# **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 Microtitre Plate; part of 'IL-1β, Human, Biotrak™

Assay'

Katalógové číslo RPN2751

Komponent Číslo RPN2751CW

Nejsou k dispozici. Popis produktu Typ produktu Pevná látka. Nejsou k dispozici. Jiné označení

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

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) 1272/2008 [CLP/GHS]



Číslo produktu 25006516-7

Strana: 1/9 Datum ověření 25 Únor 2011

Verze 1

# ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

**Definice produktu** Směs

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

Neklasifikován.

Složky s neznámou toxicitou Procento směsi skládající se ze složky (složek) neznámé toxicity: 100%

Složky s neznámou ekotoxicitou Procento směsi skládající se ze složky (složek), jejíž (jejichž) nebezpečnost pro vodní prostředí není známa:

100%

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

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný podle směrnice č. 67/548/EHS 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. 1207/2006, Příloha XIII

[4] Látka splňuje kritéria pro vPvB podle nařízení (ES) č. 1207/2006, 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 25 Únor 2011



25006516-7

#### 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

Žádné zvláštní nebezpečí požáru nebo exploze. 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. Noste vhodné osobní ochranné prostředky.

Pokud se vyžaduje speciální oděv pro nápravu úniku, přečtěte si informace v oddíle 8 o vhodných a Pro pohotovostní personál

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

Přemístěte kontejnery z oblasti rozlití. Materiál vysajte vysavačem nebo zameťte a uložte do vyhrazeného Malé rozlití

označeného kontejneru pro odpad. Likvidujte u firmy mající autorizaci pro likvidaci odpadů.

Velké rozlití Přemístěte kontejnery z oblasti rozlití. Zabraňte vniknutí do kanalizace, vodních toků, základů budov nebo

uzavřených prostor. Materiál vysajte vysavačem nebo zamette a uložte do vyhrazeného označeného

kontejneru pro odpad. Likvidujte u firmy mající autorizaci pro likvidaci odpadů.

Viz oddíl 1 pro pohotovostní kontaktní informace. 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 8 pro informace o vhodných osobních ochranných prostředcích.

Viz oddíl 13 pro další informace o nakládání s odpadem.



Číslo produktu 25006516-7

Datum ověření 25 Únor 2011

Strana: 3/9

# ODDÍL 7: Zacházení a skladování

Informace v tomto oddíle obsahují obecné rady a pokyny. Viz seznam Určených použití v oddíle 1 pro dostupné informace o specifických použitích poskytnuté ve scénáři expozice.

#### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

**Ochranná opatření** Použijte vhodné osobní ochranné prostředky (viz kapitola 8).

Rady o obecné hygieně v pracovním prostředí 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. Odstraňte 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

DoporučeníVýzkum a vývojSpecifická řešení pro průmyslovýNejsou k dispozici.

sektor

# ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

Informace v tomto oddíle obsahují obecné rady a pokyny. Viz seznam Určených použití v oddíle 1 pro dostupné informace o specifických použitích poskytnuté ve scénáři expozice.

#### 8.1 Kontrolní parametry

#### Hygienické limity látek v ovzduší pracovišt

Není známá informace o limitní hodnotě.

Doporučené procedury monitorování 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

Žádné dostupné hodnoty DEL.

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

Žádné dostupné hodnoty PEC.

# 8.2 Omezování expozice

Vhodné technické ovládací prvky

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

**Hygienická opatření** 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.

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

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.

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

manipulací s touto látkou zvolil vhodné osobní ochranné pomůcky.

Jiná ochrana kůže 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.

Ochrana dýchacích cest 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.



Číslo produktu 25006516-7 Strana: 4/9



Omezování expozice životního prostředí 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** 

Skupenství Pevná látka. [Plastická hmota.]

**Barva** Nejsou k dispozici.

Vůně (zápach) Bez vůně.

Práh aromaNejsou k dispozici.pHNejsou k dispozici.Bod tání/bod tuhnutíNejsou k dispozici.Úvodní bod varu a rozmezí boduNejsou k dispozici.

varu

Bod vzplanutí

ıru

**Rychlost odpařování** Nejsou k dispozici.

Hořlavost (pevné látky, plyny) Nehořlavý v přítomnosti následujících materiálů nebo podmínek: otřesy a mechanické nárazy, redukční

materiály, oxidační materiály, vznětlivé materiály, organické materiály, kovy, kyseliny, alkálie a vlhkost.

