GE Healthcare

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Vyhovuje direktíve EU 91/155/EEC, v súlade so zmenami 2001/58/EC - Slovensko slovenčina

1. Identifikácia látky (prípravku) a spoločnosti (podniku)

Názov výrobku Immobiline™ DryStrip pH 6.2 - 7.5, 18 cm

Katalógové číslo 17-6003-66

9 0 1 7 6 0 0 3 6 6

Rizikový symbol, alebo symboly

Typ Výrobku Tuhá látka.

Identifikácia spoločnosti/podniku

Dodávateľ GE Healthcare UK Ltd Núdzové telefónne číslo

Amersham Place
Little Chalfont
Swedish Poisons Information Centre:

Buckinghamshire HP7 9NA +46 (0)8 331 231

England

+44 0870 606 1921

Osoba, ktorá pripravila Bezpečnostnú kartu materiálu (MSDS): msdslifesciences@ge.com

Slovensko GE Healthcare Europe GmbH +43 1 972720

Technologiestrasse 10 A-1120 Wien Austria / Österreich

2. Identifikácia rizík

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

Klasifikácia Nie je klasifikovaný(á). Kvôli informácii o zdravotných účinkoch a symptómoch pozri Sekciu 11.

3. Zloženie alebo informácie o prísadách

látka/prípravok Príprava

Podľa súčasných znalostí dodávateľa tento výrobok neobsahuje žiadne nebezpečné prísady v množstvách, ktoré podliehajú hláseniu v tejto sekcii, v súlade s EU, alebo národnými predpismi.

4. Opatrenia prvej pomoci

Opatrenia prvej pomoci

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

ošetrenie

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

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

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

Ochrana osôb poskytujúcich prvú

Nepodnikajte nič, čo by predstavovalo osobné riziko alebo na čo nemáte výcvik.

pomoc

Kvôli informácii o zdravotných účinkoch a symptómoch pozri Sekciu 11.



Číslo výrobku 17600366

Dátum Validácie 2 Február 2012



Strana: 1/4

5. Protipožiarne opatrenia

Hasiace prostriedky

Použitie hasiaci prostriedok primeraný pre okolitý požiar. Vhodné

Nie je známa Nevhodné

Zvláštne expozičné riziká Žiadne špecifické nebezpečenstvo požiaru či výbuchu.

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

Masiči 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.

6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

Nepodnikajte nič, čo by predstavovalo osobné riziko alebo na čo nemáte výcvik. Evakuujte okolité Osobné predbežné opatrenia

priestory. Zabráňte vstupu nechránených a prebytočných osôb. Nedotýkajte sa a neprechádzajte cez

uniknutý materiál. Nasaďte si vhodné osobné ochranné prostriedky (Pozri sekciu 8).

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.

Fresuňte nádoby z miesta úniku. Zabráňte vniknutiu do kanálov, vodných tokov, pivníc a uzavretých Veľký únik

priestorov. Povysávajte, alebo pozmetajte materiál a preneste ho do označenej nádoby určenej na odpad.

Likvidujte cez firmu licencovanú pre likvidáciu odpadu.

Presuňte nádoby z miesta úniku. Povysávajte, alebo pozmetajte materiál a preneste ho do označenej Malý únik

nádoby určenej na odpad. Likvidujte cez firmu licencovanú pre likvidáciu odpadu.

Zaobchádzanie a skladovanie 7.

🕅 asaďte si vhodné osobné ochranné prostriedky (Pozri sekciu 8). Pri manipulácii, spracovaní a skladovaní Manipulácia

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.

Meskladujte pri teplotách vyšších ako: -20°C (-4°F). Skladujte v súlade s miestnymi predpismi. Skladujte v Skladovanie 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.

Baliace materialy

Odporúčané Použite pôvodnú nádobu.

8. Kontroly expozície a osobná ochrana

Medzné hodnoty expozície

Not available.

Kontroly expozície

Kontrola expozície na

pracovisku

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

koncentráciami.

Ochrana dýchacích ciest

Ochrana rúk

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

Vždy keď to odhad rizík naznačuje používajte pri manipulácii s chemickými výrobkami chemikáliám

vzdorujúce, nepriepustné rukavice, splňujúce schválené normy.

