GE Healthcare

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Vyhovuje nariadeniu (EC) číslo 1907/2006 (REACH), dodatok II - Slovensko

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Názov výrobku Lyophilized Standard; part of 'IL-1α, Human,

Biotrak™ Assay'

Katalógové číslo RPN2750

Zložka Číslo RPN2750SA

EC Číslo Nie sú k dispozícii. CAS číslo Nie sú k dispozícii. Nie sú k dispozícii. Popis výrobku Tuhá látka. Typ Výrobku Nie sú k dispozícii. Iný spôsob identifikácie

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Výskum a vývoj Analytické činidlo. Analytická chémie.

1.3 Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

GE Healthcare UK Ltd **Dodávateľ** Prevádzkové hodiny 08.30 - 17.00

Amersham Place Little Chalfont

Buckinghamshire HP7 9NA

England

+44 0870 606 1921

Osoba, ktorá pripravila Bezpečnostnú kartu materiálu (MSDS): msdslifesciences@ge.com

1.4 Núdzové telefónne číslo

+43 1 972720

Slovensko GE Healthcare Europe GmbH

Technologiestrasse 10 A-1120 Wien Austria / Österreich

Národný poradenský orgán/toxikologické centrum

National Toxicological Information Centre Slovensko

University Hospital Bratislava

Limbová 5 833 05 Bratislava

Telephone: +421 2 54 77 2307 Emergency telephone: +421 2 54 77 4 166

Fax: +421 2 54 774 605

E-mail: ntic@ntic.sk, plackova@ntic.sk

Web site: http://www.ntic.sk

Látka

Klasifikácia podľa smernice (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS]



Číslo výrobku 25006515-1



Strana: 1/9

Verzia 1

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Látka, s jednou hlavnou zložkou Definícia výrobku

Klasifikácia podľa smernice (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS]

Nie je klasifikovaný(á).

Klasifikácia podľa smernice 67/548/EHS (smernica o nebezpečných látkach)

Nie je klasifikovaný(á).

Úplný text R-viet alebo H-viet deklarovaných vyššie pozrite v časti 16. Kvôli informácii o zdravotných účinkoch a symptómoch pozri Sekciu 11.

2.2 Prvky označovania

Piktogramy nebezpečnosti

Bez signálneho slova. Výstražné slovo

Výstražné upozornenia Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká.

Bezpečnostné upozornenia

Prevencia Nie je použiteľné. Odozva Nie je použiteľné. Uchovávanie Nie je použiteľné. Zneškodňovanie Nie je použiteľné. Doplňujúce prvky označovania Nie je použiteľné.

Osobitné požiadavky na obaly

Nádoby vybavené bezpečnostnými uzávermi Nie je použiteľné.

odolnými proti otvoreniu deťmi

Dotykové varovanie pred

nebezpečím

Nie je použiteľné.

2.3 Iná nebezpečnosť

Látka spĺňa kritériá pre PBT podľa Nie sú k dispozícii.

nariadenia (ES) č. 1907/2006,

Látka spĺňa kritériá pre vPvB podľa Nie sú k dispozícii.

nariadenia (ES) č. 1907/2006,

príloha XIII

Iné riziká, nepodliehajúce

Nie sú k dispozícii.

klasifikácii

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

Látka, s jednou hlavnou zložkou látka/prípravok

			<u>Klasifikácia</u>		
Názov výrobku/prísady	Identifikátory	%	67/548/EHS	Nariadenie (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Тур
-	-	100	Nie je klasifikovaný(á).	Nie je klasifikovaný(á).	[A]

Nie sú prítomné žiadne ďalšie zložky, ktoré sú podľa aktuálnych poznatkov dodávateľa klasifikované a prispievajú ku klasifikácii látky, a teda vyžadujú vykazovanie v tejto časti.

Typ

[A] Zložka

[B] Nečistota

[C] Stabilizačná prísada

Maximálne prípustné pracovné dávky, ak sú k dispozícii, sú na zozname v Sekcii 8.



Číslo výrobku

25006515-1

Strana: 2/9

Dátum Validácie 8 Júl 2011

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Okamžite vypláchnite oči veľkým množstvom vody, za občasného dvíhania horných a spodných viečok. Styk s očami

Skontrolujte a odstráňte všetky kontaktné šošovky. Pri podráždení poskytnite lekárske ošetrenie.

Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné Vdýchnutie

dýchanie. Ak sa prejavia symptómy, vyhľadajte lekárske ošetrenie.

Opláchnite zasiahnutú pokožku veľkým množstvom vody. Odstráňte kontaminované šatstvo a obuv. Ak Styk s pokožkou

sa prejavia symptómy, vyhľadajte lekárske ošetrenie.

Vypláchnite ústa vodou. Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, Požitie

ktorá mu umožní pohodlné dýchanie. Ak bol materiál požitý a postihnutá osoba je pri vedomí, podajte jej malé množstvo vody na pitie. Nevyvolávajte zvracanie, ak to nenariadi lekár. Ak sa prejavia symptómy,

vyhľadajte lekárske ošetrenie.

Ochrana osôb poskytujúcich prvú

pomoc

Nepodnikajte nič, čo by predstavovalo osobné riziko alebo na čo nemáte výcvik.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Potenciálne akútne účinky na zdravie

Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká. Styk s očami Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká. Vdýchnutie Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká. Styk s pokožkou Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká. Požitie

Znaky/symptómy prílišného vystavenia účinkom

Žiadne špecifické údaje. Styk s očami Vdýchnutie Žiadne špecifické údaje. Žiadne špecifické údaje. Styk s pokožkou Žiadne špecifické údaje. Požitie

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Poznámky pre lekára Liečte symptomaticky. V prípade požitia, alebo inhalácie veľkého množstva, treba okamžite kontaktovať

špecialistu na liečenie otráv.

Zvláštne zaobchádzanie Žiadne špeciálna terapia.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace médiá Použitie hasiaci prostriedok primeraný pre okolitý požiar.

Nevhodné hasiace médiá Nie ie známa.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečenstvá vyplývajúce

z látky alebo zmesi

Žiadne špecifické nebezpečenstvo požiaru či výbuchu.

Nebezpečné produkty horenia Žiadne špecifické údaje.

5.3 Rady pre požiarnikov

Špecifické výstrahy pre

požiarnikov

Ak dôjde k požiaru, okamžite izolujte priestor evakuáciou všetkých osôb z blízkosti incidentu.

Nepodnikajte nič, čo by predstavovalo osobné riziko alebo na čo nemáte výcvik.

Špeciálny ochranný výstroj pre hasičov a výzbroj pre hasičské

jednotky

Hasiči musia mať primerané ochranné pomôcky a uzavretý dýchací prístroj (SCBA) s celotvárovou maskou v pretlakovom móde. Odevy pre hasičov (vrátane prílb, ochranných topánok a rukavíc) vyhovujúce európskej norme EN 469 poskytnú základnú úroveň ochrany pri chemických incidentoch.



Číslo výrobku 25006515-1

Dátum Validácie 8 Júl 2011



Strana: 3/9

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Nepodnikajte nič, čo by predstavovalo osobné riziko alebo na čo nemáte výcvik. Evakuujte okolité Pre iný ako núdzový personál

priestory. Zabráňte vstupu nechránených a prebytočných osôb. Nedotýkajte sa a neprechádzajte cez

uniknutý materiál. Nasaďte si vhodné osobné ochranné pomôcky.

Pre personál zasahujúci v núdzových situáciách

Ak je na riešenie úniku potrebné špeciálne oblečenie, prečítajte si informácie v časti 8 o vhodných a nevhodných materiáloch. Pozrite aj informácie v časti "Pre iný ako núdzový personál".

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte rozptýleniu a odtečeniu uniknutého materiálu do pôdy, vodných tokov, odtokov a kanalizácie. Ak výrobok spôsobil znečistenie životného prostredia (kanalizáciu, vodné toky, zeminu alebo vzduch), informujte príslušné úrady.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Presuňte nádoby z miesta úniku. Povysávajte, alebo pozmetajte materiál a preneste ho do označenej Malý únik

nádoby určenej na odpad. Likvidujte cez firmu licencovanú pre likvidáciu odpadu.

