

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Sterillium Gel pure

Verzia 1.8	Dátum revízie: 20.05.2016	Číslo MKBÚ (materiá- lovej karty bezpeč- nostných údajov): R11438	Dátum posledného vydania: 25.02.2016 Dátum prvého vydania: 25.03.2014
---------------	------------------------------	--	--

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : Sterillium Gel pure

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie látky/zmesi : Vnútorne použitie biocídne výrobky osobnej hygieny človeka, Ak potrebujete ďalšie informácie pozrite sa do karty technických údajov produktu.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca, dovozca, dodávateľ : BODE Chemie GmbH
Melanchthonstraße 27
22525 Hamburg
Tel.: +49 (0)40 / 54 00 60

HARTMANN - RICO spol. s r.o.
Einsteinova 24
851 01 Bratislava
Slovakia
Tel.: 268 299 170, 268 299 160
Fax: 268 299 192
IČ: 31 35 13 61
DIČ: 20 20 30 00 73
IČ DPH: SK 20 20 30 00 73

Zodpovedné oddelenie : kontakt@hartmann.sk, objednávky@hartmann.info

1.4 Núdzové telefónne číslo

Núdzové telefónne číslo : Národné toxikologické informačné centrum, klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Limbová 5, 833 05 Bratislava
Slovakia
tel. 254 774 166, fax 254 774 605

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Horľavé kvapaliny, Kategória 2

H225: Veľmi horľavá kvapalina a pary.

2.2 Prvky označovania

Označovanie (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Výstražné piktogramy :



Výstražné slovo : Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia : H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

Bezpečnostné upozornenia : **Prevencia:**
P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

Sterillium Gel pure

P233	Nádobu uchovávajúte tesne uzavretú.
Odozva:	
P305 + P351 + P338	PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P337 + P313	Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.
P301 + P330 + P331	PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie.
Odstránenie:	
P501	Zneškodnite obsah/ nádobu v zariadení schválenom pre likvidáciu odpadov.

2.3 Iná nebezpečnosť

Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.
žiadny

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Nebezpečné zložky

Chemický názov	Č. CAS Č.EK č. REACH	Klasifikácia	Koncentrácia (% w/w)
1-Tetradecanol	112-72-1 204-000-3 01-2119485910-33	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,1 - < 0,25
Látky s limitnými hodnotami expozície na pracovisku :			
etanol	etylalkohol 200-578-6 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225	>= 70 - < 90

Vysvetlenie skratiek vid' oddiel 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné odporúčania	: Keď pocítite nevoľnosť, vyhľadajte lekársku pomoc (kde je možné ukážete etiketu).
Pri kontakte s očami	: Okamžite oplachujte veľkým množstvom vody i pod viečkami najmenej 10 minút.
Pri požití	: NEVYVOLÁVAJTE zvracanie. Vypláchnite si ústa.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Údaje sú nedostupné

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Zaobchádzanie	: Za účelom odbornej rady by lekári mali kontaktovať toxikologické informačné stredisko.
---------------	--

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Sterillium Gel pure

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky : Používajte striekajúcu vodu, penu odolnú alkoholu, suchú chemikáliu alebo oxid uhličitý.

Nevhodné hasiace prostriedky : žiadny

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečné produkty spaľovania : Nebezpečné splodiny horenia nie sú známe

5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov : Použite prostriedky osobnej ochrany.

Ďalšie informácie : Štandardný postup pri chemickom požiari.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Osobné preventívne opatrenia : Zabezpečte primerané vetranie.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie : Nemal by sa vypúšťať do okolitého prostredia.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Spôsoby čistenia : Zotrite absorbujúcim materiálom (napr. látka, vlna).

6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácia o osobnej ochrane viď oddiel 8.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu : Uchovávajte mimo dosahu tepla.

Návod na ochranu pred požiarom a výbuchom : Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia.

Hygienické opatrenia : Dodržujte zásady správnej priemyselnej hygieny a bezpečnosti práce. Udržujte mimo kontakt s potravinami a nápojmi.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky : Skladujte v pôvodnej nádobe pri izbovej teplote.

Iné informácie o skladovacích podmienkach : Skladovanie musí byť v súlade s BetrSichV (Nemecko).

Návod na obyčajné skladovanie : Udržujte mimo kontakt s potravinami a nápojmi.

