

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

Hybond™-LFP (8 x 7.5 cm), 10 sheets

Katalógové číslo

28-9909-84



9 0 2 8 9 9 0 9 8 4

Typ Výrobku

Tuhá látka.

Identifikácia spoločnosti/podniku

Dodávateľ

GE Healthcare UK Ltd
Amersham Place
Little Chalfont
Buckinghamshire HP7 9NA
England
+44 0870 606 1921

Núdzové telefónne číslo

Swedish Poisons Information Centre :
+46 (0)8 331 231

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

Slovensko

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

+43 1 972720

2. Identifikácia rizík

Produkt nie je klasifikovaný ako nebezpečný podľa smernice 67/548/EEC a jej doplnkov.

Klasifikácia

Nie je klasifikovaný(á).

Kvôli informácii o zdravotných účinkoch a symptómoch pozri Sekciu 11.

3. Zloženie alebo informácie o prísadách

látko/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 ošetrovanie.

Požitie

Nepožívaj. Pri objavení sa príznakov, poskytnite lekárske ošetrovanie.

Styk s pokožkou

Umy mydlom a vodou. Ak sa podráždenie vyvíja, poskytnite lekárske ošetrovanie.

Styk s očami

Okamžite vypláchnite oči veľkým množstvom vody, za občasného dvíhania horných a spodných viečok. Skontrolujte a odstráňte všetky kontaktné šošovky. Pri podráždení poskytnite lekárske ošetrovanie.

Ochrana osôb poskytujúcich prvú pomoc

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

Kvôli informácii o zdravotných účinkoch a symptómoch pozri Sekciu 11.



Číslo výrobku

28990984



9 5 2 8 9 9 0 9 8 4

Strana: 1/4

Dátum Validácie 26 Apríl 2011

Verzia 1

5. Protipožiarne opatrenia

Hasiace prostriedky

Vhodné	Použitie hasiaci prostriedkov primeraný pre okolitý požiar.
Nevhodné	Nie je známa.
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	Hasiči 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

Osobné predbežné opatrenia	Nepodnikajte nič, čo by predstavovalo osobné riziko alebo na čo nemáte výcvik. Evakuujte okolité priestory. Zabráňte vstupu nechránených a prebytočných osôb. Nedotýkajte sa a neprechádzajte cez uniknutý materiál. Nasadte si vhodné osobné ochranné prostriedky (Pozri sekciu 8).
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.
Veľký únik	Vyberte tuhú časť látky a vložte do vhodnej uzavierateľnej nádoby pre neskoršiu likvidáciu.
Malý únik	Vyberte tuhú časť látky a vložte do vhodnej uzavierateľnej nádoby pre neskoršiu likvidáciu.

7. Zaobchádzanie a skladovanie

Manipulácia	Nasadte si vhodné osobné ochranné prostriedky (Pozri sekciu 8). Pri manipulácii, spracovaní a skladovaní 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.
Skladovanie	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.
Baliace materiály	
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 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.
Ochrana dýchacích ciest	Respirátor nie je potrebný za normálnych a zamýšľaných podmienok používania výrobku.
Ochrana rúk	Vždy keď to odhad rizík naznačuje používajte pri manipulácii s chemickými výrobkami chemikáliám vzdorujúce, nepriepustné rukavice, spĺňajúce schválené normy.
Ochrana zraku	Ak odhad možných rizík naznačuje nutnosť vyhýbať sa rozstreknutej kvapaline, hmlám a prachom treba používať certifikované ochranné pomôcky pre oči.
Ochrana kože	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. 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 emisii na prijateľnú úroveň potrebné práčky dymov, filtre, alebo úpravy výrobných zariadení.

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

Všeobecné informácie

Vzhľad	
Skupenstvo	Tuhá látka.
Farba	Biela.
Dôležité zdravotné, bezpečnostné a environmentálne informácie	
Rozpustnosť	Ner rozpustný v nasledujúcich materiáloch: studenej vode a horúca voda.



Číslo výrobku

28990984



9 5 2 8 9 9 0 9 8 4

Strana: 2/4

Dátum Validácie 26 Apríl 2011

Verzia 1

10. Stabilita a reaktivita

Stabilita Výrobok je stabilný.

11. Toxikologické informácie

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.

Akútna toxicita

Záver/zhrnutie Nie sú k dispozícii.

Potenciálne chronické účinky na zdravie

Chronické účinky	Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká.
Karcinogenita	Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká.
Mutagenita	Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká.
Reprodukčná toxicita	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.

Znaky/symptómy prílišného vystavenia účinkom

Vdýchnutie	Žiadne špecifické údaje.
Požitie	Žiadne špecifické údaje.
Pokožka	Žiadne špecifické údaje.
Oči	Žiadne špecifické údaje.

12. Ekologické informácie

Environmentálne účinky	Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká.
Záver/zhrnutie	Nie sú k dispozícii.
Záver/zhrnutie	Nie 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 kanalizácie, ale mali by sa spracovať vo vhodnej čistiarňe 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 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.

14. Informácie o preprave a doprave

Pravidlá Medzinárodnej Dopravy

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



Číslo výrobku

28990984



9 5 2 8 9 9 0 9 8 4

Strana: 3/4

Dátum Validácie 26 Apríl 2011

Verzia 1

15. Regulačné informácie

EÚ Pravidlá

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 Nie je určené.

Iné EÚ Pravidlá

16. Iné informácie



Indikuje informáciu, ktorá sa od minulej verzie zmenila.

História

Dátum tlačenia	26 Apríl 2011	Dátum predchádzajúceho vydania	Žiadna predchádzajúca validácia
-----------------------	---------------	---------------------------------------	---------------------------------

Dátum vydania	26 Apríl 2011	Verzia	1
----------------------	---------------	---------------	---

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

28990984



9 5 2 8 9 9 0 9 8 4

Strana: 4/4

Dátum Validácie 26 Apríl 2011

Verzia 1