

KEMIKAALI OHUTUSKAART

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

1.1 Tootetähis

Toote nimetus

Stop Solution; part of 'IL-1 β , Mouse, Biotrak™ Assay'

katalooginumber

RPN2720



9 0 R P N 2 7 2 0

Komponent Number

NIF1415

Toote kirjeldus

Ei ole saadaval.

Toote tüüp

Vedelik.

Teised identifitseerimise vahendid

Ei ole saadaval.

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

Uurimis- ja arendustegevus Analüütiline reaktiiv. Analüütiline keemia.

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 nr 1272/2008 [CLP/GHS]

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Toote määratlemine

Segu

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

Klassifitseerimata.

Tundmatu toksilisusega
koostisained

Tundmatu ökotoksilisusega
koostisained

Klassifitseerimine vastavalt direktiivile 1999/45/EÜ [DPD]

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



artiklinumber

25006508-11



9 5 2 5 0 0 6 5 0 8 1 1

Lehekülg: 1/9

Kinnitamise kuupäev 3 August 2011

Versioon 3

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

2.2 Märjastuselemendid

| | |
|--|--|
| Ohu piktogramm | |
| Tunnusõna | Tunnusõna puudub. |
| Ohulaused | Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud. |
| Hoiatuslaused | |
| Vältimine | Mitterakendatav. |
| Reageerimine | Mitterakendatav. |
| Hoidmine | Mitterakendatav. |
| Kõrvaldamine | Mitterakendatav. |
| Ohtlikud koostisosad | |
| Täiendavad märjastuse elemendid | Mitterakendatav. |

Pakendi erinõuded

| | |
|--|------------------|
| Lapsele avamatute kinnitustega varustatavad tootepakendid | Mitterakendatav. |
| Kombatav ohumärk | Mitterakendatav. |

2.3 Muud ohud

| | |
|---|------------------|
| Teised ohud, mis ei kajastu klassifikatsioonis | Ei ole saadaval. |
|---|------------------|

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

| | |
|-----------------------|------|
| Aine/Valmistis | Segu |
|-----------------------|------|

Tüüp

- [1] Tervise- või keskkonnaohtlikuks klassifitseeritud aine
[2] Töökohas sisalduse piirnormiga aine
[3] Aine vastab PBT kriteeriumile vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, XIII lisa
[4] Aine vastab vPvB kriteeriumile vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, XIII lisa

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

| | |
|--------------------------------|---|
| 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. |
| Sissehingamine | Toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata. Sümptomite ilmnemisel kutsuge arstiabi. |
| Naha kokkupuude | Uhtuda saastatud nahka rohke veega. Eemaldada saastatud rõivad ja jalatsid. Sümptomite ilmnemisel kutsuge arstiabi. |
| Allaneelamine | Loputada suud veega. Toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata. Kui materjali alla neelati ja kannatanu on teadvusel, anda talle väikestes kogustes vett juua. Mitte esile kutsuda oksendamist välja arvatud meditsiinitöötaja nõudel. Sümptomite ilmnemisel kutsuge arstiabi. |
| Esmaabitoetajate kaitse | 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

| | |
|-----------------------------|--|
| Kokkupuude silmadega | Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud. |
| Sissehingamine | Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud. |
| Naha kokkupuude | Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud. |
| Allaneelamine | Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud. |

Liigse kokkupuute tunnused/sümptomid

| | |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Kokkupuude silmadega | Puuduvad üksikasjalikud andmed. |
|-----------------------------|---------------------------------|



artiklinumber

25006508-11



Lehekülg: 2/9

Kinnitamise kuupäev 3 August 2011

Versioon 3

| | |
|------------------------|---------------------------------|
| Sissehingamine | Puuduvad üksikasjalikud andmed. |
| Naha kokkupuude | Puuduvad üksikasjalikud andmed. |
| Allaneelamine | Puuduvad üksikasjalikud andmed. |

4.3 Märke 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 | Tules või kuumutamisel rõhk tõuseb ja konteiner võib lõhkeda. |
|---------------------------|---|

| | |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Ohtlikud põlemisproduktid | Puuduvad üksikasjalikud andmed. |
|----------------------------------|---------------------------------|

