# GE Healthcare

# **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 TMB Substrate; part of '6-Keto-prostaglandin F1a

enzymeimunoassay system'

Katalógové číslo RPN221

Komponent Číslo NIF2008

Nejsou k dispozici. Popis produktu

Typ produktu Kapalné.

Nejsou k dispozici. Jiné označení

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Analytická chemie. Analytické činidlo. Výzkum a vývoj

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

GE Healthcare UK Ltd Provozní doba Dovozce Amersham Place 08.30 - 17.00

Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA England

+44 0870 606 1921

Osoba pověřená přípravou materiálové dokumentace: msdslifesciences@ge.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+43 1 972720

Česká republika GE Healthcare Europe GmbH

Technologiestrasse 10 A-1120 Wien Austria / Österreich

Národní poradní orgán/toxikologické středisko

Česká republika Poisons Information Centre

Clinic For Occupational Medicine, 1st Medical Faculty,

Charles University Na Bojisti 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

Směs

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



Číslo produktu 25006328-8

Datum ověření 27 Duben 2011

Verze 8

Strana: 1/9

# ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

# 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

**Definice produktu** Směs

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

Neklasifikován.

Složky s neznámou toxicitou

Složky s neznámou ekotoxicitou

#### Klasifikace podle nařízení 1999/45/ES [DPD]

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný podle směrnice č.1999/45/ES a jejích dodatků.

**Klasifikace** 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

PrevenceNelze použít.ReakceNelze použít.SkladováníNelze použít.OdstraňováníNelze použít.

Nebezpečné složky

**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

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

# ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

**Látka/Přípravek** Směs

# <u>Typ</u>

- [1] Látka klasifikovaná jako zdraví škodlivá nebo nebezpečná životnímu prostředí
- [2] Látka s expozičními limity
- [3] Látka splňuje kritéria pro PBT podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Příloha XIII
- [4] Látka splňuje kritéria pro vPvB podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Příloha XIII

# ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

**Styk s očima** V případě kontaktu s očima vypláchněte okamžitě velkým množstvím vody. Pokud dojde k podráždění,

vyhledejte lékařskou pomoc.

**Vdechování** Při nadýchání vyjděte na čerstvý vzduch. Objeví-li se příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.

**Při styku s kůží** Omyjte mýdlem a vodou. Objeví-li se příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.

**Při požití** Nejezte. Objeví-li se příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.

Ochrana pracovníků první pomoci Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného

tréninku



Číslo produktu Strana: 2/9

Datum ověření 27 Duben 2011



25006328-8

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

#### Potenciální akutní účinky na zdraví

Styk s očima Nejsou známy závažné negativní účinky. Vdechování Nejsou známy závažné negativní účinky. Nejsou známy závažné negativní účinky. Při styku s kůží Nejsou známy závažné negativní účinky. Při požití

### Známky a příznaky nadměrné expozice

Žádné specifické údaje. Stvk s očima Žádné specifické údaje. Vdechování Při styku s kůží Žádné specifické údaje. Žádné specifické údaje. Při požití

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

Postupujte podle příznaků. Okamžitě kontaktujte lékaře s toxikologickou specializací, jestliže bylo požito Poznámky pro lékaře

nebo vdechnuto větší množství.

Není specifické ošetřování Specifická opatření

# ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

Použijte hasicí prostředek vhodný pro hašení okolí požáru. Vhodné hasicí médium

Nevhodné hasicí médium Nejsou známé.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V ohni nebo při zahřátí dochází ke zvýšení tlaku a obal může prasknout. Nebezpečí z látky nebo směsi

Nebezpečné hořlavé produkty Žádné specifické údaje.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

požárníky

Zvláštní bezpečnostní opatření pro Ihned izolujte prostor vykázáním 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.

hasiče

Speciální ochranné prostředky pro Požárníci musí používat vhodné ochranné prostředky a dýchací přístroje s přetlakovou maskou na celý obličej. Oděvy pro hasiče (včetně helem, ochranných bot a rukavic) spĺňující 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

Pro nepohotovostní personál 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. Pro pohotovostní personál

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

Zastavte únik, pokud je to bez rizika. Přemístěte kontejnery z oblasti rozlití. Nařeďte vodou a setřete je-li Malé rozlití

ředitelný vodou. Alternativně, nebo je-li vodou ředitelný, absorbujte jej inertním suchým materiálem a umístěte ve vyhrazeném kontejneru pro likvidaci odpadu. Likvidujte u firmy mající autorizaci pro likvidaci

odpadů.

