## **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 TMB Substrate; part of 'Leukotriene B4

enzymeimunoassay system'

Katalógové číslo RPN223

zložka Číslo NIF2008

Popis výrobkuNie sú k dispozícii.Typ VýrobkuKvapalina.

Iný spôsob identifikácie Nie sú k dispozícii.

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

Analytická chémie. Analytické činidlo. Výskum a vývoj

1.3 Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

DodávateľGE Healthcare UK LtdPrevádzkové hodinyAmersham Place08.30 - 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

+43 1 972720

Slovensko GE Healthcare Europe GmbH

Technologiestrasse 10 A-1120 Wien Austria / Österreich

Národný poradenský orgán/toxikologické centrum

Slovensko National Toxicological Information Centre

University Hospital Bratislava

Limbová 5 833 05 Bratislava

Telephone: +421 2 54 77 2307

Emergency telephone: +421 2 54 77 4 166

Fax: +421 2 54 774 605

E-mail: ntic@ntic.sk, plackova@ntic.sk

Web site: http://www.ntic.sk

Zmes

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



Číslo výrobku 25006341-8



### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Zmes Definícia výrobku

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

Nie je klasifikovaný(á).

Zložky neznámej toxicity

Zložky neznámej ekotoxicity

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

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

Nie je klasifikovaný(á).

Úplný text R-viet alebo H-viet deklarovaných vyššie pozrite v časti 16. Kvôli informácii o zdravotných účinkoch a symptómoch pozri Sekciu 11.

#### 2.2 Prvky označovania

Piktogramy nebezpečnosti

Výstražné slovo Bez signálneho slova.

Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká. Výstražné upozornenia

Bezpečnostné upozornenia

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

Nebezpečné prísady

Doplňujúce prvky označovania Nie je použiteľné.

Osobitné požiadavky na obaly

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

Dotykové varovanie pred

nebezpečím

Nie je použiteľné.

2.3 Iná nebezpečnosť

Iné riziká, nepodliehajúce

klasifikácii

Nie sú k dispozícii.

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

#### látka/prípravok 7mes

### **Typ**

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

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

V prípade styku s očami, okamžite vymyte množstvom vody. Pri podráždení poskytnite lekárske ošetrenie. Styk s očami Vdýchnutie

Po vdýchnutí preneste postihnutú osobu na čerstvý vzduch. Pri objavení sa príznakov, poskytnite lekárske

Styk s pokožkou Umy mydlom a vodou. Pri objavení sa príznakov, poskytnite lekárske ošetrenie.

Požitie Nepožívajte. Pri objavení sa príznakov, poskytnite lekárske ošetrenie.



Číslo výrobku Strana: 2/9

25006341-8 Dátum Validácie 27 Apríl 2011



Ochrana osôb poskytujúcich prvú Nepodnikajte nič, čo by predstavovalo osobné riziko alebo na čo nemáte výcvik.

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

Potenciálne akútne účinky na zdravie

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

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

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.

Žiadne špecifické údaje. Nebezpečné produkty horenia

### 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 iednotky

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

Zastavte priesak ako to nie je nebezpečné. Presuňte nádoby z miesta úniku. Ak je látka rozpustná vo Malý únik

vode, zrieďte vodou a roztok utrite. Alternatívne, alebo ak je látka vo vode nerozpustná, absorbujte ju inertným suchým materiálom a uložte do vhodnej odpadnej nádoby. Likvidujte cez firmu licencovanú pre

likvidáciu odpadu.



Číslo výrobku 25006341-8

Dátum Validácie 27 Apríl 2011



Strana: 3/9

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

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.

### 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

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

Rady v súvislosti so všeobecnou pracovnou hygienou

Pri manipulácii, spracovaní a skladovaní materiálu by jedenie, pitie a fajčenie malo byť zakázané. Pred jedlom, pitím a fajčením si pracovníci majú umyť ruky a tvár. Pred vstupom do priestorov, kde sa konzumujú potraviny, si vyzlečte kontaminovaný odev a snímte ochranné pomôcky. Ďalšie informácie o hygienických opatreniach pozrite aj v časti 8.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

skladujte v nasledovnom rozmedzí teplôt: 2 k 8°C (35.6 k 46.4°F). Skladujte v súlade s miestnymi predpismi. Skladujte v originálnom balení, chránené pred priamym slnečným svetlom, na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste, mimo dosah inkompatibilného materiálu (pozri sekciu 10) a potravín a nápojov. Do doby použitia nádobu udržujte pevne a tesne zavretú. Nádoby, ktoré boli otvorené, treba starostlivo opäť utesniť a uložiť v stojatej polohe, aby nedošlo k úniku. Neskladujte v neoznačených obaloch. Uskutočnite náležitú kontrolu, aby ste zabránili kontaminácii.

#### 7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

Odporúčania 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

Výrobok neobsahuje relevantné množstvá materiálu v dávkach, ktoré treba sledovať.

# 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

Dobrý ventilačný systém by mal stačiť na kontrolu vystavenia pracovníkov látkam, kontaminujúcim ovzdušie

#### Individuálne ochranné opatrenia

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

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.