5.3 Nõuanded tule tõrjujatele

| | |
|--|--|
| Erilised ettevaatusabinõud tule tõrjujatele | 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 tule tõrjujatele | Tule tõrjujad peavad kandma vastavat kaitsevarustust ja suletud näokaitsega autonoomset suruõhuhingamisaparaati (SCBA). Tule tõrjujate 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. jao teabega 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 | Peatada leke, kui see pole seotud riskiga. Eemaldada pakendid mahavoolu piirkonnast. Lahjendada veega ja kuivatada lapiga, kui on vees lahustuv. Teisel juhul, või kui on vees mittelahustuv, adsorbeerida inertse kuiva materjaliga ja panna sobivasse jäätmekonteinerisse. Kõrvaldada lepingulise litsenseeritud jäätmekäitleja kaudu. |
| Suur mahavool | Peatada leke, kui see pole seotud riskiga. Eemaldada pakendid mahavoolu piirkonnast. Vältida sattumist kanalisatsiooni, veekogudesse, keldritesse või suletud ruumidesse. Pesta mahavoolanud aine heitvee puhastusseadmesse või toimida järgnevalt. Korjata ja koguda mahavool koos mittepõleva absorbendiga, näit. liiv, muld, vermikuliit, diatomiitmuld ja panna konteinerisse kõrvaldamiseks vastavalt kohalikele eeskirjadele (vaata punkt 13). Kõrvaldada lepingulise litsenseeritud jäätmekäitleja kaudu. Märkus: Vaata punkt 1 hädaabi teavet ja punkt 13 jäätmete kõrvaldamist. |

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 annalvad 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 söömist, 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 järgmises temperatuurivahemikus: 2 kuni 8°C (35.6 kuni 46.4°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.

7.3 Erikasutus

| | |
|--|--|
| Soovitused | Uurimis- ja arendustegevus Analüütiline reaktiiv. Analüütiline keemia. |
| Tööstussektorile eriomased lahendused | 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 annalvad kokkupuute stsenaarium(id).

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna 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 pole kättesaadav.

Arvutuslikud toimivad sisaldused

Ükski PEC 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, kohalikku väljatõmbeventilatsiooni või teisi tehnilisi vahendeid, et hoida töötajate kokkupuute näitajad allpool soovitatud või kehtestatud piirnorme. |
| <u>Isikukaitsemeetmed</u> | |
| 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. |
| <u>Naha kaitse</u> | |
| Käte kaitse | Kanda standardinõuetele vastavaid keemikaalikindlaid, mitteläbilaskvaid kaitsekindaid kogu kemikaalide käitlemise aja jooksul, kui riskianalüüs näitab selle vajadust. |
| Keha kaitse | 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 veenduda nende vastavuses keskkonnakaitse õigusaktide nõuetele. Mõnel juhul võib osutada vajalikuks gaasiskraberite, filtrite või kasutatavate seadmete tehniliste muudatuste sisseviimine, et vähendada heitme kogust vastuvõetava tasemeni. |



artiklinumber

25006508-11



9 5 2 5 0 0 6 5 0 8 1 1

Lehekülg: 4/9

Kinnitamise kuupäev 3 August 2011

Versioon 3

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus

| | |
|---|--|
| Füüsikaline olek | Vedelik. |
| Värvus | Värvitu. |
| Lõhn | Lõhnatu. |
| Lõhna künnis | Ei ole saadaval. |
| pH | 2 kuni 3 [Konts. (% mass / massi kohta): 100%] |
| Sulamispunkt/külmumispunkt | Ei ole saadaval. |
| Keemise algpunkt ja keemisivahemik | Ei ole saadaval. |
| Leekpunkt | [Toode ei toeta põlemist.] |
| Aurustumiskiirus | Ei ole saadaval. |
| Tuleohtlikkus (tahkis, gaas) | Järgmiste ainete juuresolekul või järgmistel tingimustel mittesüttiv: lahtine tuli, sädemed ja staatiline elekter, kuumus, põrutused ja mehhaanilised mõjud, oksüdeerivad materjalid, redutseerivad materjalid, põlevmaterjalid, orgaanilised ained, metallid, happed, leelised ja niiskus. |
| Põlemisaeg | Mitterakendatav. |
| Põlemiskiirus | Mitterakendatav. |
| Ülemised/alumised süttivus- või plahvatuspiirid | Ei ole saadaval. |
| Aururõhk | Ei ole saadaval. |
| Auru tihedus | Ei ole saadaval. |
| Suhteline tihedus | Ei ole saadaval. |
| Lahustuvus(ed) | Kergesti lahustuv järgmistes materjalides: külm vesi ja kuum vesi. |
| Oktanool/vesi jaotuskoefitsent | Ei ole saadaval. |
| Isesüttimispunkt | Ei ole saadaval. |
| Lagunemistemperatuur | Ei ole saadaval. |
| Viskoossus | Ei ole saadaval. |
| 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. |
| Oksüdeerivad omadused | Ei ole saadaval. |

9.2 Muu teave

Lisateave puudub.

