## **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

7-Methyl-GTP Sepharose™ 4B, 1 ml

Katalógové číslo 27–5025–01

Popis výrobkuNie sú k dispozícii.Typ VýrobkuKvapalina.Iný spôsob identifikácieNie sú k dispozícii.

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

Analytická chémie. Analytické činidlo. Výskum a vývoj

1.3 Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

DodávateľGE Healthcare UK LtdPrevádzkové hodinyAmersham Place08.30 - 17.00

Little Chalfont

Buckinghamshire HP7 9NA

Buckinghamshire HP7 9NA

England

+44 0870 606 1921

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

1.4 Núdzové telefónne číslo

Slovensko GE Healthcare Europe GmbH +43 1 972720

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]

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

**Definícia výrobku** Zmes

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

Nie je klasifikovaný(á).

Zložky neznámej toxicity Percento zmesi, skladajúce sa z prísad neznámej toxicity: 30.3%



27502501

Dátum Validácie 9 September 2011

9 5 2 7 5 0 2 5 0 1

Číslo výrobku

Strana: 1/9

Zložky neznámej ekotoxicity

Percento zmesi, skladajúce sa z prísad s neznámym rizikom pre vodné prostredie: 30.3%

#### 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). Klasifikácia

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.

Výstražné upozornenia Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká.

Bezpečnostné upozornenia

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

Nebezpečné prísady

Nie je použiteľné. Doplňujúce prvky označovania

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

Zmes látka/prípravok

### 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

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.

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

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

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

pomoc

### 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Potenciálne akútne účinky na zdravie

Styk s očami Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká.



Číslo výrobku 27502501

Dátum Validácie 9 September 2011



Verzia 1

Strana: 2/9

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

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

Použitie hasiaci prostriedok primeraný pre okolitý požiar. Vhodné hasiace médiá

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

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

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.

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

kanálov, vodných tokov, pivníc a uzavretých priestorov. Spláchnite uniknutý materiál do čističky odpadu alebo postupujte nasledovne. Zachytte 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.

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.



Číslo výrobku

Dátum Validácie 9 September 2011

27502501

Strana: 3/9

### 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 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

Analytická chémie. Analytické činidlo. Výskum a vývoj

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 koncrentrácií v ovzduší pod odporúčanými, alebo zákonom povolenými hraničnými koncentráciami

### Individuálne ochranné opatrenia

Hygienické opatrenia

koncentráciami.

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 pomôcky pre oči.

Ochrana kože

Ochrana rúk

Vždy keď to odhad rizík naznačuje používajte pri manipulácii s chemickými výrobkami chemikáliám vzdorujúce, nepriepustné rukavice, splňujúce schválené normy.

Ochrana tela

Osobné ochranné pomôcky pre celé telo majú byť zvolené podľa úlohy, ktorú treba splniť a podľa rizík s tým spojených; pred použitím pre manipuláciu s týmto výrobkom by mali byť schválené odborníkom.

Iná ochrana pokožky

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

Ochrana dýchacích ciest

Vždy keď to odhad rizík naznačuje používajte dobre priliehajúce respirátory, ktoré alebo vzduch čistia, 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.

GE)

Číslo výrobku 27502501



Strana: 4/9

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

a rozmedzie varu

Skupenstvo Kvapalina.

Farba roztok : Bezfarebná(ý). / Suspension. : Biela.

Zápach Bez zápachu. Nie sú k dispozícii. Prah Pachu Nie sú k dispozícii. Teplota topenia/teplota tuhnutia Nie sú k dispozícii. Nie sú k dispozícii. Počiatočná teplota varu

[Výrobok nepodporuje horenie.] **Bod vzplanutia** 

Rýchlosť Odparovania Nie sú k dispozícii.

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 Nie sú k dispozícii. Horné/dolné medze zápalnosti alebo výbušnosti

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

oktanol/voda

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 eľ. 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.

9.2 Iné informácie Žiadne ďalšie informácie.

### ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

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

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.



Číslo výrobku 27502501

Dátum Validácie 9 September 2011



Strana: 5/9

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita

**Záver/zhrnutie** Nie sú k dispozícii.

Odhad akútnej toxicity

Nie sú k dispozícii.

Podráždenie/poleptanie

**Záver/zhrnutie** Nie sú k dispozícii.

<u>Senzibilizátor</u>

Záver/zhrnutie Nie sú k dispozícii.

<u>Mutagenita</u>

**Záver/zhrnutie** Nie sú k dispozícii.

<u>Karcinogenita</u>

**Záver/zhrnutie** Nie sú k dispozícii.

Reproduktívna toxicita

Záver/zhrnutie Nie sú k dispozícii.

<u>Teratogenita</u>

**Záver/zhrnutie** Nie sú k dispozícii.

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

Nie sú k dispozícii.

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

Nie sú k dispozícii.

### Riziko vdýchnutia

Nie sú k dispozícii.

Informácia o možnom spôsobe

Nie sú k dispozícii.

expozície

#### Potenciálne akútne účinky na zdravie

VdýchnutieŽiadne známe významné účinky alebo kritické riziká.PožitieŽiadne známe významné účinky alebo kritické riziká.Styk s pokožkouŽiadne známe významné účinky alebo kritické riziká.Styk s očamiŽiadne známe významné účinky alebo kritické riziká.

Symptómy súvisiace s fyzikálnymi, chemickými a toxikologickými charakteristikami

VdýchnutieŽiadne špecifické údaje.PožitieŽiadne špecifické údaje.Styk s pokožkouŽiadne špecifické údaje.Styk s očamiŽiadne špecifické údaje.

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

Krátkodobá expozícia

Potenciálne okamžité účinky Nie sú k dispozícii.

Potenciálne oneskorené účinky Nie sú k dispozícii.

Dlhodobá expozícia

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.





27502501

Číslo výrobku Strana: 6/9

Dátum Validácie 9 September 2011

Verzia 1

7-Methyl-GTP Sepharose™ 4B, 1 ml 27-5025-01

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 Účinky na plodnosť Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká.

Nie sú k dispozícii. Iné informácie

### 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.

Mobilita Nie sú k dispozícii.

#### 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

**PBT** Nie je použiteľné. vPvB Nie je použiteľné.

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 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

### <u>Produkt</u>

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

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

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,

### 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	-	-	-	-



Číslo výrobku 27502501

Dátum Validácie 9 September 2011



Strana: 7/9

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.			
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

### Iné EÚ Pravidlá

Európsky zoznam chemikálií Nie je určené. 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

Integrovaná prevencia Nie je na zozname

znečistenia a kontrolný zoznam -

Voda

### 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

Zoznam podľa Konvencie o bojových chemických látkach,

Doložka III Chemikálie

Nie je na zozname

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]



Číslo výrobku 27502501

Dátum Validácie 9 September 2011



Strana: 8/9

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

o nebezpečných látkach/prípravkoch] Nie je použiteľné.

Dátum tlače(nia)09 September 2011Dátum vydania/ Dátum revízie09 September 2011

**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 27502501



Dátum Validácie 9 September 2011