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 BIAnormalizing solution; part of 'PM Kit, type

Katalógové číslo BR-1008-01

Popis výrobku Nie je k dispozícii. Typ Výrobku Kvapalina.

Iný spôsob identifikácie Nie je k dispozícii.

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

Odporúčané použitia

Použitie v laboratóriách

1.3 Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ GE Healthcare UK Ltd 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

Slovensko +43 1 972720 GE Healthcare Europe GmbH

Technologiestrasse 10 A-1120 Wien Austria / Österreich

Národné Toxikologické Informačné Centrum, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie

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

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).

Tento výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný podľa nariadenia (ES) 1272/2008 v platnom znení.

Zložky neznámej toxicity Nie je použiteľné.



Číslo výrobku

Dátum Validácie 26 November 2014

Verzia 2.1

Zlożky neznamej ekotoxicity

Nie je pouziterne.

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

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

Klasifikácia Nie je klasifikovaný(á).

Úplné znenie R-viet alebo H-viet deklarovaných vyššie je uvedené v bode 16.

Viac informácií o vplyve na ľudské zdravie a symptómoch je uvedenýchi bodei 11.

2.2 Prvky označovania

Piktogramy nebezpečnosti

Výstražné slovo Bez signálneho slova.

Výstražné upozornenia Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.

Bezpečnostné upozornenia

PrevenciaNie je použiteľné.OdozvaNie je použiteľné.UchovávanieNie je použiteľné.ZneškodňovanieNie je použiteľné.

Nebezpečné prísady

Doplňujúce prvky označovania Nie je použiteľné.

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

Osobitné požiadavky na obaly

Nádoby vybavené bezpečnostnými uzávermi odolnými proti otvoreniu Nie je použiteľné.

deťmi

Hmatové upozornenie na nebezpečenstvo pre ľudí s poruchou zraku a nevidomých

Nie je použiteľné.

2.3 Iná nebezpečnosť

Iné riziká, nepodliehajúce

Nie sú známe.

klasifikácii

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

látka/prípravok Zmes

			<u>Klasifikácia</u>		
Názov výrobku/prísady	ldentifikátory	%	67/548/EHS	Nariadenie (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Тур
glycerol	REACH #: 01-2119471987-18 ES: 200-289-5 CAS: 56-81-5	70	Nie je klasifikovaný(á).	Nie je klasifikovaný(á).	[2]

Neexistujú žiadne dodatočné prísady, ktoré by, podľa aktuálnych znalostí dodávateľa a v používaných koncentráciách, boli klasifikované ako nebezpečné zdraviu, či prostrediu, boli PBT, alebp vPvB, alebo mali priradený expozičný limit na pracovisku a museli by byť teda zahrnuté v tejto sekcii.

<u>Typ</u>

- [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
- [5] Látka vzbudzujúca rovnaké obavy

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



Číslo výrobku 14100801-1

Dátum Validácie 26 November 2014

9 5 1 4 1 0 0 8 0 1 1

Strana: 2/9

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Pri zasiahnutí očí Okamžite vypláchnite oči veľkým množstvom vody, za občasného dvíhania horných a spodných

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

ošetrenie

Pri nadýchaní Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní

pohodlné dýchanie. Ak sa prejavia symptómy, vyhľadajte lekárske ošetrenie.

Pri styku s pokožkou Opláchnite zasiahnutú pokožku veľkým množstvom vody. Odstráňte kontaminované šatstvo a

obuv. Ak sa prejavia symptómy, vyhľadajte lekárske ošetrenie.

Pri požiti 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.

Ochrana osôb poskytujúcich

prvú pomoc

Žiadna činnosť, ktorá by mohla vyvolať ohrozenie osôb alebo činnosť bez dostatočného výcviku,

nesmie byť vykonávana.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Potenciálne akútne účinky na zdravie

Pri zasiahnutí očí Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo. Pri nadýchaní Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo. Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo. Pri styku s pokožkou Pri požiti Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.

Znaky/symptómy nadmernej expozície

Žiadne špecifické údaje. Pri zasiahnutí očí Pri nadýchaní Žiadne špecifické údaje Pri styku s pokožkou Žiadne špecifické údaje. Pri požiti Žiadne špecifické údaje.

