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 Stop Solution; part of 'TNFa, Mouse, Biotrak™

Assay'

Katalógové číslo RPN2718

Zložka Číslo NIF1415

Popis výrobkuNie sú k dispozícii.Typ VýrobkuKvapalina.

Iný spôsob identifikácie Nie sú k dispozícii.

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

DodávateľGE Healthcare UK LtdPrevádzkové hodinyAmersham Place08.30 - 17.00

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

Slovensko National Toxicological Information Centre

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

Zmes

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



Číslo výrobku 25006505-11

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Zmes Definícia výrobku

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

Nie je klasifikovaný(á).

Zložky neznámej toxicity

Zložky neznámej ekotoxicity

Klasifikácia podľa smernice 1999/45/ES (smernica o nebezpečných prípravkoch)

Produkt nie je klasifikovaný ako nebezpečný podľa smernice 1999/45/EC a jej doplnkov.

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

Výstražné slovo Bez signálneho slova.

Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká. Výstražné upozornenia

Bezpečnostné upozornenia

Prevencia Nie je použiteľné. Odozva Nie je použiteľné. Uchovávanie Nie je použiteľné. Nie je použiteľné. Zneškodňovanie

Nebezpečné prísady

Doplňujúce prvky označovania Nie je použiteľné.

Osobitné požiadavky na obaly

Nádoby vybavené bezpečnostnými uzávermi odolnými proti otvoreniu deťmi Nie je použiteľné.

Dotykové varovanie pred

nebezpečím

Nie je použiteľné.

2.3 Iná nebezpečnosť

Iné riziká, nepodliehajúce

klasifikácii

Nie sú k dispozícii.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

látka/prípravok 7mes

Typ

- [1] Látka, klasifikovaná ako riziková pre zdravie, alebo životné prostredie
- [2] Látka so stanovenými pracovnými expozičnými limitmi
- [3] Látka spĺňa kritériá pre PBT podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha XIII
- [4] Látka spĺňa kritériá pre vPvB podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha XIII

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

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

Skontrolujté 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.



Číslo výrobku

Dátum Validácie 3 August 2011

25006505-11

Strana: 2/9

Požitie

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

pomoc

Ochrana osôb poskytujúcich prvú 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 Vdýchnutie Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká. Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká. Styk s pokožkou Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká. Požitie

Znaky/symptómy prílišného vystavenia účinkom

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

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

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

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 je známa.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečenstvá vyplývajúce

z látky alebo zmesi

V ohni alebo pri zahrievaní sa zvyšuje tlak a nádoba môže explodovať.

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.

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

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

a nevhodných materiáloch. Pozrite aj informácie v časti "Pre iný ako núdzový personál".

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

Malý únik

Zastavte priesak ako to nie je nebezpečné. Presuňte nádoby z miesta úniku. Ak je látka rozpustná vo vode, zrieďte vodou a roztok utrite. Alternatívne, alebo ak je látka vo vode nerozpustná, absorbujte ju inertným suchým materiálom a uložte do vhodnej odpadnej nádoby. Likvidujte cez firmu licencovanú pre likvidáciu odpadu.



Číslo výrobku 25006505-11

Dátum Validácie 3 August 2011



Strana: 3/9

Veľký únik Zastavte priesak ako to nie je nebezpečné. Presuňte nádoby z miesta úniku. Zabráňte vniknutiu do

kanálov, vodných tokov, pivníc a uzavretých priestorov. Spláchnite uniknutý materiál do čističky odpadu alebo postupujte nasledovne. Zachyťte a pozbierajte uniknutý materiál pomocou nehorľavého absorbentu, napr. pieskom, zeminou, vermikulitom, infuzóriovou hlinkou a preneste ho do odpadovej nádoby na likvidáciu podľa miestnych predpisov (Pozri sekciu 13). Likvidujte cez firmu licencovanú pre likvidáciu odpadu. Poznámka: Pozri sekciu 1 pre informácie o núdzových kontaktoch a Sekciu 13 o

likvidácii odpadu.

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

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

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

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 hygienických opatreniach pozrite aj v časti 8.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility Skladujte v nasledovnom rozmedzí teplôt: 2 k 8°C (35.6 k 46.4°F). 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 kontaminácii.

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

Vhodné technologické kontroly

Žiadne špeciálne požiadavky na ventiláciu. Dobrý ventilačný systém by mal stačiť na kontrolu vystavenia pracovníkov látkam, kontaminujúcim ovzdušie. Ak 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

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

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.

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

treba používať certifikované ochranné pomôcký pre oči.

Ochrana kože

Ochrana rúk

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

vzdórujúce, nepriepustné rukavice, splňujúce schválené normy.



Číslo výrobku 25006505-11



Strana: 4/9

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 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

Iná ochrana pokožky

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

Vzhľad

Skupenstvo Kvapalina. Farba Bezfarebná(ý) Bez zápachu. Zápach Nie sú k dispozícii. Prah Pachu

2 k 3 [Konc. (% h/h): 100%]

Teplota topenia/teplota tuhnutia Počiatočná teplota varu

a rozmedzie varu

Nie sú k dispozícii. Nie sú k dispozícii.