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

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



artiklinumber

25006508-11



9 5 2 5 0 6 5 0 8 1 1

Lehekülg: 5/9

Kinnitamise kuupäev 3 August 2011

Versioon 3

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.

Erilisihtorgani mürgisus (ühekordne kokkupuude)

Ei ole saadaval.

Erilisihtorgani mürgisus (korduv kokkupuude)

Ei ole saadaval.

Aspiratsioonioht

Ei ole saadaval.

Teave tõenäoliste kokkupuute teede kohta Sisenemise teed on aimatavad: Suuline, Nahaline.

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.

Füüsiliste, keemiliste ja toksikoloogiliste karakteristikutega seotud sümptomid

Sissehingamine Puuduvad üksikasjalikud andmed.

Allaneelamine Puuduvad üksikasjalikud andmed.

Naha kokkupuude Puuduvad üksikasjalikud andmed.

Kokkupuude silmadega Puuduvad üksikasjalikud andmed.

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

Lühiajaline kokkupuude

Potentsiaalsed kohesed mõjud Ei ole saadaval.

Potentsiaalsed viivitusega mõjud Ei ole saadaval.

Pikaajaline kokkupuude

Potentsiaalsed kohesed mõjud Ei ole saadaval.

Potentsiaalsed viivitusega mõjud Ei ole saadaval.

Kroonilised potentsiaalsed tervisekahjustused

Ei ole saadaval.

Kokkuvõte/järeldus Ei ole saadaval.

Üldine Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.



artiklinumber

25006508-11



9 5 2 5 0 0 6 5 0 8 1 1

Lehekülj: 6/9

Kinnitamise kuupäev 3 August 2011

Versioon 3

| | |
|-------------------|--|
| Kantserogeensus | Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud. |
| Mutageensus | Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud. |
| Teratogeensus | Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud. |
| Arenguhäired | Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud. |
| Toime viljakusele | Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud. |
| Muu teave | 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. |
|--|------------------|

| | |
|----------|------------------|
| 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 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. |
| 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. Pakendijäätmed tuleb korduvkasutada. Põletamist või prügimäge peaks kaaluma ainult juhul, kui korduvkasutamine 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 | - | - | - | - |



artiklinumber

25006508-11



9 5 2 5 0 0 6 5 0 8 1 1

Lehekülg: 7/9

Kinnitamise kuupäev 3 August 2011

Versioon 3

| | | | | |
|--|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 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.

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

Muud EL õigusaktid

Euroopa register Kõik ühendid kuuluvad loendisse või on erandid.

Musta nimekirja kemikaalid Mitte loetletud

Kemikaalide eelisnimekiri 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 Toode sisaldab aineid, mille kohta ikka veel nõutakse ohutuse hinnanguid.

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]



artiklinumber

25006508-11



Lehekülg: 8/9

Kinnitamise kuupäev 3 August 2011

Versioon 3

| Klassifikatsioon | Põhjendus |
|---------------------|-----------|
| Klassifitseerimata. | |

Lühendatud H-lausetete täistekst

Mitterakendatav.

Klassifikatsioonide [CLP/GHS]
täistekst

Mitterakendatav.

Lühendatud R-lausetete täistekst

Mitterakendatav.

Klassifikatsioonide [DSD/DPD]
täistekst

Mitterakendatav.

Trükkimiskuupäev

04 August 2011

Väljaandmiskuupäev/
Läbivaatamise kuupäev

03 August 2011

Eelmise väljaande kuupäev

Varasem kinnitus puudub

Versioon

3

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

25006508-11



9 5 2 5 0 0 6 5 0 8 1 1

Lehekülg: 9/9

Kinnitamise kuupäev 3 August 2011

Versioon 3