


## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Odpovídá nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), příloha II - Česká republika

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1 Identifikátor výrobku

|                  |  |   |
|------------------|--|---|
| Název výrobku    | <b>Anti-MMP-2 coated microtitre plate; part of 'MMP-2 Human, ELISA system'</b> |   |
| Katalógové číslo | RPN2617  | <br>9 0 R P N 2 6 1 7 |
| Komponent číslo  | RPN2617CW  |   |
| Číslo EC         | Nejsou k dispozici.  |   |
| Číslo CAS        | Nejsou k dispozici.  |   |
| Popis produktu   | Nejsou k dispozici.  |   |
| Typ produktu     | Pevná látka.   |   |
| Jiné označení    | Nejsou k dispozici.  |   |

#### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Výzkum a vývoj Analytické činidlo. Analytická chemie.

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

##### Dovozce

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

**Provozní doba**  
08.30 - 17.00

**Osoba pověřená přípravou materiálové dokumentace :** msdslifesciences@ge.com

##### Česká republika

GE Healthcare Europe GmbH  
Technologiestrasse 10  
A-1120 Wien  
Austria / Österreich

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**  
+43 1 972720

#### Národní poradní orgán/toxikologické středisko

##### Česká republika

Poisons Information Centre  
Clinic For Occupational Medicine, 1st Medical Faculty,  
Charles University  
Na Bojišti 1  
128 00 Prague 2  
Telephone: +42 2 2496 4234  
Emergency telephone: +42 2 2491 9293 or +42 2 2491 5402  
Fax: +42 2 2491 4570  
E-mail: tis@cesnet.cz, pelclova@cesnet.cz

Látka

Klasifikace v souladu s Nařízením (ES) č.1272/2008 [CLP/GHS]



Číslo produktu

25006486-3



Strana: 1/9

Datum ověření 23 Kvě 2011

Verze 1

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

**Definice produktu** Jednosložková látka

**Klasifikace v souladu s Nařízením (ES) č.1272/2008 [CLP/GHS]**

Neklasifikován.

**Klasifikace podle nařízení 67/548/EHS [DSD]**

Neklasifikován.

Viz oddíl 16 pro plné znění R- nebo H-vět uvedených výše.

Podrobnější informace o účincích na zdraví a příznacích - viz kapitola 11.

### 2.2 Prvky označení

**Piktogramy nebezpečnosti**

**Signální slovo** Žádné signální slovo.

**Standardní věty o nebezpečnosti** Nejsou známy závažné negativní účinky.

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

**Prevence** Nelze použít.

**Reakce** Nelze použít.

**Skladování** Nelze použít.

**Odstraňování** Nelze použít.

**Dodatečné údaje na štítku** Nelze použít.

**Speciální požadavky na balení**

**Obaly vybavené uzávěry odolnými proti otevření dětmi** Nelze použít.

**Dotyková výstraha při nebezpečí** Nelze použít.

### 2.3 Další nebezpečnost

**Látka splňuje kritéria pro PBT podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Příloha XIII** Nejsou k dispozici.

**Látka splňuje kritéria pro vPvB podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Příloha XIII** Nejsou k dispozici.

**Další nebezpečí, která se nepromítají do klasifikace** Nejsou k dispozici.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

**Látka/Přípravek** Jednosložková látka

| Název výrobku/přípravku | Identifikátory | %   | Klasifikace     |                                  | Typ |
|-------------------------|----------------|-----|-----------------|----------------------------------|-----|
|                         |                |     | 67/548/EHS      | Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] |     |
| -                       | -              | 100 | Neklasifikován. | Neklasifikován.                  | [A] |

Na základě současných znalostí dodavatele, ve výrobku nejsou přítomny žádné dodatečné složky v koncentracích, které by byly klasifikovány a nebo by přispívaly ke klasifikaci látky a tedy nevyžadují uvedení v tomto oddíle.

### Typ

[A] Složka

[B] Nečistota

[C] Stabilizační přísada

Hygienické limity látek v ovzduší pracovišť, pokud jsou dostupné, viz kapitola 8.



