

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

Control DNA; part of 'AlkPhos Direct™ Labeling and Detection System with ECF™, For 2500 cm² membrane'

Katalógové číslo

RPN3692



9 0 R P N 3 6 9 2

Zložka Číslo

NIF822

Popis výrobku

Nie sú k dispozícii.

Typ Výrobku

Kvapalina.

Iný spôsob identifikácie

Nie sú k dispozícii.

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

Analytické činidlo. Analytická chémia. Výskum a vývoj

1.3 Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ

GE Healthcare UK Ltd
Amersham Place
Little Chalfont
Buckinghamshire HP7 9NA
England
+44 0870 606 1921

Prevádzkové hodiny

08.30 - 17.00

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



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



Číslo výrobku

25000780-3



9 5 2 5 0 0 7 8 0 3

Strana: 1/9

Dátum Validácie 18 Apríl 2011

Verzia 1

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

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.

Klasifikácia 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.

Výstražné upozornenia Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká.

Bezpečnostné upozornenia

Prevenčia Nie je použiteľné.

Odozva Nie je použiteľné.

Uchovávanie Nie je použiteľné.

Zneškodňovanie Nie je použiteľné.

Nebezpečné prísady

Doplňujúce prvky označovania Nie je použiteľné.

Osobitné požiadavky na obaly

Nádoby vybavené bezpečnostnými uzávermi odolnými proti otvoreniu deťmi

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

látku/prípravok Zmes

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



Číslo výrobku

25000780-3



Strana: 2/9

Dátum Validácie 18 Apríl 2011

Verzia 1

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. Skontrolujte a odstráňte všetky kontaktné šošovky. Pri podráždení poskytnite lekárske ošetrovanie.
Vdýchnutie	Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie. Ak sa prejavia symptómy, vyhľadajte lekárske ošetrovanie.
Styk s pokožkou	Opláchnite zasiahnutú pokožku veľkým množstvom vody. Odstráňte kontaminované šatstvo a obuv. Ak sa prejavia symptómy, vyhľadajte lekárske ošetrovanie.
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 ošetrovanie.
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

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	Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká.

Znaky/symptómy prílišného vystavenia účinkom

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

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

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 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

Pre iný ako núdzový personál	Nepodnikajte nič, čo by predstavovalo osobné riziko alebo na čo nemáte výcvik. Evakuujte okolité priestory. Zabráňte vstupu nechránených a prebytočných osôb. Nedotýkajte sa a neprechádzajte cez uniknutý materiál. Nasadte si vhodné osobné ochranné pomôcky.
Pre personál zasahujúci v núdzových situáciách	<input checked="" type="checkbox"/> 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 odtčeniu 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, zriedte 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.
Veľký únik	<input checked="" type="checkbox"/> 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 prenesť 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	Nasadte 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 udržiavajte 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	Analytické činidlo. Analytická chémia. 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 bolo možné určiť účinnosť ventilácie, alebo iných kontrolných opatrení a/alebo určiť potrebu nosenia ochranných dýchacích prostriedkov. U metód zisťovania expozície vdychnutím 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



Číslo výrobku

25000780-3



9 5 2 5 0 0 0 7 8 0 3

Strana: 4/9

Dátum Validácie 18 Apríl 2011

Verzia 1

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 ovzdušiu. 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 koncentraciami.
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	<input checked="" type="checkbox"/> 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 špecialista.
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.
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 práchky 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.
Prah Pachy	Nie sú k dispozícii.
pH	Nie sú k dispozícii.
Teplota topenia/teplota tuhnutia	Nie sú k dispozícii.
Počiatková teplota varu a rozmedzie varu	Nie sú k dispozícii.
Bod vzplanutia	[Výrobok nepodporuje horenie.]
Rýchlosť Odparovania	Nie sú k dispozícii.
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	Nie sú k dispozícii.
Čas horenia	Nie je použiteľné.
Rýchlosť horenia	Nie je použiteľné.
Horné/dolné medze zápalnosti alebo výbušnosti	Nie sú k dispozícii.
Tlak Pár	Nie sú k dispozícii.
Hustota Pár	Nie sú k dispozícii.
Relatívna hustota	Nie sú k dispozícii.
Rozpustnosť / rozpustnosti	Nie sú k dispozícii.
rozdeľovací koeficient oktanol/voda	Nie sú k dispozícii.
Teplota samozapálenia	Nie sú k dispozícii.
Teplota rozkladu	Nie sú k dispozícii.
Viskozita	Nie sú k dispozícii.



Číslo výrobku

25000780-3



Strana: 5/9

Dátum Validácie 18 Apríl 2011

Verzia 1

9 5 2 5 0 0 7 8 0 3

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

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

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.

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.

Špecifická toxicita pre cieľový orgán (jednorázová expozícia)

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 expozície Nie sú k dispozícii.

Potenciálne akútne účinky na zdravie

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	Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká.

Symptómy súvisiace s fyzikálnymi, chemickými a toxikologickými charakteristikami



Číslo výrobku

25000780-3



9 5 2 5 0 0 7 8 0 3

Strana: 6/9

Dátum Validácie 18 Apríl 2011

Verzia 1

Vdýchnutie	Žiadne špecifické údaje.
Požitie	Žiadne špecifické údaje.
Styk s pokožkou	Žiadne špecifické údaje.
Styk s očami	Žiadne 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.
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.
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 (K_{oc}) Nie sú k dispozícii.

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.



Číslo výrobku

25000780-3



Strana: 7/9

Dátum Validácie 18 Apríl 2011

Verzia 1

Nebezpečný odpad

Na základe súčasných informácií dodávateľa, tento výrobok nie je považovaný za nebezpečný odpad podľa Smernice EÚ 91/689/EC

Balenie

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 realizovateľné.

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, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, zmesí a výrobkov

Iné EÚ Pravidlá

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

Chemikálie na čiernej listine Nie je na zozname

Chemikálie na prioritnom zozname Nie je na zozname

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

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

Medzinárodné predpisy



Číslo výrobku

25000780-3



Strana: 8/9

Dátum Validácie 18 Apríl 2011

Verzia 1

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

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
o nebezpečných
látkach/přípravkoch] Nie je použiteľné.

Dátum tlače(nia) 18 Apríl 2011

Dátum vydania/ Dátum revízie 18 Apríl 2011

Dátum predchádzajúceho vydania 15 Apríl 2011

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.

