Erilised ettevaatusabinõud tuletõrjujatele	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, kaitsekaapad ja -kindad), mis vastavad Euroopa standardile EN 469, pakuvad keemiaõnnetuste korral üldist kaitset.

## 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tavapersonalile	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. Pange selga sobiv individuaalne kaitsevarustus.
Päästetöötajatele	Kui lekke puhul on vajalik eririietus, arvestage 8. jaotise sobivate ja ebasobivate materjalide kohta. Vt ka teavet "Tavapersonal".

### 6.2 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).

### 6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Väike mahavool	Eemaldada pakendid mahavoolu piirkonnast. Koguda tolmuimejaga või pühkida materjal kokku ja panna vastavalt märgistatud jäätmekonteinerisse. Kõrvaldada lepingulise litsenseeritud jäätmekäitleja kaudu.
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.

### 6.4 Viited muudele jagudele

Hädaabi kontaktinfo kohta vt 1. jagu.  
Sobiva individuaalse kaitsevarustuse kohta vt 8. jagu.  
Täiendava jäätmekäitluse teabe kohta vt 13. jagu.

## 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

Teave selles jaos sisaldab üldist nõuannet ja juhendeid. 1. jaos kindlaksmääratud kasutusala nimekirjas tuleb uurida iga kättesaadavat erikasutuse teavet, mida anna(vad) kokkupuute stsenaarium(id).

### 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Kaitsemeetmed	Kanda asjakohaseid isikukaitsevahendeid (vaata punkt 8).
Nõuanne üldise tööstushügieeni kohta	Piirkonnas, kus seda materjali käideldakse, hoitakse ja töödeldakse, on söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Töötajad peavad pesema nägu ja käsi enne sömist, joomist ja suitsetamist. Eemaldada saastunud riietus ja kaitsevarustus enne söömisalasse sisenemist. Täiendavat teavet hügieenimeetmete kohta vt 8. jagu.

### 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

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.

### 7.3 Erikasutus

Soovitused	Uurimis- ja arendustegevus
------------	----------------------------



artiklinumber

25900147-1



9 5 2 5 9 0 0 1 4 7 1

Lehekülg: 3/9

Kinnitamise kuupäev 25 Veebruar 2011

Versioon 1

Tööstussektori erilahendused Ei ole saadaval.

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

Teave selles jaos sisaldab üldist nõuannet ja juhendeid. 1. jaos kindlaksmääratud kasutusala nimekirjas tuleb uurida iga kättesaadavat erikasutuse teavet, mida annalvadjb kokkupuute stsenaarium(id).

### 8.1 Kontrolliparameetrid

#### Tööksekkonna piirnormid

Ohuteguri piirnorm teadmata.

#### Soovitavad seireprotseduurid

Kui toode sisaldab koostisosi, millele on määratud kokkupuute piirnormid, võib olla vajalik personali, tööruumide õhu või bioloogiline monitooring ventilatsiooni efektiivsuse määramiseks või muud ohjamismeetodid ja/või vajadus hingamisteede kaitsevahendite kasutamiseks. Viidata Euroopa standardis EN 689 toodud keemiliste ühendite sissehingamisel kokkupuute hindamismeetoditega ja riiklikes juhendites toodud ohtlike ainete määramismeetoditega.

#### Tuletatud toimivad tasemed

Ükski DEL (tuletatud toimivad tasemed) pole kättesaadav.

#### Arvutuslikud toimivad sisaldused

Ükski PEC (arvutuslikud toimivad sisaldused) pole kättesaadav.

### 8.2 Kokkupuute ohjamine

#### Vastavad tehnilised ohjed

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, kohaliku väljatõmbeventilatsiooni või teisi tehnilisi vahendeid, et hoida töötajate kokkupuute näitajad allpool soovitatud või kehtestatud piirnorme.

#### Isikukaitsemeetmed

##### Hügieenimeetmed

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.

##### Silmade/näo kaitse

Kanda kinnitatud standardile vastavaid kaitseprille, kui riskianalüüs näitab, et see on vajalik kokkupuute vältimiseks vedelikupritsmete, udude, gaaside ja tolmudega.