Číslo produktu

25006486-3



9 5 2 5 0 0 6 4 8 6 3

Strana: 2/9

Datum ověření 23 Kvě 2011

Verze 1

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

|  |  |
|--|--|
| <b>Styk s očima</b>                    | V případě kontaktu s očima vypláchněte okamžitě velkým množstvím vody. Pokud dojde k podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc. |
| <b>Vdechování</b>                      | Při nadýchání vyjděte na čerstvý vzduch. Objeví-li se příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.                                  |
| <b>Při styku s kůží</b>                | Omyjte mýdlem a vodou. Objeví-li se příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.  |
| <b>Při požití</b>                      | Nejezte. Objeví-li se příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.  |
| <b>Ochrana pracovníků první pomoci</b> | Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku.                |

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

#### Potenciální akutní účinky na zdraví

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Styk s očima</b>     | Nejsou známy závažné negativní účinky. |
| <b>Vdechování</b>       | Nejsou známy závažné negativní účinky. |
| <b>Při styku s kůží</b> | Nejsou známy závažné negativní účinky. |
| <b>Při požití</b>       | Nejsou známy závažné negativní účinky. |

#### Známky a příznaky nadměrné expozice

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| <b>Styk s očima</b>     | Žádné specifické údaje. |
| <b>Vdechování</b>       | Žádné specifické údaje. |
| <b>Při styku s kůží</b> | Žádné specifické údaje. |
| <b>Při požití</b>       | Žádné specifické údaje. |

### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Poznámky pro lékaře</b> | Postupujte podle příznaků. Okamžitě kontaktujte lékaře s toxikologickou specializací, jestliže bylo požitó nebo vdechnuto větší množství. |
| <b>Specifická opatření</b> | Není specifické ošetřování.   |

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Vhodné hasicí médium</b>   | Použijte hasicí prostředek vhodný pro hašení okolí požáru. |
| <b>Nevhodné hasicí médium</b> | Nejsou známy.  |

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Nebezpečí z látky nebo směsi</b> | Žádné zvláštní nebezpečí požáru nebo exploze. |
| <b>Nebezpečné hořlavé produkty</b>  | Žádné specifické údaje.                       |

### 5.3 Pokyny pro hasiče

|   |  |
|---|--|
| <b>Zvláštní bezpečnostní opatření pro požárníky</b> | Ihned izolujte prostor vykazáním všech osob z okolí nehody, pokud došlo k požáru. Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku.  |
| <b>Speciální ochranné prostředky pro hasiče</b>     | Požárníci musí používat vhodné ochranné prostředky a dýchačí přístroje s přetlakovou maskou na celý obličej. Oděvy pro hasiče (včetně helem, ochranných bot a rukavic) splňující evropskou normu EN 469 poskytnou základní úroveň ochrany pro chemické nehody. |

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Pro nepohotovostní personál</b> | Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku. Evakuujte sousední oblast. Zákaz vstupu nepovolaných a nechráněných osob. Nedotýkejte se ani nepřecházejte přes rozlitý materiál. Používejte požadované osobní ochranné prostředky. |
| <b>Pro pohotovostní personál</b>   | Pokud se vyžaduje speciální oděv pro odstranění úniku, přečtěte si informace v oddíle 8 o vhodných a nevhodných materiálech. Viz také informace v oddíle "Pro nepohotovostní personál".   |

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy, a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace. Jestliže výrobek způsobil znečištění životního prostředí (kanalizace, vodní toky, zemina nebo vzduch), informujte úřady.

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění



Číslo produktu

25006486-3



9 5 2 5 0 0 6 4 8 6 3

Strana: 3/9

Datum ověření 23 Kvě 2011

Verze 1

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Malé rozlití</b>             | Přemístěte kontejnery z oblasti rozlití. Materiál vysajte vysavačem nebo zameťte a uložte do vyhrazeného označeného kontejneru pro odpad. Likvidujte u firmy mající autorizaci pro likvidaci odpadů.   |
| <b>Velké rozlití</b>            | Přemístěte kontejnery z oblasti rozlití. Zabraňte vniknutí do kanalizace, vodních toků, základů budov nebo uzavřených prostor. Materiál vysajte vysavačem nebo zameťte a uložte do vyhrazeného označeného kontejneru pro odpad. Likvidujte u firmy mající autorizaci pro likvidaci odpadů. Poznámka: viz kapitola 1 s informacemi o nouzových kontaktech a kapitola 13 o likvidaci odpadu. |
| <b>6.4 Odkaz na jiné oddíly</b> | Viz oddíl 1 pro pohotovostní kontaktní informace.<br>Viz oddíl 8 pro informace o vhodných osobních ochranných prostředcích.<br>Viz oddíl 13 pro další informace o nakládání s odpadem.   |

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

Informace v tomto oddíle obsahují obecná doporučení a pokyny. Seznam Určených použití v oddíle 1 by měl být konzultován pro dostupné informace o specifických použití uvedených ve scénáři expozice.