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

Údaje sú nedostupné

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Sterillium Gel pure

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Limitné hodnoty vystavenia

Zložka	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozície)	Kontrolné parametre	Podstata
etanol	etylalkohol	NPEL priemerný	500 ppm 960 mg/m ³	SK OEL
		NPEL krátkodobý	1.000 ppm 1.920 mg/m ³	SK OEL

Ovodennej úrovne bez účinku (DNEL) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006:

Názov látky	Finálne použitie	Spôsoby expozície	Možné ovplyvnenie zdravia	Hodnota
etanol (CAS: 64-17-5)	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	950 mg/m ³
	Pracovníci	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	343 mg/kg
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	114 mg/m ³
	Spotrebitelia	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	206 mg/kg
1-Tetradecanol (CAS: 112-72-1)	Spotrebitelia	Požitie	Lokálne účinky	87 mg/kg
	Pracovníci	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	125 mg/kg
	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	220 mg/m ³
	Spotrebitelia	Kontakt s pokožkou	Akútne účinky	75 mg/kg
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Akútne účinky	65 mg/m ³
Spotrebitelia	Požitie	Akútne účinky	75 mg/kg	

Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (PNEC) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006:

Názov látky	Životné prostredie	Hodnota
etanol (CAS: 64-17-5)	Sladká voda	0,96 mg/l
	Sladkovodný sediment	3,6 mg/kg
	Morská voda	0,76 mg/l
	Pôda	0,63 mg/kg
1-Tetradecanol (CAS: 112-72-1)	Sladká voda	0,00032 mg/l
	Morská voda	0,00032 mg/l
	Pôda	0,28 mg/kg
	Sladkovodný sediment	0,36 mg/kg
	Morský sediment	0,036 mg/kg

8.2 Kontroly expozície

Prostriedok osobnej ochrany

Ochranné opatrenia

: Nevyžadujú sa žiadne zvláštne ochranné zariadenia.

Sterillium Gel pure

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad	: viskózný
Farba	: bezfarebný
Zápach	: ako alkohol
pH	: Údaje sú nedostupné
Teplotu tavenia/rýchlosť tavenia	: neurčené
Teplota varu/destilačné rozpätie	: neurčené
Teplota vzplanutia	: 17,1 °C Metóda: ISO 3679
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	: nie je samozápalný
Dolný výbušný limit	: dolná hranica horľavosti 83 g/m ³ Metóda: DIN 51649
Tlak pár	: Údaje sú nedostupné
Hustota	: 0,83 g/cm ³ (20 °C)
Rozpustnosť (rozpustnosti) Rozpustnosť vo vode	: nemiešateľný
Viskozita Viskozita, dynamická	: 4.000 - 8.000 mPa.s (20 °C) Metóda: ISO 2555 Brookfield DVII+, RV5

9.2 Iné informácie

Vodivosť	: Údaje sú nedostupné
----------	-----------------------

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je chemicky stabilný.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie : Žiadny logicky predvídateľný.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť : Teplo, plamene a iskry.
Silné slnečné žiarenie po dlhú dobu.

10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť : Žiadny.

Sterillium Gel pure

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Údaje sú nedostupné

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita

Zložka:

1-Tetradecanol (CAS: 112-72-1):

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 401

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Králik): > 2.000 mg/kg

etanol (CAS: 64-17-5):

Akútna orálna toxicita : LD50 orálne (Potkan): 10.470 mg/kg

Akútna toxicita pri vdýchnutí : LC50 (Potkan): 51 mg/l
Expozičný čas: 4 h

Akútna dermálna toxicita : LD50 dermálne (Králik): > 15.800 mg/kg

Poleptanie kože/podráždenie kože

Produkt:

Výsledok: Žiadne dráždenie pokožky

Zložka:

1-Tetradecanol (CAS: 112-72-1):

Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 404

Výsledok: Žiadne dráždenie pokožky

etanol (CAS: 64-17-5):

Druh: ľudská koža

Výsledok: Mierne dráždenie pokožky

Poznámky: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Produkt:

Výsledok: Žiadne dráždenie očí

Zložka:

1-Tetradecanol (CAS: 112-72-1):

Druh: Králik

Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 405

Výsledok: Dráždi oči.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Produkt:

Výsledok: Nespôsobuje senzibilizáciu pokožky.

Zložka:

1-Tetradecanol (CAS: 112-72-1):

Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 406

Výsledok: U laboratórnych zvierat nevyvoláva senzibilizáciu.

Sterillium Gel pure

Mutagenita zárodočných buniek

Produkt:

Genotoxicita in vitro : Poznámky: Údaje sú nedostupné

Genotoxicita in vivo : Poznámky: Údaje sú nedostupné

Karcinogenita

Produkt:

Poznámky: Tieto informácie nie sú k dispozícii.

