GE Healthcare

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle EU Directive 91/155/EEC, změna 2001/58/EC - Česká republika česky

1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce

Název výrobku Standard Diluent; part of 'IL-1β, Human, Biotrak™

Assay'

Katalógové číslo RPN2751

Komponent Číslo NIF1127

Typ produktu Kapalné.

<u>Identifikace společnosti nebo podniku</u>

Dovozce GE Healthcare UK Ltd Telefonní čísla pro nouzové volání
Amersham Place
Swedish Poisons Information Centre :

Little Chalfont

Buckinghamshire HP7 9NA

Swedish Poisons
+46 (0)8 331 231

England

+44 0870 606 1921

Osoba pověřená přípravou materiálové dokumentace : msdslifesciences@ge.com

Česká republikaGE Healthcare Europe GmbH+43 1 972720

Technologiestrasse 10 A-1120 Wien Austria / Österreich

2. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

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

Klasifikace Neklasifikován.

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

Informace o složení přípravku

Látka/Přípravek Přípravek

Podle současných znalostí dodavatele, neobsahuje tento produkt žádné nebezpečné složky v množstvích, vyžadujících odkaz v tomto oddílu v souladu s EU nebo národními předpisy.

4. Pokyny pro první pomoc

Pokyny pro první pomoc

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

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

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

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

vyhledejte lékařskou pomoc.

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

tréninku.

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



Číslo produktu 25006516-5

Datum ověření 15 Červenec 2009



Strana: 1/4

5. Opatření pro hasební zásah

Hasební prostředky

Použijte hasicí prostředek vhodný pro hašení okolí požáru. Vhodné

Nejsou známé. Nevhodné

🗸 ohni nebo při zahřátí dochází ke zvýšení tlaku a obal může prasknout. Speciální nebezpečí při expozici

nned 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.

Speciální ochranné prostředky pro

hasiče

Požárníci musí používat vhodné ochranné prostředky a dýchací přístroje s přetlakovou maskou na celý

Opatření v případě náhodného úniku látky nebo přípravku 6.

Preventivní opatření na ochranu

osob

Mesmí 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. Použijte vhodné osobní ochranné prostředky (viz kapitola 8).

Preventivní 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.

Velké rozlití

₹astavte 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.

Malé rozlití

Zastavte únik, pokud je to bez rizika. Přemístěte kontejnery z oblasti rozlití. Rozřeďte vodou a vytřete je-li vodouředitelný nebo nechejte nasáknout do suchého inertního materiálu a uložte do příslušného kontejneru pro uložení odpadu. Likvidujte u firmy mající autorizaci pro likvidaci odpadů.

7. Pokyny pro zacházení s látkou nebo přípravkem a skladování látky nebo přípravku

Zacházení

🗗 Použijte vhodné osobní ochranné prostředky (viz kapitola 8). 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.

Skladování

Kladujte 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.

Obalové materiály

Doporučeno

Používejte originální obaly.

Omezování expozice látkou nebo přípravkem a ochrana osob 8.

Limitní hodnoty expozice

Není k dispozici.

Omezování expozice

Omezování expozice pracovníků Nejsou žádné zvláštní požadavky na větrání. Správné celkové větrání by mělo být dostatečné pro regulaci pracovní expozice ve vzduchu obsažených nečistot. Pokud tento výrobék 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.

Ochrana dýchacích cest

🗸 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

Ochrana rukou

V případě předpokládaného nebezpečí je třeba při manipulaci s chemickou látkou používat schválené a certifikované nepropustné rukavice odolné proti chemikáliím.

Ochrana očí

🗸 případě předpokládaného nebezpečí postříkání tekutinou, vzniku emulze nebo rozprášení je třeba

používat ochranné prostředky zraku.

Ochrana kůže

V případě možného nebezpečí je třeba, aby příslušný odborník podle typu vykonávané činnosti před manipulací s touto látkou zvolil vhodné osobní ochranné pomůcky.

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.

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.