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

|  |   |
|--|---|
| <b>Ochranná opatření</b>                     | Použijte vhodné osobní ochranné prostředky (viz kapitola 8).  |
| <b>Doporučení, týkající se hygieny práce</b> | Jídlo, pití a kouření je třeba zakázat v místech kde se s tímto materiálem manipuluje, kde je skladován a zpracováván. Pracovníci si před jídlem, pitím a kouřením musí umýt ruce a obličej. Odložte kontaminovaný oděv a ochranné prostředky před vstupem do jídelních prostorů. Viz také oddíl 8 pro další informace o hygienických opatřeních. |

### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte v souladu s místními předpisy. Skladujte v originálních obalech chráněných před přímým slunečním zářením v suchých, chladných a dobře větraných prostorách, odděleně od neslučitelných materiálů (viz kapitola 10) a jídla a pití. Do doby, než bude připraven k použití, uchovávejte kontejner uzavřený a utěsněný. Otevřené kontejnery se musí znovu pečlivě utěsnit a udržovat ve svislé poloze, aby se zabránilo úniku. Neskladujte v neoznačených kontejnerech. Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí.

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

|  |   |
|--|---|
| <b>Doporučení</b>                              | Výzkum a vývoj Analytické činidlo. Analytická chemie. |
| <b>Specifická řešení pro průmyslový sektor</b> | Nejsou k dispozici.                                   |

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

Informace v tomto oddíle obsahují obecná doporučení a pokyny. Seznam Určených použití v oddíle 1 by měl být konzultován pro dostupné informace o specifických použití uvedených ve scénáři expozice.

### 8.1 Kontrolní parametry

#### Hygienické limity látek v ovzduší pracovišti

Není známá informace o limitní hodnotě.

|  |  |
|--|--|
| <b>Doporučené procedury monitorování</b> | Obsahuje-li výrobek složky s předepsaným expozičním limitem, může být potřebné sledování osob, ovzduší na pracovišti, nebo biologické sledování, aby bylo možné určit účinnost ventilace, nebo jiných kontrolních opatření a/nebo určit nutnost používání ochranných dýchacích prostředků. U metod zjišťování expozice vdechnutím chemických látek a metod stanovení škodlivých látek je třeba se řídit Evropskou Normou EN 689 a příslušnými národními dokumenty. |
|--|--|

#### Odvozená úroveň, při které dochází k nepříznivým účinkům

Hodnoty DEL nejsou dostupné.

#### Odhad koncentrace, při které dochází k nepříznivým účinkům

Hodnoty PEC nejsou dostupné.

### 8.2 Omezování expozice

|  |   |
|--|---|
| <b>Vhodné technické ovládací prvky</b> | Nejsou žádné zvláštní požadavky na větrání. Správné celkové větrání by mělo být dostatečné pro regulaci pracovní expozice ve vzduchu obsažených nečistot. Pokud tento výrobek obsahuje přísady s omezenou délkou vystavení organismu, používejte jej v uzavřených prostorech, v prostorech s přímou ventilací nebo pomocí dalších technických opatření zajistěte, aby délka vystavení pracovníků výrobku nepřesáhlo žádné doporučené nebo stanovené limity. |
|--|---|

#### Individuální opatření pro ochranu

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Hygienická opatření</b>  | Po manipulaci s chemikáliemi a před jídlem, kouřením, použitím toalety nebo na konci směny důkladně omyjte ruce, předloktí a tvář. K odstranění potenciálně kontaminovaných oděvů je třeba použít vhodné postupy. Před dalším použitím znečištěný oděv vyperte. Zajistěte možnost výplachu očí a sprchu v blízkosti pracoviště. |
| <b>Ochrana očí/obličeje</b> | Používejte ochranu očí odpovídající schváleným normám vždy, když hrozí možné nebezpečí, aby jste zabránili vystavení postříkání kapalinou, aerosoly, plyny nebo prachy.   |

#### Ochrana kůže

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>Ochrana rukou</b> | V případě předpokládaného nebezpečí je třeba při manipulaci s chemickou látkou používat schválené a certifikované nepropustné rukavice odolné proti chemikáliím. |
|----------------------|--|