Reprodukčná toxicita

Produkt:

Účinky na plodnosť : Poznámky: Tieto informácie nie sú k dispozícii.

Účinky na vývoj plodu : Poznámky: Tieto informácie nie sú k dispozícii.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Produkt:

Poznámky: Údaje sú nedostupné

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Produkt:

Poznámky: Údaje sú nedostupné

Opakovaná dávková toxicita

Produkt:

Poznámky: Tieto informácie nie sú k dispozícii.

Aspiračná toxicita

Údaje sú nedostupné

Skúsenosti s vystavením človeka danému vplyvu

Údaje sú nedostupné

Toxikologie, matabolismus, distribuce

Údaje sú nedostupné

Neurologické účinky

Údaje sú nedostupné

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Zložka:

1-Tetradecanol (CAS: 112-72-1):

Toxicita pre ryby : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)): > 1 mg/l

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Sterillium Gel pure

	Expozičný čas: 96 h
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce.	: EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 3,2 mg/l Expozičný čas: 48 h Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202
Toxicita pre riasy	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)): > 1 mg/l Expozičný čas: 72 h Typ testu: statická skúška Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita)	: NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,0016 mg/l Expozičný čas: 21 d Druh: Daphnia magna (perloočka veľká) Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 211
M-koeficient (Chronická vodná toxicita)	: 1
etanol (CAS: 64-17-5):	
Toxicita pre ryby	: LC50 (Ryba): 11.200 mg/l Expozičný čas: 96 h
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce.	: EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 5.012 mg/l Expozičný čas: 48 h
Toxicita pre riasy	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)): 275 mg/l Expozičný čas: 96 h

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Produkt:

Biologická odbúrateľnosť : Poznámky: Údaje sú nedostupné

Zložka:

1-Tetradecanol (CAS: 112-72-1):

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.
Biodegradácia: > 60 %
Expozičný čas: 28 d
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 301 B

12.3 Bioakumulačný potenciál

Produkt:

Bioakumulácia : Poznámky: Údaje sú nedostupné

12.4 Mobilita v pôde

Produkt:

Distribúcia medzi úsekmi oblastí životného prostredia : Poznámky: Údaje sú nedostupné

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom..

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Sterillium Gel pure

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Údaje sú nedostupné

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Produkt	:	Nakladajte ako s nebezpečným odpadom v súlade s miestnymi a národnými predpismi. Kódy odpadov by mal prideliť užívateľ a to najlepšie po prejednaní s úradmi zodpovednými za zneškodňovanie odpadov.
Znečistené obaly	:	Vyprázdňte zostávajúci obsah. Obaly skladujte a ponúknite na recykláciu materiálu podľa miestnych predpisov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN

ADR	:	UN 1170
IMDG	:	UN 1170
IATA	:	UN 1170

14.2 Správne expedičné označenie OSN

ADR	:	ETHANOL, SOLUTION (ETHYL ALCOHOL, SOLUTION)
IMDG	:	ETHANOL, SOLUTION (ETHYL ALCOHOL, SOLUTION)
IATA	:	ETHANOL, SOLUTION

14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

ADR	:	3
IMDG	:	3
IATA	:	3

14.4 Obalová skupina

ADR		
Obalová skupina	:	II
Klasifikačný kód	:	F1
Identifikačné číslo nebezpečnosti	:	33
Štítky	:	3
Kód obmedzenia prejazdu tunelom	:	D/E
IMDG		
Obalová skupina	:	II
Štítky	:	3
EmS Kód	:	F-E, S-D
IATA		
Pokyny na balenie (nákladné lietadlo)	:	364
Pokyny na balenie (dopravné lietadlo)	:	353
Obalová skupina	:	II
Štítky	:	Class 3 - Flammable Liquid

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

ADR

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Sterillium Gel pure

Ekologicky nebezpečný : nie

IMDG

Znečisťujúcu látku pre more : nie

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nepoužiteľné

14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

Nie je aplikovateľné na dodané produkty.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Biocidal product : Registračné číslo: bio/922/D14/2/CCHLP

REACH - Obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, prípravkov a výrobkov (Príloha XVII) : Nepoužiteľné

REACH - Zoznam kandidátskych látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy, ktoré podliehajú autorizácii (článok 59). : Nepoužiteľné

REACH - Zoznam látok podliehajúcich autorizácii (Príloha XIV) : Nepoužiteľné

Prchavé organické zlúčeniny : Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ z 24. novembra 2010 o priemyselných emisiách(integrovaná prevencia a kontrola znečisťovania životného prostredia)
Obsah organickej prchavej zlúčeniny (VOC): 88,4 %
Poznámky: obsah organických prchavých látok okrem vody

Iné smernice. : V prípade, že je to potrebné, rešpektujte Nariadenie 94/33/EK o ochrane mladých ľudí pri práci resp. prísnejšie národné nariadenia.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

U tejto látky sa nevyžaduje hodnotenie chemickej bezpečnosti, pokiaľ sa používa v špecifických aplikáciach.