[Výrobok nepodporuje horenie.] Bod vzplanutia

Nie sú k dispozícii. Rýchlosť Odparovania

Nehorľavý v prítomnosti nasledujúcich materiálov alebo podmienok: otvorený plameň, iskry, alebo Horľavosť (tuhá látka, plyn)

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

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

Čas horenia Nie je použiteľné. Nie je použiteľné. Rýchlosť horenia Horné/dolné medze zápalnosti Nie sú k dispozícii.

alebo výbušnosti

Nie sú k dispozícii. Tlak Pár Nie sú k dispozícii. Hustota Pár Relatívna hustota Nie sú k dispozícii.

Rozpustnosť / rozpustnosti

Ľahko rozpustný v nasledujúcich materiáloch: studenej vode a horúca voda.

rozdeľovací koeficient

oktanol/voda

Nie sú k dispozícii.

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

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.

Nie sú k dispozícii. Oxidačné vlastnosti

9.2 Iné informácie Žiadne ďalšie informácie.



Číslo výrobku 25006505-11

Stop Solution; part of 'TNFa, Mouse, Biotrak™ Assay'

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

Výrobok je stabilný. 10.2 Chemická stabilita

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

10.5 Nekompatibilné materiály

Žiadne špecifické údaje.

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

Odhad akútnej toxicity

Nie sú k dispozícii.

Podráždenie/poleptanie

Záver/zhrnutie Nie sú k dispozícii.

Senzibilizátor

Záver/zhrnutie Nie sú k dispozícii.

<u>Mutagenita</u>

Nie sú k dispozícii. Záver/zhrnutie

Karcinogenita

Nie sú k dispozícii. Záver/zhrnutie

Reproduktívna toxicita

Nie sú k dispozícii. Záver/zhrnutie

<u>Teratogenita</u>

Nie sú k dispozícii. Záver/zhrnutie

Špecifická toxicita pre cieľový orgán (jednorázová expozícia)

Nie sú k dispozícii.

Špecifi<u>cká toxicita pre cieľový orgán (opakovaná expozícia)</u>

Nie sú k dispozícii.

Riziko vdýchnutia

Nie sú k dispozícii.

Informácia o možnom spôsobe

expozície

Vstupné cesty predpokladané:Orálny, Dermálny (Kožný).

Potenciálne akútne účinky na zdravie

Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká. Vdýchnutie Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká. Požitie 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 Žiadne špecifické údaje. Požitie 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

25006505-11 Dátum Validácie 3 August 2011



Stop Solution; part of 'TNFa, Mouse, Biotrak™ Assay'

Potenciálne oneskorené účinky Nie sú k dispozícii.

Dlhodobá expozícia

Potenciálne okamžité účinky

Potenciálne okamžité účinky Nie sú k dispozícii.

Potenciálne oneskorené účinky Nie sú k dispozícii.

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.

Mutagenita Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká.

Teratogenita Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká.

Vývojové účinky Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká.

Účinky na plodnosť Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká.

Nie sú k dispozícii.

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 je použiteľné. vPvB Nie je použiteľné.

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

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

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.

13.1 Metódy spracovania odpadu

Produkt

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

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.

Nebezpečný odpadNa základe súčasných informácií dodávateľa, tento výrobok nie je považovaný za 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

recýklovať. Spaľovanie alebo skládkovanie by sa malo zvažovať len vtedy, keď recyklovánie nie je

realizovateľné.



Číslo výrobku 25006505-11

Dátum Validácie 3 August 2011



Strana: 7/9

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>

Všetky zložky sú na zozname (oznamované), alebo vyňaté. Európsky zoznam chemikálií

Chemikálie na čiernej listine Nie je na zozname Chemikálie na prioritnom Nie je na zozname zozname

Nie je na zozname Integrovaná prevencia

znečistenia a kontrolný zoznam -Vzduch

Nie je na zozname Integrovaná prevencia

znečistenia a kontrolný zoznam -Voda

Medzinárodné predpisy

Zoznam podľa Konvencie o Nie je na zozname bojových chemických látkach, Doložka I Chemikálie

Zoznam podľa Konvencie o bojových chemických látkach, Doložka II Chemikálie

Nie je na zozname



25006505-11

Číslo výrobku

Strana: 8/9 Dátum Validácie 3 August 2011 Zoznam podľa Konvencie o bojových chemických látkach, Doložka III Chemikálie Nie je na zozname

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Tento produkt obsahuje látky, pre ktoré je ešte potrebné Hodnotenie chemickej bezpečnosti.

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]

Dátum tlače(nia)

04 August 2011

Dátum vydania/ Dátum revízie 03 August 2011

Dátum predchádzajúceho vydania Žiadna predchádzajúca validácia

Verzia 3

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 25006505-11



Dátum Validácie 3 August 2011