Presuňte nádoby z miesta úniku. Zabráňte vniknutiu do kanálov, vodných tokov, pivníc a uzavretých Veľký únik

priestorov. Povysávajte, alebo pozmetajte materiál a preneste ho do označenej nádoby určenej na odpad. Likvidujte cez firmu licencovanú pre likvidáciu odpadu. Poznámka: Pozri sekciú 1 pre informácie o

núdzových kontaktoch a Sekciu 13 o likvidácii odpadu.

Informácie o núdzovom kontakte pozrite v časti 1. 6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácie o vhodných osobných ochranných pomôckach pozrite v časti 8.

Ďalšie informácie o nakladaní s odpadmi pozrite v časti 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

Informácie v tejto časti obsahujú všeobecné rady a usmernenia. Zoznam identifikovaných použití v časti 1 by sa mal používať ako zdroj dostupných informácií špecifických pre dané použitie uvedených v expozičných scenároch.

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Nasaďte si vhodné osobné ochranné prostriedky (Pozri sekciu 8). Ochranné opatrenia

Rady v súvislosti so všeobecnou pracovnou hygienou

Pri manipulácii, spracovaní a skladovaní materiálu by jedenie, pitie a fajčenie malo byť zakázané. Pred jedlom, pitím a fajčením si pracovníci majú umyť ruky a tvár. Pred vstupom do priestorov, kde sa konzumujú potraviny, si vyzlečte kontaminovaný odev a snímte ochranné pomôcky. Ďalšie informácie o hvajenických opatreniach pozrite aj v časti 8.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte v súlade s miestnymi predpismi. Skladujte v originálnom balení, chránené pred priamym slnečným svetlom, na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste, mimo dosah inkompatibilného materiálu (pozri sekciu 10) a potravín a nápojov. Do doby použitia nádobu udržujte pevne a tesne zavretú. Nádoby, ktoré boli otvorené, treba starostlivo opäť utesniť a uložiť v stojatej polohe, aby nedošlo k úniku. Neskladujte v neoznačených obaloch. Uskutočnite náležitú kontrolu, aby ste zabránili

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

Odporúčania Výskum a vývoj Analytické činidlo. Analytická chémie.

Riešenia špecifické pre priemyselný sektor

Nie sú k dispozícii.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

Informácie v tejto časti obsahujú všeobecné rady a usmernenia. Zoznam identifikovaných použití v časti 1 by sa mal používať ako zdroj dostupných informácií špecifických pre dané použitie uvedených v expozičných scenároch.

8.1 Kontrolné parametre

Maximálne prípustné pracovné dávky

Nie je známa hodnota maximálnej expozície.

Odporúčané monitorovacie postupy

Ak obsahuje výrobok prísady s predpísaným expozičným limitom, môže byť potrebné sledovanie osôb, ovzdušia na pracovisku, alebo biologické sledovanie, aby bylo možné určiť účinnosť ventilácie, alebo iných kontrolných opatrení a/alebo určiť potrebu nosenia ochranných dýchacích prostriedkov. U metód zisťovania expozície vdýchnutím chemických látok a metód stanovenia škodlivých látok sa treba riadiť Európskou normou EN 689 a príslušnými národnými dokumentmi.

Odvodené hladiny účinku

Nie sú k dispozícii žiadne DEL.

Koncentrácie s predpovedaným účinkom

Nie sú k dispozícii žiadne PEC.

8.2 Kontroly expozície



Číslo výrobku 25006515-1

Dátum Validácie 8 Júl 2011

Strana: 4/9

Verzia 1



Vhodné technologické kontroly

Žiadne špeciálne požiadavky na ventiláciu. Dobrý ventilačný systém by mal stačiť na kontrolu vystavenia pracovníkov látkam, kontaminujúcim ovzdušie. Ák tento výrobok obsahuje prísady s expozičným limitom, použite uzavreté výrobné priestory, miestnu odsávaciu ventiláciu alebo iné technické prostriedky na kontrolu koncentrácií v ovzduší pod odporúčanými, alebo zákonom povolenými hraničnými koncentráciami.

Individuálne ochranné opatrenia

Po manipulácii s výrobkom, pred jedlom, fajčením, používaním toalety a pred koncom pracovnej doby si Hygienické opatrenia

dôkladne umyte ruky, predlaktia a tvár. Použite vhodný postup na odstránenie potenciálne

kontaminovaných odevov. Pred opätovným použitím kontaminované šatstvo vyperte. Zabezpečte, aby

stanice na oplachovanie očí a bezpečnostné sprchy boli v blízkosti pracoviska.