ODDIEL 16: Iné informácie

Plný text H-prehlásení

H225 : Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H319 : Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H410 : Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Plný text iných skratiek

Aquatic Chronic : Chronická vodná toxicita
Eye Irrit. : Podráždenie očí
Flam. Liq. : Horľavé kvapaliny

(Q)SAR - (Kvantitatívny) Vzťah štruktúrnej aktivity; ADN - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými vodnými tokmi; ADR - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými cestnými trasami; ASTM - Americká Spoločnosť pre Testovanie Materiálov; bw - Telesná hmotnosť; CLP - Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení látok; Nariadenie (EK) 1272/2008; DIN - Štandard Nemeckého Inštitútu pre Štandardizáciu; ECHA - Európska agentúra pre chemikálie; EC-Number - Číslo Európskeho Spoločenstva; ECx - Koncentrácia spojená s x % reakciou; ELx - Rýchlosť zmeny zaťaženia spojená s x % reakciou; EmS - Núdzový plán; ErCx - Koncentrácia spojená s x % rýchlosťou rastu; GHS - Globálny harmonizovaný systém; IARC - Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny; IATA - Medzinárodná spoločnosť pre leteckú prepravu; IBC - Medzinárodný kód pre konštruovanie a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovica maximálnej koncentrácie inhibítora; ICAO - Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo; IMDG - Medzinárodná námorná preprava nebezpečných látok; IMO - Medzinárodná námorná organizácia; ISO - Medzinárodná organizácia pre štandardizáciu; LC50 - Letálna koncentrácia pre 50 % testovanej populácie; LD50 - Letálna dávka pre 50 % testovanej populácie (stredná letálna dávka); MARPOL - Medzinárodná dohoda pre prevenciu znečisťovania z lodí; n.o.s.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Sterillium Gel pure

- Nie je inak špecifikované; NO(A)EC - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok koncentrácie; NO(A)EL - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok hodnoty; NOELR - Nebol pozorovaný žiadny vplyv na rýchlosť zmeny zaťaženia; OECD - Organizácia pre Ekonomickú Spoluprácu a Rozvoj; OPPTS - Úrad Chemickej Bezpečnosti a Prevencie Pred Znečistením; PBT - Odolná, bioakumulatívna a jedovatá látka; REACH - Nariadenie (EK) 1907/2006 Európskeho Parlamentu a Rady o Registrácii, Vyhodnotení, Schvaľovaní a Obmedzení Chemických látok; RID - Nariadenia o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok železničnou prepravou; SADT - Teplota urýchľujúca samovoľný rozklad; SDS - Karta bezpečnostných údajov; TRGS - Technické pravidlá pre nebezpečné látky; UN - Organizácia Spojených Národov; vPvB - Veľmi odolné a veľmi bioakumulatívne; DSL - Národný zoznam chemických látok (Kanada); KECI - Kórejský zoznam existujúcich chemikálií; TSCA - Zákon o kontrole jedovatých látok (Spojené Štáty Americké); AICS - Austrálsky zoznam chemických látok; IECSC - Zoznam existujúcich chemických látok v Číne; ENCS - Existujúce a nové chemické látky (Japonsko); ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci (Japonsko); PICCS - Filipínsky zoznam chemikálií a chemických látok; NZIoC - Novozélandský zoznam chemických látok; TCSI - Tchajwanský zoznam chemických látok; CMR - Karcinogénna látka, mutagénna látka alebo látka toxická pre reprodukciu; GLP - Dobrá laboratórna praktika

Ďalšie informácie

Oddiely karty bezpečnostných údajov, ktoré boli aktualizované:

2. Identifikácia nebezpečnosti

Údaj v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedá našim najlepším vedomostiam, informáciám a presvedčeniu v okamžiku vydania. Uvedený údaj slúži len ako návod na bezpečnú manipuláciu, spracovanie, skladovanie, prepravu, zneškodnenie a uvoľnenie do predaj

SK / SK