Velké rozlití Zastavte únik, pokud je to bez rizika. Přemístěte kontejnery z oblasti rozlití. Zabraňte vniknutí do

> kanalizace, vodních toků, základů budov nebo uzavřených prostor. Oplach rozlité látky vypouštějte přes čistírnu odpadních vod nebo postupujte následovně. Seberte a shromážděte rozptýlený materiál pomocí nevznětlivého absorbčního prostředku, např. písku, zeminy, vermikulitu, křemeliny a umístěte jej do kontejneru pro likvidaci odpadu v souladu s místními předpisy (viz kapitola 13). Likvidujte u firmy mající autorizaci pro likvidaci odpadů. Poznámka: viz kapitola 1 s informacemi o nouzových kontaktech a

kapitola 13 o likvidaci odpadu.



Číslo produktu Strana: 3/9

25006328-8 Datum ověření 27 Duben 2011



6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 1 pro pohotovostní kontaktní informace.

Viz oddíl 8 pro informace o vhodných osobních ochranných prostředcích.

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 použitích uvedených ve scénáři expozice.

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Ochranná opatření

Použijte vhodné osobní ochranné prostředky (viz kapitola 8).

Doporučení, týkající se hygieny práce

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

Kkladujte při teplotách v následujícím rozmezí: 2 do 8°C (35.6 do 46.4°F). 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

Doporučení Analytická chemie. Analytické činidlo. Výzkum a vývoj

Specifická řešení pro průmyslový

sektor

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 použitích uvedených ve scénáři expozice.

### 8.1 Kontrolní parametry

#### Hygienické limity látek v ovzduší pracovišt

Není známá informace o limitní hodnotě.

Doporučené procedury monitorování

Produkt neobsahuje významné množství materiálů s hodnotami expozice, které je třeba monitorovat.

#### 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

Vhodné technické ovládací prvky

Správné celkové větrání by mělo být dostatečné pro regulaci pracovní expozice ve vzduchu obsažených

### Individuální opatření pro ochranu

Po manipulaci s chemikáliemi a před jídlem, kouřením, použitím toalety nebo na konci směny důkladně Hygienická opatření

> 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.

Používejte ochranu očí odpovídající schváleným normám vždy, když hrozí možné nebezpečí, aby jste Ochrana očí/obličeje

zabránili vystavení postříkání kapalinou, aerosoly, plyny nebo prachy.

Ochrana kůže

Ochrana rukou V případě předpokládaného nebezpečí je třeba při manipulaci s chemickou látkou používat schválené a

certifikované nepropustné rukavice odolné proti chemikáliím.

V případě možného nebezpečí je třeba, aby příslušný odborník podle typu vykonávané činnosti před Ochrana těla

manipulací s touto látkou zvolil vhodné osobní ochranné pomůcky.

Vhodná obuv a opatření pro ochranu kůže musí být zvoleny podle prováděného úkonu a přítomných rizik, Jiná ochrana kůže

a musí být schváleny odborníkem před zahájením práce s tímto produktem.

Ochrana dýchacích cest

Omezování expozice životního

prostředí

Respirátor není vyžadován při normálních a předpokládaných podmínkách použití produktu. 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.



Číslo produktu 25006328-8

Datum ověření 27 Duben 2011



Strana: 4/9

# ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

# 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

**Vzhled** 

Kapalné. Skupenství

Bezbarvý. / Jasná. Barva

Vůně (zápach) Bez vůně.

Nejsou k dispozici. Práh aroma pН Nejsou k dispozici. Nejsou k dispozici. Bod tání/bod tuhnutí

Počáteční bod varu a rozmezí bodu 81°C

varu

Zavřeného kelímku: 86.1°C Bod vzplanutí

Nejsou k dispozici. Rychlost odpařování Hořlavost (pevné látky, plyny) Nejsou k dispozici. Doba hoření Nelze použít. Rychlost hoření Nelze použít. Horní/spodní limity hořlavosti Dolní: 1.3% Horní: 9.5% nebo výbušnosti

0.039 kPa [20°C] Tenze par Hustota par 3.4 [Vzduch=1]

1.033 Hustota

Rozpustnost Snadno rozpustný v následujících materiálech: studená voda a horká voda.

Rozdělovací koeficient

oktanol/voda

Nejsou k dispozici.

Nejsou k dispozici. Teplota samovznícení Nejsou k dispozici. Teplota rozkladu Viskozita Nejsou k dispozici.

Není považován za produkt představující riziko výbuchu. Výbušné vlastnosti

Oxidační vlastnosti Nejsou k dispozici.

9.2 Další informace Bez dalších informací.

# ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

Pro tento produkt nebo jeho složky nejsou dostupné žádné specifické údaje ze zkoušek týkající se 10.1 Reaktivita

reaktivity.

10.2 Chemická stabilita Produkt je stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných

reakcí

Za normálních podmínek skladování a používání nedochází k nebezpečným reakcím.

10.4 Podmínky, kterým je třeba

zabránit

Žádné specifické údaje.

Žádné specifické údaje. 10.5 Neslučitelné materiály

10.6 Nebezpečné produkty

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

rozkladu



Číslo produktu 25006328-8

Strana: 5/9 Datum ověření 27 Duben 2011

# ODDÍL 11: Toxikologické informace

# 11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Velmi nízká toxicita pro člověka nebo zvířata. Závěr/shrnutí

Odhady akutní toxicity

Nejsou k dispozici.