Doba hořeníNejsou k dispozici.Rychlost hořeníNejsou k dispozici.Horní/spodní limity hořlavostiNejsou k dispozici.

nebo výbušnosti

Tenze parNejsou k dispozici.Hustota parNejsou k dispozici.HustotaNejsou k dispozici.

**Rozpustnost** Nerozpustný v následujících materiálech: studená voda a horká voda.

[Produkt neudržuje hoření.]

Rozdělovací koeficient

oktanol/voda

Nejsou k dispozici.

Teplota samovzníceníNejsou k dispozici.Teplota rozkladuNejsou k dispozici.ViskozitaNejsou k dispozici.

Výbušné vlastnosti 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.

Oxidační vlastnosti Nejsou k dispozici.

**9.2 Další informace** Bez dalších informací.

# ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

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

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.

**10.5 Neslučitelné materiály** Žádné specifické údaje.

10.6 Nebezpečné produkty

rozkladu

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



Číslo produktu 25006516-7

Datum ověření 25 Únor 2011

Strana: 5/9

# ODDÍL 11: Toxikologické informace

## 11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

**Závěr/shrnutí** Nejsou k dispozici.

Odhady akutní toxicity

Nejsou k dispozici.

Podráždění/poleptání

Závěr/shrnutí Nejsou k dispozici.

<u>Senzibilizátor</u>

Závěr/shrnutí Nejsou k dispozici.

<u>Mutagenita</u>

**Závěr/shrnutí** Nejsou k dispozici.

<u>Karcinogenita</u>

Závěr/shrnutí Nejsou k dispozici.

Toxicita pro reprodukci

Závěr/shrnutí Nejsou k dispozici.

<u>Teratogenita</u>

**Závěr/shrnutí** Nejsou k dispozici.

<u>Toxicita specifického cílového orgánu (jediná expozice)</u>

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

VdechováníNejsou známy závažné negativní účinky.Při požitíNejsou známy závažné negativní účinky.Při styku s kůžíNejsou známy závažné negativní účinky.Styk s očimaNejsou známy závažné negativní účinky.Příznaky týkající se fyzických, chemických a toxikologických charakteristik

VdechováníŽádné specifické údaje.Při požitíŽádné specifické údaje.Při styku s kůžíŽádné specifické údaje.Styk s očimaŽádné 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 Strana: 6/9 25006516-7 Datum ověření 25 Únor 2011



Microtitre Plate; part of 'IL-1β, Human, Biotrak™ Assay RPN2751

Karcinogenita Nejsou známy závažné negativní účinky. Nejsou známy závažné negativní účinky. Mutagenita Nejsou známy závažné negativní účinky. Teratogenita 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

Nejsou k dispozici. Závěr/shrnutí

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 obecné rady a pokyny. Viz seznam Určených použití v oddíle 1 pro dostupné informace o specifických použitích poskytnuté 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

odstraňována do splaškové stoky, ale zpracována 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. Odpadní obaly musí 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 OSN pro zásilku	-	-	-	-
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	-	-	-	-
14.4 Obalová skupina	-	-	-	-



Číslo produktu 25006516-7

Strana: 7/9

Microtitre Plate; part of 'IL-1β, Human, Biotrak™ Assay'

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** 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

některých nebezpečných látek, směsí a předmětů

## Ostatní předpisy EU

Evropský katalog Nestanoveno.

Černá listina chemických látek Není v seznamu
Seznam prioritních chemických
Není v seznamu
látek

Integrovaná prevence a omezování znečištění (IPPC) -

vzduch

Není v seznamu

Nelze použít.

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

е

Nejsou k dispozici

# ODDÍL 16: Další informace

Označuje informace, které byly změněny oproti předchozí verzi.

**Zkratky** ATE = odhad akutní toxicity

CLP = Nařízení o klasifikací, 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]



Číslo produktu 25006516-7 Strana: 8/9

Datum ověření 25 Únor 2011



Microtitre Plate; part of 'IL-1β, Human, Biotrak™ Assay'

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 tisku25 Únor 2011Datum vydání/ Datum revize25 Únor 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 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 25006516-7