Ak odhad možných rizík naznačuje nutnosť vyhýbať sa rozstreknutej kvapaline, oparu, plynom a prachu,

treba používať certifikované ochranné pomôcky pre oči.

Ochrana kože

Ochrana očí a tváre

Vždy keď to odhad rizík naznačuje používajte pri manipulácii s chemickými výrobkami chemikáliám Ochrana rúk

vzdorujúce, nepriepustné rukavice, splňujúce schválené normy.

Osobné ochranné pomôcky pre celé telo majú byť zvolené podľa úlohy, ktorú treba splniť a podľa rizík s Ochrana tela

tým spojených; pred použitím pre manipuláciu s týmto výrobkom by mali byť schválené odborníkom.

Vhodná obuv a akékoľvek dodatočné opatrenia na ochranu pokožky by sa mali vybrať na základe Iná ochrana pokožky

vykonávanej úlohy a s ňou spojených rizík a pred manipuláciou s týmto výrobkom by ich mal schváliť

špecialista.

Vždy keď to odhad rizík naznačuje používajte dobre priliehajúce respirátory, ktoré alebo vzduch čistia, Ochrana dýchacích ciest

alebo sa vzduch do nich privádza a splňujúce schválené normy. Voľba respirátora musí byť založená na známej alebo predpokladanej dávke, rizikách spojených s výrobkom, a na bezpečných pracovných

limitoch zvoleného respirátora.

Kontrola environmentálnej

expozície

Pre zaistenie splnenia legislatívou stanovených podmienok ochrany životného prostredia je potrebné kontrolovať emisie z ventilačných a výrobných zariadení. V niektorých prípadoch budú pre zníženie emisií

na prijateľnú úroveň potrebné práčky dymov, filtre, alebo úpravy výrobných zariadení.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

<u>Vzhľad</u>

Skupenstvo Tuhá látka. Biela až žltkastá. Farba Bez zápachu. Zápach Nie sú k dispozícii. Prah Pachu рΗ Nie sú k dispozícii. Teplota topenia/teplota tuhnutia Nie sú k dispozícii. Nie sú k dispozícii.

Počiatočná teplota varu a rozmedzie varu

Bod vzplanutia [Výrobok nepodporuje horenie.]

Nie sú k dispozícii. Rýchlosť Odparovania Nie sú k dispozícii. Horľavosť (tuhá látka, plyn) Nie sú k dispozícii. Čas horenia Nie sú k dispozícii. Rýchlosť horenia Horné/dolné medze zápalnosti Nie sú k dispozícii.

alebo výbušnosti

Nie sú k dispozícii. Tlak Pár Hustota Pár Nie sú k dispozícii. Relatívna hustota Nie sú k dispozícii. Rozpustnosť / rozpustnosti Nie sú k dispozícii. rozdeľovací koeficient Nie sú k dispozícii.

oktanol/voda

Nie sú k dispozícii. Teplota samozapálenia Teplota rozkladu Nie sú k dispozícii. Viskozita Nie sú k dispozícii.

Nevýbušný v prítomnosti nasledujúcich materiálov alebo podmienok: otvorený plameň, iskry, alebo Výbušné vlastnosti

statický el. výboj, teplo, otrasy alebo mechanické nárazy, oxidujúce materiály, redukujúce materiály,

zápalné materiály, organické materiály, kovy, kyseliny, zásady a vlhkosť.

Oxidačné vlastnosti Nie sú k dispozícii.



Číslo výrobku

Strana: 5/9



9.2 Iné informácie

Žiadne ďalšie informácie.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

Pre tento výrobok a jeho zložky nie sú k dispozícii žiadne špecifické údaje zo skúšok, týkajúce sa reaktivity. 10.1 Reaktivita

10.2 Chemická stabilita Výrobok je stabilný.

10.3 Možnosť nebezpečných

reakcií

Za normálnych podmienok skladovania a používania nedochádza k nebezpečným reakciám.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba Žiadne špecifické údaje.

vyhnúť

Žiadne špecifické údaje. 10.5 Nekompatibilné materiály

10.6 Nebezpečné produkty

rozkladu

Za normálnych podmienok skladovania a používania by nemali vznikať nebezpečné rozkladné produkty.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita

Nie sú k dispozícii. Záver/zhrnutie

Podráždenie/poleptanie

Záver/zhrnutie Nie sú k dispozícii.