Číslo produktu

25006486-3



Strana: 4/9

Datum ověření 23 Kvě 2011

Verze 1

|   |  |
|---|--|
| <b>Ochrana těla</b>                           | V případě možného nebezpečí je třeba, aby příslušný odborník podle typu vykonávané činnosti před manipulací s touto látkou zvolil vhodné osobní ochranné pomůcky.  |
| <b>Jiná ochrana kůže</b>                      | Vhodná obuv a opatření pro ochranu kůže musí být zvoleny podle prováděného úkonu a přítomných rizik, a musí být schváleny odborníkem před zahájením práce s tímto produktem.   |
| <b>Ochrana dýchacích cest</b>                 | V případě předpokládaného nebezpečí používejte vhodné respirátory čistící vzduch nebo s přívodem vzduchu, odpovídající schváleným normám. Výběr respirátoru musí vycházet ze známé nebo předpokládané úrovně expozice, nebezpečnosti produktu a bezpečnostních pracovních limitů vybraného respirátoru.  |
| <b>Omezování expozice životního prostředí</b> | Pro zajištění dodržení legislativou stanovených podmínek ochrany životního prostředí je potřebné kontrolovat emise z ventilačních a výrobních zařízení. V některých případech bude pro snížení emisí na přijatelnou úroveň potřebné zařadit pračky dýmů, filtry, nebo provést úpravy výrobních zařízení. |

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

#### Vzhled

|   |  |
|---|--|
| <b>Skupenství</b>                                     | Pevná látka. [Plastická hmota.]  |
| <b>Barva</b>  | Nejsou k dispozici.  |
| <b>Vůně (zápach)</b>                                  | Bez vůně.  |
| <b>Práh aroma</b>                                     | Nejsou k dispozici.  |
| <b>pH</b>   | Nejsou k dispozici.  |
| <b>Bod tání/bod tuhnutí</b>                           | Nejsou k dispozici.  |
| <b>Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu</b>         | Nejsou k dispozici.  |
| <b>Bod vzplanutí</b>                                  | [Produkt nepodporuje hoření.]  |
| <b>Rychlost odpařování</b>                            | Nejsou k dispozici.  |
| <b>Hořlavost (pevné látky, plyny)</b>                 | Nehořlavý v přítomnosti následujících materiálů nebo podmínek: otřesy a mechanické nárazy, redukční materiály, oxidační materiály, vznětlivé materiály, organické materiály, kovy, kyseliny, alkálie a vlhkost.  |
| <b>Doba hoření</b>                                    | Nejsou k dispozici.  |
| <b>Rychlost hoření</b>                                | Nejsou k dispozici.  |
| <b>Horní/spodní limity hořlavosti nebo výbušnosti</b> | Nejsou k dispozici.  |
| <b>Tenze par</b>                                      | Nejsou k dispozici.  |
| <b>Hustota par</b>                                    | Nejsou k dispozici.  |
| <b>Hustota</b>  | Nejsou k dispozici.  |
| <b>Rozpustnost</b>                                    | Nerozpustný v následujících materiálech: studená voda a horká voda.  |
| <b>Rozdělovací koeficient oktanol/voda</b>            | Nejsou k dispozici.  |
| <b>Teplota samovznícení</b>                           | Nejsou k dispozici.  |
| <b>Teplota rozkladu</b>                               | Nejsou k dispozici.  |
| <b>Viskozita</b>                                      | Nejsou k dispozici.  |
| <b>Výbušné vlastnosti</b>                             | Nevýbušný v přítomnosti následujících materiálů nebo podmínek: otevřený plamen, jiskry a statický el. výboj, teplo, otřesy a mechanické nárazy, redukční materiály, oxidační materiály, vznětlivé materiály, organické materiály, kovy, kyseliny, alkálie a vlhkost. |
| <b>Oxidační vlastnosti</b>                            | Nejsou k dispozici.  |

### 9.2 Další informace

Bez dalších informací.

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

|  |  |
|--|--|
| <b>10.1 Reaktivita</b>                         | Pro tento produkt nebo jeho složky nejsou dostupné žádné specifické údaje ze zkoušek týkající se reaktivity. |
| <b>10.2 Chemická stabilita</b>                 | Produkt je stabilní.   |
| <b>10.3 Možnost nebezpečných reakcí</b>        | Za normálních podmínek skladování a používání nedochází k nebezpečným reakcím.                               |
| <b>10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit</b> | Žádné specifické údaje.  |
| <b>10.5 Neslučitelné materiály</b>             | Žádné specifické údaje.  |



Číslo produktu

25006486-3



Strana: 5/9

Datum ověření 23 Kvě 2011

Verze 1

## 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních skladovacích podmínek a použití by se neměly vytvářet nebezpečné produkty rozkladu.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

#### Akutní toxicita

Závěr/shrnutí Nejsou k dispozici.