#### Naha kaitse

##### Käte kaitse

Kanda standardinõuetele vastavaid keemikaalikindlaid, mitteläbilaskvaid kaitsekindaid kogu kemikaalide käitlemise aja jooksul, kui riskianalüüs näitab selle vajadust.

##### Kehakaitse

Isikukaitsevahendid tuleb valida vastavuses täidetava tööülesandega ja sellega seotud riskidega ning olema vastava spetsialisti poolt heaks kiidetud enne, kui hakatakse toodet käitlema.

##### Muu nahakaitse

Vastavad jalatsid ja täiendavad nahakaitsevahendid tuleks valida selle alusel, millist ülesannet täidetakse ja milliseid ohte see hõlmab ning spetsialist peab need enne selle toote käitlemist heaks kiitma.

##### 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 väljavalitud kaitsemaski ohutule töötamise vahemikule.

##### Kokkupuudete ohjamine keskkonnas

Kontrollida ventilatsiooni- või töös kasutatavate seadmete õhuheidet, et vevenduda 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. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

#### Välimus

##### Füüsikaline olek

Tahkis. [Plastmass.]

##### Värvus

Ei ole saadaval.

##### Lõhn

Lõhnatu.

##### Lõhna künnis

Ei ole saadaval.

##### pH

Ei ole saadaval.

##### Sulamispunkt/külmumispunkt

Ei ole saadaval.

##### Keemise algpunkt ja keemisivahemik

Ei ole saadaval.

##### Leekpunkt

[Toode ei toeta põlemist.]

##### Aurustumiskiirus

Ei ole saadaval.



artiklinumber

25900147-1



9 5 2 5 9 0 0 1 4 7 1

Lehekülg: 4/9

Kinnitamise kuupäev 25 Veebruar 2011

Versioon 1

<b>Tuleohtlikkus (tahkis, gaas)</b>	Järgmiste ainete juuresolekul või järgmistel tingimustel mittesüttiv: põrutused ja mehhaanilised mõjud, oksüdeerivad materjalid, redutseerivad materjalid, põlevmaterjalid, orgaanilised ained, metallid, happed, leelised ja niiskus.
<b>Põlemisaeg</b>	Ei ole saadaval.
<b>Põlemiskiirus</b>	Ei ole saadaval.
<b>Ülemised/alumised süttivus- või plahvatuspiirid</b>	Ei ole saadaval.
<b>Aururõhk</b>	Ei ole saadaval.
<b>Auru tihedus</b>	Ei ole saadaval.
<b>Suhteline tihedus</b>	Ei ole saadaval.
<b>Lahustuvus(ed)</b>	Ei lahustu järgmistes materjalides: külm vesi ja kuum vesi.
<b>Oktanool/vesi jaotuskoefitsent</b>	Ei ole saadaval.
<b>Isesüttimispunkt</b>	Ei ole saadaval.
<b>Lagunemistemperatuur</b>	Ei ole saadaval.
<b>Viskoossus</b>	Ei ole saadaval.
<b>Lõhkeomadused</b>	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.
<b>Oksüdeerivad omadused</b>	Ei ole saadaval.

## 9.2 Muu teave

Lisateave puudub.

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

<b>10.1 Reaktsioonivõime</b>	Toote või selle koostisosade reaktiivsust puudutavad spetsiaalsed testandmed pole kättesaadavad.
<b>10.2 Keemiline stabiilsus</b>	Toode on püsiv.
<b>10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus</b>	Normaalsetes hoiu- ja kasutamistingimustes ohtlikke reaktsioone ei toimu.
<b>10.4 Tingimused, mida tuleb vältida</b>	Puuduvad üksikasjalikud andmed.
<b>10.5 Kokkusobimatud materjalid</b>	Puuduvad üksikasjalikud andmed.
<b>10.6 Ohtlikud lagusaadused</b>	Tavalistes kasutus- ja hoiutingimustes ei tohiks ohtlikke laguprodukte tekkida.

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

### 11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

#### Äge mürgisus

**Kokkuvõte/järeldus** Ei ole saadaval.

#### Ägeda mürgituse hinnangud

Ei ole saadaval.