Číslo produktu 25006516-5

Datum ověření 15 Červenec 2009



Strana: 2/4

9. Informace o fyzikálních a chemických vlastnostech látky nebo přípravku

O<u>becné</u> informace

<u>Vzhled</u>

Kapalné. Skupenství Bezbarvý. Barva Bez vůně. Vůně (zápach)

Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

Nevýbušný v přítomnosti následujících materiálů nebo podmínek: otevřený plamen, jiskry a statický el. Výbušné vlastnosti

výboj, teplo, otřesy a mechanické nárazy, redukční materiály, oxidační materiály, vznětlivé materiály,

organické materiály, kovy, kyseliny, alkálie a vlhkost.

Znadno rozpustný v následujících materiálech: studená voda a horká voda Rozpustnost

10. Informace o stabilitě a reaktivitě látky nebo přípravku

Frodukt je stabilní. Stabilita

Informace o toxikologických vlastnostech látky nebo přípravku 11.

Potenciální akutní účinky na zdraví

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

Akutní toxicita

Nejsou k dispozici. Závěr/shrnutí

Potenciální chronické účinky na zdraví

Mejsou známy závažné negativní účinky. Chronické účinky Nejsou známy závažné negativní účinky. Karcinogenita

Nejsou známy závažné negativní účinky. Mutagenita Toxicita pro reprodukci Nejsou známy závažné negativní účinky. Vliv na vývoj Mejsou známy závažné negativní účinky. Mejsou známy závažné negativní účinky. Vliv na plodnost

Známky a příznaky nadměrné expozice

Zádné specifické údaje. Vdechování Zádné specifické údaje. Při požití Kůže Zádné specifické údaje. Zádné specifické údaje. Oči

12. Ekologické informace o látce nebo přípravku

Nejsou známy závažné negativní účinky. Účinky na prostředí

Nejsou k dispozici. Závěr/shrnutí Závěr/shrnutí Nejsou k dispozici.

Jiné nepříznivé účinky Mejsou známy závažné negativní účinky

Pokyny pro odstraňování látky nebo přípravku 13.

🗷 třeba maximálně zabránit tvoření odpadu. V prázdných kontejnerech nebo cisternách mohou zůstávat Metody odstraňování

zbytky produktů. Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. 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. Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a

kontaminaci půdy, a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace.

Nebezpečný odpad Podle současných znalostí dodavatele tento produkt není nutno považovat za nebezpečný odpad jak je

definováno směrnicí EU 91/689/EEC.

Within the present knowledge of the supplier, this product is not regarded as hazardous waste as defined Norsko - Nebezpečný odpad

by SFT's Directive on special waste.



25006516-5

Číslo produktu Strana: 3/4 Datum ověření 15 Červenec 2009



14. Informace pro přepravu látky nebo přípravku

Mezinárodní předpisy pro přepravu

| Informace o právních předpisech vztahujících se k látce nebo přípravku | <u>Číslo UN</u> <u>1</u> | <u>Pojmenování a popis</u> | <u>Třída</u> | <u>Obalová</u> <u>skupina</u> | <u>Bezpečnostní</u> <u>značky</u> | <u>Další informace</u> |
|---|-----------------------------|----------------------------|--------------|----------------------------------|--------------------------------------|------------------------|
| Třída ADR/RID | Nevztahuje se. | - | | - | | - |
| Třída IMDG | Not regulated | | | - | | - |
| IATA-DGR - třída | Not regulated | . = | | - | | - |

15. Informace o právních předpisech vztahujících se k látce nebo přípravku

Předpisy EU

Klasifikace a značení byly stanoveny v souladu se směrnicemi EU č. 67/548/EHS a 1999/45/ES (včetně dodatků) a zohledňují předpokládané použití výrobku.

R-věty Tento produkt není klasifikován v souladu s legislativou EU.

Použití látky nebo přípravkuFrůmyslové aplikace.Evropský katalogWestanoveno.

Ostatní předpisy EU

16. Další informace vztahující se k látce nebo přípravku



Označuje informace, které byly změněny oproti předchozí verzi.

<u>Historie</u>

Datum tisku15 Červenec 2009Datum předchozího vydání22 Červen 2006

Datum vydání 15 Červenec 2009 Verze

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 25006516-5 Strana: 4/4