#### Podráždění/poleptání

Závěr/shrnutí Nejsou k dispozici.

#### Senzibilizátor

Závěr/shrnutí Nejsou k dispozici.

#### Mutagenita

Závěr/shrnutí Nejsou k dispozici.

#### Karcinogenita

Závěr/shrnutí Nejsou k dispozici.

#### Toxicita pro reprodukci

Závěr/shrnutí Nejsou k dispozici.

#### Teratogenita

Závěr/shrnutí Nejsou k dispozici.

#### Toxicita specifického cílového orgánu (jediná expozice)

Nejsou k dispozici.

#### Toxicita specifického cílového orgánu (opakované expozice)

Nejsou k dispozici.

#### Nebezpečí vdechnutí

Nejsou k dispozici.

Informace o pravděpodobných způsobech expozice Nejsou k dispozici.

#### Potenciální akutní účinky na zdraví

Vdechování Nejsou známy závažné negativní účinky.

Při požití Nejsou známy závažné negativní účinky.

Při styku s kůží Nejsou známy závažné negativní účinky.

Styk s očima Nejsou známy závažné negativní účinky.

#### Příznaky týkající se fyzických, chemických a toxikologických charakteristik

Vdechování Žádné specifické údaje.

Při požití Žádné specifické údaje.

Při styku s kůží Žádné specifické údaje.

Styk s očima Žádné specifické údaje.

#### Zpožděné a okamžité účinky a také trvalé následky z krátkodobé a dlouhodobé expozice

##### Krátkodobá expozice

Možné okamžité účinky Nejsou k dispozici.

Možné opožděné účinky Nejsou k dispozici.

##### Dlouhodobá expozice

Možné okamžité účinky Nejsou k dispozici.

Možné opožděné účinky Nejsou k dispozici.

#### Potenciální chronické účinky na zdraví

Nejsou k dispozici.

Závěr/shrnutí Nejsou k dispozici.

Všeobecně Nejsou známy závažné negativní účinky.



Číslo produktu

25006486-3



9 5 2 5 0 0 6 4 8 6 3

Strana: 6/9

Datum ověření 23 Kvě 2011

Verze 1

|                  |  |
|------------------|--|
| Karcinogenita    | Nejsou známy závažné negativní účinky. |
| Mutagenita       | Nejsou známy závažné negativní účinky. |
| Teratogenita     | Nejsou známy závažné negativní účinky. |
| Vliv na vývoj    | Nejsou známy závažné negativní účinky. |
| Vliv na plodnost | Nejsou známy závažné negativní účinky. |
| Další informace  | Nejsou k dispozici.                    |

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

Závěr/shrnutí Nejsou k dispozici.

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Závěr/shrnutí Nejsou k dispozici.

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Nejsou k dispozici.

### 12.4 Mobilita v půdě

Rozdělovací koeficient půda/voda (K<sub>oc</sub>) Nejsou k dispozici.

Mobilita Nejsou k dispozici.

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT Nejsou k dispozici.  
P: Nejsou k dispozici. B: Nejsou k dispozici. T: Nejsou k dispozici.

vPvB Nejsou k dispozici.  
vP: Nejsou k dispozici. vB: Nejsou k dispozici.

12.6 Jiné nepříznivé účinky Nejsou známy závažné negativní účinky.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

Informace v tomto oddíle obsahují obecná doporučení a pokyny. Seznam Určených použití v oddíle 1 by měl být konzultován pro dostupné informace o specifických použitích uvedených ve scénáři expozice.

### 13.1 Metody nakládání s odpady

#### Produkt

**Metody odstraňování** Je třeba maximálně zabránit tvoření odpadu. Větší množství zbytků odpadních produktů nesmí být odstraňováno do splaškové stoky, ale zpracováno ve vhodné čistírně odpadních vod. Svěřte likvidaci přebytečného a nerecyklovatelného materiálu autorizované firmě. Likvidace tohoto výrobku, roztoků a veškerých vedlejších produktů musí za všech okolností splňovat podmínky ochrany životního prostředí, legislativě o odpadech a všem požadavkům místních úřadů.