#### Ärritus/söövitus

**Kokkuvõte/järeldus** Ei ole saadaval.

#### Sensibilisaator

**Kokkuvõte/järeldus** Ei ole saadaval.

#### Mutageensus

**Kokkuvõte/järeldus** Ei ole saadaval.

#### Kantserogeensus

**Kokkuvõte/järeldus** Ei ole saadaval.

#### Reproduktiivne mürgisus

**Kokkuvõte/järeldus** Ei ole saadaval.

#### Teratogeensus

**Kokkuvõte/järeldus** Ei ole saadaval.



artiklinumber

25900147-1



9 5 2 5 9 0 0 1 4 7 1

Lehekülg: 5/9

Kinnitamise kuupäev 25 Veebruar 2011

Versioon 1

**Erilisihtorgani mürgisus (ühekordne kokkupuude)**

Ei ole saadaval.

**Erilisihtorgani mürgisus (korduv kokkupuude)**

Ei ole saadaval.

**Aspiratsioonioht**

Ei ole saadaval.

**Teave töenäoliste kokkupuute teede kohta** Ei ole saadaval.

**Ägedad potentsiaalsed tervisekahjustused**

<b>Sissehingamine</b>	Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
<b>Allaneelamine</b>	Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
<b>Naha kokkupuude</b>	Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
<b>Kokkupuude silmadega</b>	Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

**Füüsiliste, keemiliste ja toksikoloogiliste karakteristikutega seotud sümptomid**

<b>Sissehingamine</b>	Puuduvad üksikasjalikud andmed.
<b>Allaneelamine</b>	Puuduvad üksikasjalikud andmed.
<b>Naha kokkupuude</b>	Puuduvad üksikasjalikud andmed.
<b>Kokkupuude silmadega</b>	Puuduvad üksikasjalikud andmed.

**Viivitusega või kohene ja samuti krooniline toime lühi- või pikaajalisel kokkupuutel**

**Lühiajaline kokkupuude**

**Potentsiaalsed otsekoheised mõjud** Ei ole saadaval.

**Potentsiaalsed viivitusega mõjud** Ei ole saadaval.

**Pikaajaline kokkupuude**

**Potentsiaalsed otsekoheised mõjud** Ei ole saadaval.

**Potentsiaalsed viivitusega mõjud** Ei ole saadaval.

**Kroonilised potentsiaalsed tervisekahjustused**

Ei ole saadaval.

<b>Kokkuvõte/järeldus</b>	Ei ole saadaval.
<b>Üldine</b>	Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
<b>Kantserogeensus</b>	Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
<b>Mutageensus</b>	Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
<b>Teratogeensus</b>	Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
<b>Arenguhäired</b>	Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
<b>Toime viljakusele</b>	Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
<b>Muu teave</b>	Ei ole saadaval.

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

### 12.1 Toksilisus

**Kokkuvõte/järeldus** Ei ole saadaval.

### 12.2 Püsivus ja lagunduvus

**Kokkuvõte/järeldus** Ei ole saadaval.

### 12.3 Bioakumulatsioon

Ei ole saadaval.

### 12.4 Liikuvus pinnases

**Pinnas/Vesi jaotuskoefitsient ( $K_{oc}$ )** Ei ole saadaval.



artiklinumber

25900147-1



9 5 2 5 9 0 0 1 4 7 1

Lehekülg: 6/9

Kinnitamise kuupäev 25 Veebruar 2011

Versioon 1

Liikuvus Ei ole saadaval.

## 12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

PBT Mitterakendatav.

vPvB Mitterakendatav.

## 12.6 Muud kahjulikud mõjud Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

## 13. JAGU: Jäätmekäitlus

Teave selles jaos sisaldab üldist nõuannet ja juhendeid. 1. jaos kindlaksmääratud kasutuselade nimekirjas tuleb uurida iga kättesaadavat erikasutuse teavet, mida annalvad) kokkupuute stsenaarium(id).

### 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

#### Toode

##### Kõrvaldusmeetodid

Jäätmete tekkimine tuleb ära hoida või minimeerida kui vähegi võimalik. Suurt osa jäätmete jääke ei tohi lasta kanalisatsiooni, vaid töödelda sobivas äravooluga töötlemistehases. 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.