Ak odhad možných rizík naznačuje nutnosť vyhýbať sa rozstreknutej kvapaline, hmlám a prachom treba Ochrana zraku

používať certifikované ochranné pomôcky pre oči.

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

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

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 práčky dymóv, filtre, alebo úpravy výrobných zariadení.



Číslo výrobku 17600366

Strana: 2/4 Dátum Validácie 2 Február 2012

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

Všeobecné informácie

Vzhľad

Skupenstvo Tuhá látka. [Polyacrylamide Gél]

FarbaBezfarebnálý).ZápachBez zápachu.

Dôležité zdravotné, bezpečnostné a environmentálne informácie

Výbušné vlastnosti Nepovažuje sa za výrobok predstavujúci riziko výbuchu.

Rozpustnosť Nerozpustný v nasledujúcich materiáloch: studenej vode a horúca voda.

10. Stabilita a reaktivita

Stabilita Materiály, ktorým je potrebné sa Výrobok je stabilný. Žiadne špecifické údaje.

vyhnúť

Toxikologické informácie

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.

Akútna toxicita

Záver/zhrnutie Nie sú k dispozícii.

Potenciálne chronické účinky na zdravie

Chronické účinkyŽiadne známe významné účinky alebo kritické riziká.KarcinogenitaŽiadne známe významné účinky alebo kritické riziká.MutagenitaŽiadne známe významné účinky alebo kritické riziká.Reproduktívna toxicitaŽiadne známe významné účinky alebo kritické riziká.Vývojové účinkyŽiadne známe významné účinky alebo kritické riziká.Účinky na plodnosťŽiadne známe významné účinky alebo kritické riziká.

Znaky/symptómy prílišného vystavenia účinkom

VdýchnutieŽiadne špecifické údaje.PožitieŽiadne špecifické údaje.PokožkaŽiadne špecifické údaje.OčiŽiadne špecifické údaje.

12. Ekologické informácie

Environmentálne účinky Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká.

Záver/zhrnutieNie sú k dispozícii.Záver/zhrnutieNie sú k dispozícii.

Iné nepriaznivé účinky Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká.

13. Informácie o zneškodňovaní

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

zvyškov výrobku by sa nemali likvidovať vyliatím do kánalizácie, ale mali bý 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. Odpadové obaly by sa mali recyklovať. Spaľovanie alebo skládkovanie by sa malo zvažovať len vtedy, keď recyklovanie nie je realizovateľné. 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. Na základe súčasných informácií dodávateľa, tento výrobok nie je považovaný za nebezpečný odpad

podľa Smernice EÚ 91/689/EC



Nebezpečný odpad

Číslo výrobku 17600366





Strana: 3/4

14. Informácie o preprave a doprave

Pravidlá Medzinárodnej Dopravy

| Regulačné informácie | <u>Číslo OSN</u> | Správny dopravný názov | <u>Trieda</u> | <u>Obalová</u> skupina | <u>Etiketa</u> | <u>Dodatočné</u> informácie |
|----------------------|-------------------------|------------------------|---------------|---------------------------|----------------|--------------------------------|
| ADR/RID Trieda | Nie je regulované(á) | - | - | - | | - |
| Trieda IMDG | Not regulated | l | - | - | | - |
| IATA-DGR Trieda | Not regulated | l | - | - | | - |

15. Regulačné informácie

<u>EÚ Pravidlá</u>

Klasifikácia a značenie určujú Smernice EU 67/548/EEC a 1999/45/EC (vrátane dodatkov) berúc do úvahy cieľové použitie výrobku.

Rizikové vety Tento výrobok nie je klasifikovaný podľa legislatívy EÚ.

Použitie Výrobku Priemyselné použitie.

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

<u>Iné EÚ Pravidlá</u>

16. Iné informácie



Indikuje informáciu, ktorá sa od minulej verzie zmenila.

<u>História</u>

Dátum tlače(nia)02 Február 2012Dátum predchádzajúceho25 August 2008

vydania

Dátum vydania 02 Február 2012 **Verzia** 4.01

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 ceľkom 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 17600366