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.

Špecifická liečba Žiadna špeciálna liečba

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky Použitie hasiaci prostriedok primeraný pre okolitý požiar.

Nevhodné hasiace prostriedky Nie sú známe.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Ohrozenia vyplývajúce z látky

alebo zmesi

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

Nebezpečné produkty horenia V rozkladných produktov môžu byť nasledovné materiály:

> oxid uhličitý oxid uhoľnatý

5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne opatrenia pre hasičov Ak dôjde k požiaru, okamžite evakuujte všetky osoby z miesta nehody. Žiadna činnosť, ktorá by mohla vyvolať ohrozenie osôb alebo činnosť bez dostatočného výcviku, nesmie byť vykonávana.

Špeciálny ochranný výstroj pre hasičov a výzbroj pre hasičské

jednotky

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

incidentoch



Číslo výrobku 14100801-1

Strana: 3/9

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Pre iný ako pohotovostný

personál

Žiadna činnosť, ktorá by mohla vyvolať ohrozenie osôb alebo činnosť bez dostatočného výcviku, nesmie byť vykonávana. Evakuujte okolité priestory. Zabráňte vstupu nechránených a prebytočných osôb. Nedotýkajte sa a neprechádzajte cez uniknutý materiál. Nasaďte si vhodné

osobné ochranné prostriedky.

Pre pohotovostný personál

Ak je na riešenie úniku potrebné špeciálne oblečenie, prečítajte si informácie v bode 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 (kanalizácie, vodných tokov,

pôdy alebo ovzdušia), 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 odpadovej nádoby. Likvidujte v

spolupráci so spoločnosťou licencovanou na likvidáciu odpadu.

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 absorbčného materálu, piesku, zeminy, vermikulitu, kremeliny a preneste ho do odpadovej nádoby na likvidáciu podľa miestnych predpisov. Likvidujte v spolupráci so

spoločnosťou licencovanou na likvidáciu odpadu.

6.4 Odkaz na iné oddiely Pozri bod 1 - Informácie o núdzovom kontakte.

Pozri bod 8 - Informácie o vhodných osobných ochranných pomôckach.

Pozri bod 13 - dalšie informácie o nakladaní s odpadmi.

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 bod 8).

Rady v súvislosti so všeobecnou pracovnou hygienou Pri manipulácii, spracovaní a skladovaní materiálu je jedenie, pitie a fajčenie 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 nájdete v bode 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 nekompatibilného materiálu (pozri bod 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. Laboratórne chemikálie Výskum a vývoj

Riešenia špecifické pre priemyselný sektor Nie je k dispozícii.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

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

Expozičné limity v pracovnom prostredí

Názov výrobku/prísady	Medzné hodnoty expozície
glycerol	Nariadenie Vlády Slovenskej republiky (Slovensko, 12/2011). NPEL priemerný: 10 mg/m³ 8 hodín.

Odporúčané monitorovacie postupy

Ak obsahuje výrobok prísady s predpísaným expozičným limitom, môže byť potrebné sledovanie osôb, ovzdušia na pracovisku, alebo biologické sledovanie, aby bolo možné určiť účinnosť ventilácie, alebo iných kontrolných opatrení a/alebo určiť potrebu nosenia ochranných dýchacích prostriedkov. Je potrebné vychádzať z noriem na monitorovanie, napríklad: Európska norma EN 689 (Ovzdušie na pracovisku. Pokyny na hodnotenie inhalačnej expozície chemickým látkam na porovnanie s limitnými hodnotami a stratégia merania) Európska norma EN 14042 (Ovzdušie na pracovisku. Pokyny pre aplikáciu a použitie postupov na posúdenie expozície chemickým a biologickým látkam) Európska norma EN 482 (Ovzdušie na pracovisku. Všeobecné požiadavky na účinnosť postupov merania chemických látok) Bude potrebné vychádzať aj z národných usmerňujúcich dokumentov týkajúcich sa metód určovania nebezpečných látok.



Číslo výrobku Strana: 4/9

14100801-1

Dátum Validácie 26 November 2014



DNEL/DMEL

Nie sú k dispozícii žiadne DEL.

PNEC

Nie sú k dispozícii žiadne PEC.