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

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.

Osobné ochranné pomôcky pre celé telo majú byť zvolené podľa úlohy, ktorú treba splniť a podľa rizík s Ochrana tela

tým spojených; pred použitím pre manipuláciu s týmto výrobkom by mali byť schválené odborníkom.



Číslo výrobku 25006341-8

Strana: 4/9

Dátum Validácie 27 Apríl 2011



Vhodná obuv a akékoľvek dodatočné opatrenia na ochranu pokožky by sa mali vybrať na základe Iná ochrana pokožky

vykonávanej úlohy a s ňou spojených rizík a pred manipuláciou s týmto výrobkom by ich mal schváliť

špecialista.

Ochrana dýchacích ciest

Kontrola environmentálnej

expozície

Respirátor nie je potrebný za normálnych a zamýšľaných podmienok používania výrobku.

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

Kvapalina. Skupenstvo

Bezfarebná(ý). / Čistý (priezračný). Farba

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

Počiatočná teplota varu

a rozmedzie varu

81°C

**Bod vzplanutia** Uzavretej nádobe: 86.1°C

Rýchlosť Odparovania Nie sú k dispozícii. Horľavosť (tuhá látka, plyn) Nie sú k dispozícii. Nie je použiteľné. Čas horenia Nie je použiteľné. Rýchlosť horenia Horné/dolné medze zápalnosti SPODNÝ: 1.3% HORNÝ: 9.5% alebo výbušnosti

Tlak Pár 0.039 kPa [20°C] 3.4 (Vzduch = 1) Hustota Pár

1.033 Relatívna hustota

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

rozdeľovací koeficient

oktanol/voda

Nie sú k dispozícii.

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

Nepovažuje sa za výrobok predstavujúci riziko výbuchu. Výbušné vlastnosti

Oxidačné vlastnosti Nie sú k dispozícii.

9.2 Iné informácie Žiadne ďalšie informácie.

### ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

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

Výrobok je stabilný. 10.2 Chemická stabilita

10.3 Možnosť nebezpečných

reakcií

Za normálnych podmienok skladovania a používania nedochádza k nebezpečným reakciám.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba Žiadne špecifické údaje.

10.5 Nekompatibilné materiály

10.6 Nebezpečné produkty

rozkladu

Žiadne špecifické údaje.

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



Číslo výrobku 25006341-8

Dátum Validácie 27 Apríl 2011

Verzia 8

Strana: 5/9

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita

Záver/zhrnutie Veľmi nízka toxicita pre ľudí aj živočíchy.

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** Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká.

<u>Karcinogenita</u>

Záver/zhrnutie Veľmi nízka toxicita pre ľudí aj živočíchy.

Reproduktívna toxicita

**Záver/zhrnutie** Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká.

<u>Teratogenita</u>

Záver/zhrnutie Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká.

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

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

Vstupné cesty predpokladané:Orálny, Dermálny (Kožný), Vdýchnutie.

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

 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 Veľmi nízka toxicita pre ľudí aj živočíchy.

Všeobecné Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká.



25006341-8

Číslo výrobku Strana: 6/9

Dátum Validácie 27 Apríl 2011

Verzia 8

 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 Nie sú k dispozícii.

(Koc)

Mobilita Nie sú k dispozícii.

#### 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

PBTNie je použiteľné.vPvBNie 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

#### <u>Produkt</u>

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

odpadových zvyškov výrobku by sa nemali likvidovať vyliatím do kanalizácie, ale mali by sa spracovať vo vhodnej čistiarni odpadových vôd. Prebytočné a nerecyklovateľné výrobky likvidujte cez firmu autorizovanú na likvidáciu odpadu. Likvidácia tohoto výrobku, roztokov a akýchkoľvek vedľajších produktov musí vždy spĺňať zásady ochrany životného prostredia a legislatívy na likvidáciu odpadu, ako aj

vyhovieť akýmkoľvek požiadavkám miestnej legislatívy.

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

podľa Smernice EÚ 91/689/EC

<u>Balenie</u>

Metódy likvidácie odpadu Vždy keď je to možné zabráňte, alebo minimalizujte vytváranie odpadu. Odpadové obaly by sa mali

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	-	-	-	-



Číslo výrobku 25006341-8

Dátum Validácie 27 Apríl 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

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

Chemikálie na čiernej listine Chemikálie na prioritnom

Nie je na zozname Nie je na zozname

zozname

Integrovaná prevencia

Nie je na zozname

znečistenia a kontrolný zoznam -

Vzduch

Integrovaná prevencia

znečistenia a kontrolný zoznam -

Voda

Nie je na zozname

### 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

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]



Číslo výrobku 25006341-8

Strana: 8/9

Dátum Validácie 27 Apríl 2011



TMB Substrate; part of 'Leukotriene B4 enzymeimunoassay system'

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)27 Apríl 2011Dátum vydania/ Dátum revízie27 Apríl 2011Dátum predchádzajúceho vydania07 Apríl 2011

Verzia 8

### 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 25006341-8