Senzibilizátor

Záver/zhrnutie Nie sú k dispozícii.

Mutagenita

Záver/zhrnutie Nie sú k dispozícii.

Karcinogenita

Záver/zhrnutie Nie sú k dispozícii.

Reproduktívna toxicita

Záver/zhrnutie Nie sú k dispozícii.

Teratogenita

Záver/zhrnutie Nie sú k dispozícii.

<u>Špecifická toxicita pre cieľový orgán (jednorázová expozícia)</u>

Nie sú k dispozícii.

Špecifická toxicita pre cieľový orgán (opakovaná expozícia)

Nie sú k dispozícii.

Riziko vdýchnutia

Nie sú k dispozícii.

Informácia o možnom spôsobe

Nie sú k dispozícii.

expozície

Potenciálne akútne účinky na zdravie

Vdýchnutie Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká. Požitie Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká. Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká. Styk s pokožkou Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká. Styk s očami Symptómy súvisiace s fyzikálnymi, chemickými a toxikologickými charakteristikami

Žiadne špecifické údaje. Vdýchnutie Požitie Žiadne špecifické údaje. Žiadne špecifické údaje. Styk s pokožkou Žiadne špecifické údaje. Styk s očami

Oneskorené aj okamžité účinky ako aj chronické účinky ako dôsledok krátkodobej a dlhodobej expozície

Krátkodobá expozícia



Číslo výrobku Strana: 6/9

Dátum Validácie 8 Júl 2011



25006515-1

Potenciálne okamžité účinky Nie sú k dispozícii.

Potenciálne oneskorené účinky

Nie sú k dispozícii.

Dlhodobá expozícia

Nie sú k dispozícii. Potenciálne okamžité účinky

Nie sú k dispozícii. Potenciálne oneskorené účinky

Potenciálne chronické účinky na zdravie

Nie sú k dispozícii.

Záver/zhrnutie Nie sú k dispozícii.

Všeobecné Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká. Karcinogenita Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká. Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká. Mutagenita Teratogenita Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká. Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká. Vývojové účinky Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká. Účinky na plodnosť

Iné informácie Nie sú k dispozícii.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Záver/zhrnutie Nie sú k dispozícii.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Záver/zhrnutie Nie sú k dispozícii.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii.

12.4 Mobilita v pôde

Rozdeľovací koeficient Pôda/Voda Nie sú k dispozícii.

(Koc)

Mobilita Nie sú k dispozícii.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

PBT Nie sú k dispozícii.

P: Nie sú k dispozícii. B: Nie sú k dispozícii. T: Nie sú k dispozícii.

Nie sú k dispozícii. vPvB

vP: Nie sú k dispozícii. vB: Nie sú k dispozícii.

Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká. 12.6 Iné nepriaznivé účinky

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

Informácie v tejto časti obsahujú všeobecné rady a usmernenia. Zoznam identifikovaných použítí v časti 1 by sa mal používať ako zdroj dostupných informácií špecifických pre dané použitie uvedených v expozičných scenároch.

13.1 Metódy spracovania odpadu

Produkt

Vždy keď je to možné zabráňte, alebo minimalizujte vytváranie odpadu. Významné množstvá Metódy likvidácie odpadu

odpadových zvyškov výrobku by sa nemali likvidovať vyliatím do kanalizácie, ale mali by sa spracovať vo vhodnej čistiarni odpadových vôd. Prebytočné a nerecyklovateľné výrobky likvidujte cez firmu autorizovanú na likvidáciu odpadu. Likvidácia tohoto výrobku, roztokov a akýchkoľvek vedľajších produktov musí vždy spĺňať zásady ochrany životného prostredia a legislatívy na likvidáciu odpadu, ako aj

vyhovieť akýmkoľvek požiadavkám miestnej legislatívy.

