

# 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

**30X Wash Buffer; part of 'IL-1 $\alpha$ , Human, Biotrak™ Assay'**

Katalógové číslo

RPN2750



9 0 R P N 2 7 5 0

Zložka Číslo

NIF1119

Popis výrobku

Typ Výrobku

Kvapalina.

Iný spôsob identifikácie

Nie sú k dispozícii.

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

## 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

Slovensko

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

### **1.4 Núdzové telefónne číslo**

+43 1 972720

## 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>



Číslo výrobku

25006515-6



9 5 2 5 0 0 6 5 1 5 6

Strana: 1/8

Dátum Validácie 8 Júl 2011

Verzia 2

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

#### Definícia výrobku

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

**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

## 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. Oplachujte po dobu aspoň 10 minút. Pri podráždení poskytnite lekárske ošetrovanie.

**Vdýchnutie** Prepravte postihnutú osobu na čerstvý vzduch. Udržujte osoby v teple a pokoji. Ak postihnutý nedýcha, dýchanie je nepravdivé, alebo má zástavu dýchania, poskytnite umelé dýchanie, alebo nechajte vycvičeným personálom zaviesť kyslík. 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. Prepravte postihnutú osobu na čerstvý vzduch. Udržujte osoby v teple a pokoji. 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** Žiadne špeciálna terapia. Liečte symptomaticky. V prípade požitia, alebo inhalácie veľkého množstva, treba okamžite kontaktovať špecialistu na liečenie otráv.

#### Zvláštne zaobchádzanie



## 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.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

**Pre iný ako núdzový personál**

**Pre personál zasahujúci v núdzových situáciách**

**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. Zriedte vodou a pozberajte mopom, ak je látka rozpustná vo vode, alebo absorbujte suchým inertným materiálom a preneste do vodnej nádoby na odpad. Likvidujte cez firmu licencovanú pre 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 absorbentu, napr. pieskom, zeminou, vermikulitom, infúziou hlinkou a preneste ho do odpadovej nádoby na likvidáciu podľa miestnych predpisov (Pozri sekciu 13). Likvidujte cez firmu licencovanú pre likvidáciu odpadu. Poznámka: Pozri sekciu 1 pre informácie o núdzových kontaktoch a Sekciu 13 o likvidácii odpadu.

### 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**

**Rady v súvislosti so všeobecnou pracovnou hygienou**

### 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**



Číslo výrobku

25006515-6



Strana: 3/8

Dátum Validácie 8 Júl 2011

Verzia 2

**Riešenia špecifické pre  
priemyselný sektor**

## 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 vdýchnutím chemických látok a metód stanovenia škodlivých látok sa treba riadiť Európskou normou EN 689 a príslušnými národnými dokumentmi.

#### Odvodené hladiny účinku

Nie sú k dispozícii žiadne DEL.

#### Koncentrácie s predpovedaným účinkom

Nie sú k dispozícii žiadne PEC.

### 8.2 Kontroly expozície

#### **Vhodné technologické kontroly**

Žiadne špeciálne požiadavky na ventiláciu. Dobrý ventilačný systém by mal stačiť na kontrolu vystavenia pracovníkov látkam, kontaminujúcim 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**

Ak odhad možných rizík naznačuje nutnosť vyhýbať sa rozstreknutej kvapaline, hmlám a prachom 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**

#### **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 prírčky 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	Colorless.
Zápach	Odorless.
Prah Pachy	Nie sú k dispozícii.
pH	7.8 [Konc. (% h/h): 100%]
Teplota topenia/teplota tuhnutia	
Počiatočná teplota varu a rozmedzie varu	
Bod vzplanutia	
Rýchlosť Odparovania	Nie sú k dispozícii.



Číslo výrobku

25006515-6



9 5 2 5 0 0 6 5 1 5 6

Strana: 4/8

Dátum Validácie 8 Júl 2011

Verzia 2

<b>Horľavosť (tuhá látka, plyn)</b>	Nehorľavý 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.
<b>Čas horenia</b>	
<b>Rýchlosť horenia</b>	
<b>Horné/dolné medze zápalnosti alebo výbušnosti</b>	Nie sú k dispozícii.
<b>Tlak Pár</b>	
<b>Hustota Pár</b>	Nie sú k dispozícii.
<b>Relatívna hustota</b>	Nie sú k dispozícii.
<b>Rozpustnosť / rozpustnosti</b>	Lahko rozpustný v nasledujúcich materiáloch: studenej vode a horúca voda.
<b>rozdeľovací koeficient oktanol/voda</b>	Nie sú k dispozícii.
<b>Teplota samozapálenia</b>	
<b>Teplota rozkladu</b>	
<b>Viskozita</b>	
<b>Výbušné vlastnosti</b>	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.
<b>Oxidačné vlastnosti</b>	Nie sú k dispozícii.

## 9.2 Iné informácie

Žiadne ďalšie informácie.

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

**10.2 Chemická stabilita** Výrobok je stabilný.

### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

**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.

#### 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** To the best of our knowledge, the toxicological properties of this substance have not been thoroughly investigated.

#### Reproduktívna toxicita

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

#### Teratogenita

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

**Informácia o možnom spôsobe expozície**



#### 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

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

Potenciálne oneskorené účinky

##### Dlhodobá expozícia

Potenciálne okamžité účinky

Potenciálne oneskorené účinky

#### 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

## 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 <sub>oc</sub> )	Nie sú k dispozícii.
---	----------------------

Mobilita	Nie sú k dispozícii.
----------	----------------------

### 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

PBT

vPvB

12.6 Iné nepriaznivé účinky	Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká.
-----------------------------	---



Číslo výrobku

25006515-6



9 5 2 5 0 0 6 5 1 5 6

Strana: 6/8

Dátum Validácie 8 Júl 2011

Verzia 2

## 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. Prázdne kovové aj plastové obaly môžu zachytiť zvyšky produktu. Tento materiál a jeho obal uložte na bezpečnom mieste. 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. Zabráňte rozptýleniu a odtčeniu uniknutého materiálu do pôdy, vodných tokov, odtokov a kanalizácie.

##### 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

##### Osobitné bezpečnostné opatrenia

## 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	-	Nie sú k dispozícii.	-	-
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie				
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa				
Dodatočné informácie	-	Nie sú k dispozícii.	-	-

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.

##### Aerosólový rozprašovač



Číslo výrobku

25006515-6



Strana: 7/8

Dátum Validácie 8 Júl 2011

Verzia 2

## 15.2 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 = Odvozená 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/prípravkoch] Nie je použiteľné.

Dátum tlače(nia) 08 Júl 2011

Dátum vydania/ Dátum revízie 08 Júl 2011

Dátum predchádzajúceho vydania 08 Júl 2011

Verzia 2

#### 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

25006515-6



Strana: 8/8

Dátum Validácie 8 Júl 2011

Verzia 2