##### Ohtlikud jäätmed

Tarnija praeguste teadmiste kohaselt ei peeta toodet EÜ direktiivi 91/689/EC järgi ohtlikuks jäätteks.

#### Pakkimine

##### Kõrvaldusmeetodid

Jäätmete tekkimine tuleb ära hoida või minimeerida kui vähegi võimalik. Pakendi jäätmed tuleb utiliseerida. Tuhastamist või prügimäge peaks kaaluma juhul, kui taaskasutamine pole võimalik.

##### Erilised ettevaatusabinõud

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.

## 14. JAGU: Veonõuded

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 ÜRO number (UN number)	Reguleerimata.	Reguleerimata.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	-	-	-	-
14.3 Transpordi ohuklass(id)	-	-	-	-
14.4 Pakendirühm	-	-	-	-
14.5 Keskkonnaohud	Ei.	Ei.	No.	No.
14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele	Ei ole saadaval.	Ei ole saadaval.	Ei ole saadaval.	Ei ole saadaval.
Lisateave	-	-	-	-

14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 Ei ole saadaval.  
II lisaga ja IBC koodeksiga

## 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

### 15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

EL määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

XIV lisa - Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu

Väga ohtlikud ained

Ükski koostisaine ei kuulu loendisse.



artiklinumber

25900147-1



9 5 2 5 9 0 0 1 4 7 1

Lehekülg: 7/9

Kinnitamise kuupäev 25 Veebruar 2011

Versioon 1

XVII lisa - Teatud ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turuleviimise ja kasutamise piirangud

Mitterakendatav.

**Muud EL õigusaktid**

Euroopa register Määratlemata.

Musta nimekirja kemikaalid Mitte loetletud

Kemikaalide eelisinimekiri Mitte loetletud

Saastuse kompleksse vältimise ja kontrolli nimekiri (IPPC) - Õhk Mitte loetletud

Saastuse kompleksse vältimise ja kontrolli nimekiri (IPPC) - Vesi Mitte loetletud

**Rahvusvahelised eeskirjad**

Keemiarelva keelustamise konventsiooni kemikaalide lisa 1.nimekiri Mitte loetletud

Keemiarelva keelustamise konventsiooni kemikaalide lisa 2.nimekiri Mitte loetletud

Keemiarelva keelustamise konventsiooni kemikaalide lisa 3.nimekiri Mitte loetletud

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine Ei ole saadaval.

## 16. JAGU: Muu teave

Esitab teabe, mida on muudetud eelmise versiooniga võrreldes.

**Lühendid ja akronüümid**

Ägeda toksilisuse hinnang  
CLP = Klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus [EÜ määrus nr 1272/2008]  
Tuletatud mittetoimiv tase  
EUH-lause = CLP eriohulause  
Arvutuslik mittetoimiv sisaldus  
REACH registreerimisnumber

**Kasutatud protseduur, et tuletada klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP/GHS]**

Klassifikatsioon	Õigeks tunnistamine
Klassifitseerimata.	

Lühendatud H-lause te täistekst Mitterakendatav.

Klassifikatsioonide [CLP/GHS] täistekst Mitterakendatav.

Lühendatud R-lause te täistekst Mitterakendatav.

Klassifikatsioonide [DSD/DPD] täistekst Mitterakendatav.

Trükkimiskuupäev 07 Märts 2011

Väljaandmiskuupäev/ 25 Veebruar 2011

Läbivaatamise kuupäev

Eelmise väljaande kuupäev Varasem kinnitus puudub

Versioon 1

**Märkus lugejale**



artiklinumber

25900147-1



9 5 2 5 9 0 0 1 4 7 1

Lehekülg: 8/9

Kinnitamise kuupäev 25 Veebruar 2011

Versioon 1



Meie teadmiste kohaselt on siin esitatud teave täpne. Sellele vaatamata ei võta üldnimetatud 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

25900147-1



9 5 2 5 9 0 0 1 4 7 1

Lehekülg: 9/9

Kinnitamise kuupäev 25 Veebruar 2011

Versioon 1