**Nebezpečný odpad** Podle současných znalostí dodavatele tento produkt není nutno považovat za nebezpečný odpad jak je definováno směrnicí EU 91/689/EEC.

#### Balení

**Metody odstraňování** Je třeba maximálně zabránit tvoření odpadu. Obaly z odpadu by měly být recyklovány. O spalování nebo ukládání na skládku uvažujte pouze pokud recyklování není možné.

**Speciální opatření** Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. V prázdných kontejnerech nebo cisternách mohou zůstat zbytky produktů. Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy, a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

|                                      | ADR/RID        | ADN/ADNR       | IMDG           | IATA           |
|--------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 14.1 Číslo OSN                       | Nevztahuje se. | Nevztahuje se. | Not regulated. | Not regulated. |
| 14.2 Příslušný název OSN pro zásilku | -              | -              | -              | -              |
|                                      |                |                |                |                |



Číslo produktu

25006486-3



Strana: 7/9

Datum ověření 23 Kvě 2011

Verze 1

|   |                     |                     |                     |                     |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu       | -                   | -                   | -                   | -                   |
| 14.4 Obalová skupina                              | -                   | -                   | -                   | -                   |
| 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí           | Ne.                 | Ne.                 | No.                 | No.                 |
| 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | Nejsou k dispozici. | Nejsou k dispozici. | Nejsou k dispozici. | Nejsou k dispozici. |
| Další informace                                   | -                   | -                   | -                   | -                   |

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC Nejsou k dispozici.

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### 15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

EU nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Příloha XIV - Seznam látek podléhajících povolení

Látky vzbuzující mimořádné obavy

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

**Příloha XVI - Omezování výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů**

Nelze použít.

Ostatní předpisy EU

|   |                |
|---|----------------|
| Evropský katalog  | Nestanoveno.   |
| Černá listina chemických látek                              | Není v seznamu |
| Seznam prioritních chemických látek                         | Není v seznamu |
| Integrovaná prevence a omezování znečištění (IPPC) - vzduch | Není v seznamu |
| Integrovaná prevence a omezování znečištění (IPPC) - voda   | Není v seznamu |

Mezinárodní předpisy

Úmluva o chemických zbraních  
Seznam plánů I Chemické látky

Není v seznamu

Úmluva o chemických zbraních  
Seznam plánů II Chemické látky

Není v seznamu

Úmluva o chemických zbraních  
Seznam plánů III Chemické látky

Není v seznamu

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nejsou k dispozici.



Číslo produktu

25006486-3



Strana: 8/9

Datum ověření 23 Kvě 2011

Verze 1



## ODDÍL 16: Další informace

 Označuje informace, které byly změněny oproti předchozí verzi.

### Zkratky

ATE = odhad akutní toxicity  
CLP = Nařízení o klasifikaci, označování a balení látek a směsí [nařízení (ES) 1272/2008]  
DNEL = odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům  
H nařízení Evropské unie = CLP - specifické nařízení nebezpečnosti  
PNEC = odhad koncentrace, při níž nedochází k nepříznivým účinkům  
RRN = Registrační číslo REACH

### Postup používaný k odvození klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS]

| Klasifikace     | Odůvodnění |
|-----------------|------------|
| Neklasifikován. |            |

Plně znění zkrácených H-vět      Nelze použít.

Plně znění klasifikací [CLP/GHS]      Nelze použít.

Plně znění zkrácených R-vět      Nelze použít.

Plně znění klasifikací [DSD/DPD]      Nelze použít.

Datum tisku      23 Kvě 2011

Datum vydání/ Datum revize      23 Kvě 2011

Datum předchozího vydání      Bez předchozího potvrzení platnosti

Verze      1

### Poznámka pro čtenáře

Podle našeho nejlepšího vědomí jsou zde uvedené informace přesné. Výše uvedený dodavatel ani žádná z jeho poboček však nepřijímá naprosto žádnou zodpovědnost za přesnost nebo úplnost zde uvedených informací.  
Konečné stanovení použitelnosti jakéhokoliv materiálu je výhradně na zodpovědnosti uživatele. Všechny materiály mohou představovat nepoznaná nebezpečí a je třeba s nimi zacházet s opatrností. I když jsou zde některá nebezpečí popsána, nemůžeme zaručit, že se jedná o jediná nebezpečí, která existují.



Číslo produktu

25006486-3



Strana: 9/9

Datum ověření 23 Kvě 2011

Verze 1