8.2 Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie Dobrý ventilačný systém by mal stačiť na kontrolu vystavenia pracovníkov látkam, kontaminujúcim

ovzdušie

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/tváre**Ak odhad možných rizík naznačuje nutnosť vyhýbať sa rozstreknutej kvapaline, opa

Ak odhad možných rizík naznačuje nutnosť vyhýbať sa rozstreknutej kvapaline, oparu, plynom a prachu, treba používať certifikované ochranné pomôcky pre oči. V prípade možnosti kontaktu sa

musí používať nasledujúca ochrana, ak z hodnotenia nevyplynie vyšší stupeň ochrany:

bezpečnostné okuliare s bočnými krytmi.

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 Pred manipuláciou s prípravkom, musia byť špecialistom odsúhlasené osobné ochranné pomôcky

na základe potrieb a vzhľadom na možné riziko.

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 špecialista.

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.

Kontroly 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

Vzhľad

Skupenstvo Kvapalina.
Farba Bezfarebná(ý).

Zápach Bez zápachu.
Prahová hodnota zápachu Nie je k dispozícii.
pH Nie je k dispozícii.
Teplota topenia/tuhnutia Nie je k dispozícii.
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah

Teplota vzplanutia

Rýchlosť odparovania

Horľavosť (tuhá látka, plyn)

Čas horenia

Rýchlosť horenia

Horné/dolné limity horľavosti
alebo výbušnosti

Nie je použiteľné.

Nie je použiteľné.

Nie je použiteľné.

Nie je k dispozícii.

Tlak pár Nie je k dispozícii.

Hustota pár Nie je k dispozícii.

Relatívna hustota Nie je k dispozícii.

Rozpustnosť (rozpustnosti) Nie je k dispozícii.

Rozdeľovací koeficient: noktanoľyoda

Teplota samovznietenia Nie je k dispozícii.



Číslo výrobku 14100801-1

Dátum Validácie 26 November 2014

Verzia 2.1

Strana: 5/9

BIAnormalizing solution; part of 'PM Kit, type 5NT'

Tepiota rozkiadu Viskozita Nie je k dispozícii. Výbušné vlastnosti Nie je k dispozícii. Oxidačné vlastnosti Nie je 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

10.2 Chemická stabilita Výrobok je stabilný.

10.3 Možnosť nebezpečných

reakcií

rozkladu

Pri normálnych podmienach skladovania a používania nedochádza k nebezpečným reakciám.

10.4 Podmienky, ktorým sa

treba vyhnúť

Žiadne špecifické údaje.

10.5 Nekompatibilné materiály Žiadne špecifické údaje.

10.6 Nebezpečné produkty

Pri normálnych podmienach skladovania a používania by nemali vznikať nebezpečné produkty

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita

Záver/zhrnutie Nie je k dispozícii.

Odhad akútnej toxicity

Nie je k dispozícii.

Podráždenie/poleptanie

Záver/zhrnutie Nie je k dispozícii.

Senzibilizácia

Záver/zhrnutie Nie je k dispozícii.

Mutagenita

Záver/zhrnutie Nie je k dispozícii.

Karcinogenita

Záver/zhrnutie Nie je k dispozícii.

Reprodukčná toxicita

Záver/zhrnutie Nie je k dispozícii.

Teratogenita

Záver/zhrnutie Nie je k dispozícii.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Nie je k dispozícii.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Nie je k dispozícii.

Aspiračná nebezpečnosť

Nie je k dispozícii.

Informácie o pravdepodobných Vstupné cesty predpokladané: Orálny, Dermálny (Kožný), Pri nadýchaní.

spôsoboch expozície

Potenciálne akútne účinky na zdravie

Pri nadýchaní Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo. Pri požiti Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo. Pri styku s pokožkou Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.

Pri zasiahnutí očí Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.

Príznaky súvisiace s fyzikálnymi, chemickými a toxikologickými charakteristikami



Číslo výrobku Strana: 6/9

Dátum Validácie 26 November 2014

Verzia 2.1

BIAnormalizing solution; part of 'PM Kit, type 5NT'

 Pri nadychani
 Žiadne specificke udaje.

 Pri požiti
 Žiadne špecifické údaje.