Na základe súčasných informácií dodávateľa, tento výrobok nie je považovaný za nebezpečný odpad Nebezpečný odpad

podľa Smernice EÚ 91/689/EC

<u>Balenie</u>

Metódy likvidácie odpadu Vždy keď je to možné zabráňte, alebo minimalizujte vytváranie odpadu. Odpadové obaly by sa mali

recyklovať. Spaľovanie alebo skládkovanie by sa malo zvažovať len vtedy, keď recyklovanie nie je



Číslo výrobku Strana: 7/9

Dátum Validácie 8 Júl 2011



25006515-1

Osobitné bezpečnostné opatrenia

Tento materiál a jeho obal uložte na bezpečnom mieste. Prázdne kovové aj plastové obaly môžu zachytiť zvyšky produktu. Zabráňte rozptýleniu a odtečeniu uniknutého materiálu do pôdy, vodných tokov, odtokov a kanalizácie.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 Číslo OSN	Nie je regulované(á).	Nie je regulované(á).	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Správne expedičné označenie OSN	-	-	-	-
14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu	-	-	-	-
14.4 Obalová skupina	-	-	-	-
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie	Nie.	Nie.	No.	No.
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Nie sú k dispozícii.	Nie sú k dispozícii.	Nie sú k dispozícii.	Nie sú k dispozícii.
Dodatočné informácie	-	-	-	-

14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

Nie sú k dispozícii.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Príloha XIV – zoznam látok podliehajúcich autorizácii

Látky vzbudzujúce veľké obavy

Žiadna zo zložiek nie je na zozname (nebezpečných látok).

Príloha XVII - obmedzenia výroby, Nie je použiteľné. uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, zmesí a výrobkov

<u>Iné EÚ Pravidlá</u>

Európsky zoznam chemikálií

Nie je určené. Nie je na zozname

Chemikálie na čiernej listine Chemikálie na prioritnom

Nie je na zozname

Integrovaná prevencia

Nie je na zozname

znečistenia a kontrolný zoznam -

Vzduch

Integrovaná prevencia znečistenia a kontrolný zoznam -Voda

Nie je na zozname

Medzinárodné predpisy

Zoznam podľa Konvencie o bojových chemických látkach, Doložka I Chemikálie

Nie je na zozname

Zoznam podľa Konvencie o bojových chemických látkach, Doložka II Chemikálie

Nie je na zozname



Číslo výrobku 25006515-1



Strana: 8/9

Dátum Validácie 8 Júl 2011

Zoznam podľa Konvencie o bojových chemických látkach, Doložka III Chemikálie

Nie je na zozname

15.2 Hodnotenie chemickej

bezpečnosti

Nie sú k dispozícii.

ODDIEL 16: Iné informácie

Indikuje informáciu, ktorá sa od minulej verzie zmenila.

Skratky a akronymy

ATE = Odhad akútnej toxicity

CLP = klasifikácia, označenie a balenie nariadenie (ES) 1272/2008 DNEL = Odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku EUH vyhlásenie = CLP-špecifické vyhlásenie o nebezpečenstve

PNEC = Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku

RRN = Registračné číslo REACH

Postup použitý na odvodenie klasifikácie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasifikácia	Odôvodnenie
Nie je klasifikovaný(á).	

Úplný text skrátených H-viet

Nie je použiteľné.

Úplný text klasifikácií [CLP/GHS]

Nie je použiteľné.

Úplný text skrátených R-viet

Nie je použiteľné.

Úplný text klasifikácií (smernica

Nie je použiteľné.

o nebezpečných látkach/prípravkoch]

08 Júl 2011 Dátum tlače(nia)

08 Júl 2011 Dátum vydania/ Dátum revízie

Dátum predchádzajúceho vydania Žiadna predchádzajúca validácia

Verzia 1

Oznámenie pre čitateľa

Pokiaľ je nám známe, táto informácia je presná. Avšak žiadny z vyššie spomenutých dodávateľov alebo ich pobočky nepreberajú zodpovednosť za presnosť alebo úplnosť tejto informácie.

Konečné určenie vhodnosti materiálu je celkom na rozhodnutí užívateľa. Všetky materiálu predstavujú neznáme riziká a treba ich používať s opatrnosťou. Aj keď niektoré riziká sú tu popísané, nemôžeme zaručiť, že sú to jediné, ktoré existujú.



Číslo výrobku 25006515-1