Podráždění/poleptání

Nejsou k dispozici. Závěr/shrnutí

<u>Senzibilizátor</u>

Závěr/shrnutí Nejsou k dispozici.

Mutagenita

Nejsou známy závažné negativní účinky. Závěr/shrnutí

**Karcinogenita** 

Velmi nízká toxicita pro člověka nebo zvířata. Závěr/shrnutí

Toxicita pro reprodukci

Závěr/shrnutí Nejsou známy závažné negativní účinky.

<u>Teratogenita</u>

Závěr/shrnutí Nejsou známy závažné negativní účinky.

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

Předpokládané cesty vstupu:Orální, Dermální, Vdechování.

### Potenciální akutní účinky na zdraví

Nejsou známy závažné negativní účinky. Vdechování Při požití Nejsou známy závažné negativní účinky. Při styku s kůží Nejsou známy závažné negativní účinky. Nejsou známy závažné negativní účinky. Styk s očima Příznaky týkající se fyzických, chemických a toxikologických charakteristik

Vdechování Žádné specifické údaje. Při požití Žádné specifické údaje. Při styku s kůží Žádné specifické údaje. Žádné specifické údaje. Styk s očima

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

Krátkodobá expozice

Nejsou k dispozici. Možné okamžité účinky

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.

Velmi nízká toxicita pro člověka nebo zvířata. Závěr/shrnutí Nejsou známy závažné negativní účinky. Všeobecně



Číslo produktu Strana: 6/9 25006328-8

Datum ověření 27 Duben 2011

Verze 8

Karcinogenita Nejsou známy závažné negativní účinky. Nejsou známy závažné negativní účinky. Mutagenita Teratogenita Nejsou známy závažné negativní účinky. Nejsou známy závažné negativní účinky. Vliv na vývoj 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 Nejsou k dispozici.

Mobilita Nejsou k dispozici.

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

**PBT** Nelze použít. vPvB Nelze použít.

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**

Je třeba maximálně zabránit tvoření odpadu. Větší množství zbytků odpadních produktů nesmí být Metody odstraňování

odstraňováno do splaškové stoky, ale zpracováno ve vhodné čistírně odpadních vod. Svěřte likvidaci přebytečného a nerecyklovatelného materiálu autorizované firmě. Likvidace tohoto výrobku, roztoků a veškérých 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.

<u>Balení</u>

Je třeba maximálně zabránit tvoření odpadu. Obaly z odpadu by měly být recyklovány. O spalování nebo Metody odstraňování

ukládání na skládku uvažujte pouze pokud recyklování není možné.

Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. V prázdných kontejnerech nebo Speciální opatření

cisternách mohou zůstávat 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<br>OSN pro zásilku           | -              | -              | -              | -              |
| 14.3 Třída/třídy<br>nebezpečnosti pro<br>přepravu | -              | -              | -              | -              |
| 14.4 Obalová skupina                              | -              | -              | -              | -              |



Číslo produktu

Datum ověření 27 Duben 2011



25006328-8

Strana: 7/9

| 14.5 Nebezpečnost pro<br>životní prostředí              | Ne.                 | Ne.                 | No.                 | No.                 |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 14.6 Zvláštní<br>bezpečnostní opatření<br>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** Nejsou k dispozici. **předpisu IBC** 

# 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,

nekterych nebezpecnych la směsí a předmětů

Ostatní předpisy EU

**Evropský katalog** Veškeré složky jsou uvedené v seznamu nebo vyloučené ze seznamu.

Černá listina chemických látek Seznam prioritních chemických

látek

Není v seznamu Není v seznamu

Nelze použít.

Integrovaná prevence a omezování znečištění (IPPC) -

vzduch

Není v seznamu

Integrovaná prevence a omezování znečištění (IPPC) -

voda

Není v seznamu

Skladový kód

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

Tento produkt obsahuje látky, pro které jsou hodnocení chemické bezpečnosti stále požadovaná.

### 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]



25006328-8

Číslo produktu

Strana: 8/9 Datum ověření 27 Duben 2011 TMB Substrate; part of '6-Keto-prostaglandin F1a enzymeimunoassay system'

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

Plně znění zkrácených H-vět Nelze použít.

Plné znění klasifikací [CLP/GHS] Nelze použít.

Plně znění zkrácených R-vět Nelze použít.

Plné znění klasifikací [DSD/DPD] Nelze použít.

Datum tisku27 Duben 2011Datum vydání/ Datum revize27 Duben 2011Datum předchozího vydání07 Duben 2011

Verze 8

# Poznámka pro čtenáře

Podle našeho nejlepšího vědomí jsou zde uvedené informace přesné. Výše uvedený dodavatel ani žádná z jeho poboček však nepřejímá 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 25006328-8