 Pri styku s pokožkou
 Žiadne špecifické údaje.

 Pri zasiahnutí očí
 Žiadne špecifické údaje.

Oneskorené a okamžité účinky, ako aj chronické účinky z krátkodobej a dlhodobej expozície

Krátkodobá expozícia

Potenciálne okamžité účinky Nie je k dispozícii.

Potenciálne oneskorené

účinky

Nie je k dispozícii.

Dlhodobá expozícia

Potenciálne okamžité účinky Nie je k dispozícii.

Potenciálne oneskorené

účinkv

Nie je k dispozícii.

Potenciálne chronické účinky na zdravie

Nie je k dispozícii.

Záver/zhrnutie Nie je k dispozícii.

VšeobecnéNie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.KarcinogenitaNie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.MutagenitaNie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.TeratogenitaNie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.Vývojové účinkyNie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.Účinky na plodnosťNie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.

Iné informácie Nie je k dispozícii.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Záver/zhrnutie Nie je k dispozícii.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Záver/zhrnutie Nie je k dispozícii.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Nie je k dispozícii.

12.4 Mobilita v pôde

Rozdeľovací koeficient Pôda/ Nie

Voda (Koc)

Nie je k dispozícii.

Mobilita Nie je k dispozícii.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

PBT Nie je použiteľné.
vPvB Nie je použiteľné.

12.6 Iné nepriaznivé účinky Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.

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

<u>Výrobok</u>

Metódy likvidácie odpadu

Vždy keď je to možné zabráňte, alebo minimalizujte vytváranie odpadu. Likvidácia tohto 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. Prebytočné a nerecyklovateľné výrobky likvidujte cez firmu autorizovanú na likvidáciu odpadu. Odpad nesmie byť vypustený bez spracovania do kanalizácie, pokiaľ nie je plne v súlade s požiadavkami všetkých oprávnených autorít.



Číslo výrobku Strana: 7/9

14100801-1 Dátum Validácie 26 November 2014

Verzia 2.1



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

odpad podľa Smernice EÚ 91/689/EC

Obal

Metódy likvidácie odpadu

Vždy keď je to možné zabráňte, alebo minimalizujte vytváranie odpadu. Odpad z obalov by sa mal recyklovať. Spaľovanie alebo skládkovanie by sa malo zvažovať v prípade, že odpad nie je

recyklovateľný.

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	IMDG	IATA
14.1 Číslo OSN	Nie je regulované.	Nie je regulované.	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.
Dodatočné informácie	-	-	-	-

Prevoz vnútri areálu používateľa: vždy prevážajte v kolmo postavených, uzavretých nádobách,

zabezpečených proti pohybu. Postarajte sa, aby osoby prevážajúce materiál vedeli čo robiť v prípade

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

nehody alebo úniku materiálu. Nie je k dispozícii.

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

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

Príloha XIV

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

Látky vzbudzujúce veľké obavy

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

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

Iné EÚ Pravidlá

Európsky zoznam chemikálií

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

Chemikálie na čiernej listine Chemikálie na prioritnom Nie je na zozname

zozname

Nie je na zozname

Integrovaná prevencia znečistenia a kontrolný zoznam - Vzduch Nie je na zozname



Číslo výrobku 14100801-1

Dátum Validácie 26 November 2014



Strana: 8/9

Integrovana prevencia znečistenia a kontrolný

zoznam - Voda

Smernica Seveso II

Tento výrobok nie je kontrolovaný podľa smernice Seveso II.

Zoznam podľa Konvencie o bojových chemických látkach,

Nie je na zozname

Doložka I Chemikálie

Zoznam podľa Konvencie o

Nie je na zozname

bojových chemických látkach, Doložka II Chemikálie

Zoznam podľa Konvencie o bojových chemických látkach, Doložka III Chemikálie

Nie je na zozname

15.2 Hodnotenie chemickej

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

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

Nie je použiteľné.

[smernica o nebezpečných látkach/prípravkoch] Dátum tlače(nia)

11 Február 2015 Dátum vydania/ Dátum revízie 26 November 2014 28 Január 2014

Dátum predchádzajúceho

vydania

Verzia 2.1

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

Strana: 9/9