

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

MILIZID SHINE

Prepracované dňa: 14.03.2018

Katalógové číslo: 70163_CLP

Strana 1 z 9

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**1.1. Identifikátor produktu**

MILIZID SHINE

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**Použitie látky/zmesi**

Čistiaci prostriedok, kyslý
Len pre priemyselné a odborné použitie.

Použitia, ktoré sa neodporúčajú

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Firma:	DR.SCHNELL GmbH & Co. KGaA	
Ulica:	Taunusstraße 19	
Miesto:	D-80807 München	
Telefón:	+49/89/350608-0	Telefax: +49/89/350608-47
e-mail:	info@dr-schnell.de	
Partner na konzultáciu:	Josef Feuerstein	Telefón: +49/89/350608-46
e-mail:	sdb@dr-schnell.de	
Internet:	www.dr-schnell.de	
Informačné oddelenie:	Labor	

1.4. Núdzové telefónne číslo: Emergency CONTACT (24-Hour-Number) international:
GBK GmbH +49 (0) 61 32 - 8 44 63

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****Nariadenia (ES) č. 1272/2008**

Kategórie nebezpečenstva:
Žieravosť/dráždivosť kože: Skin Irrit. 2
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Eye Irrit. 2
Upozornenia na nebezpečnosť:
Dráždi kožu.
Spôsobuje vážne podráždenie očí.

2.2. Prvky označovania**Nariadenia (ES) č. 1272/2008**

Výstražné slovo: Pozor

Piktogramy:

**Výstražné upozornenia**

H315 Dráždi kožu.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Bezpečnostné upozornenia

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: umyte veľkým množstvom vody.
P332+P313 Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
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.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

MILIZID SHINE

Prepracované dňa: 14.03.2018

Katalógové číslo: 70163_CLP

Strana 2 z 9

Ďalšie pokyny

Na základe údajov z testov.

2.3. Iná nebezpečnosť

Obsahované látky v tejto príprave nespĺňajú kritéria pre klasifikáciu ako PBT alebo vPvB. Nízka hodnota pH môže znečistiť vodu. Dbajte na hodnotu pH

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**3.2. Zmesi****Nebezpečné obsiahnuté látky**

Č. CAS	Označenie			Podiel
	Č. v ES	Č. indexu	Č. REACH	
	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]			
5329-14-6	kyselina amidosírová; kyselina sulfámová; kyselina sulfamidová			5 - < 10 %
	226-218-8	016-026-00-0		
	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H319 H315 H412			
5131-66-8	3-butoxypropán-2-ol			1 - < 5 %
	225-878-4		01-2119475527-28	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			
69011-36-5	Izotridekanol, etoxylovaný			1 - < 5 %
	931-138-8			
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			

Doslovné znenie H- a EUH-viet: pozri oddiel 16.

Označovanie obsahu podľa nariadenia (ES) č. 648/2004

< 5 % neiónové povrchovo aktívne látky, parfumsy.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**4.1. Opis opatrení prvej pomoci****Pri vdýchnutí**

Postihnutého vynesť z nebezpečnej oblasti. Zabezpečiť prívod čerstvého vzduchu.

V prípade podozrenia alebo výskytu symptómov sa poraďte s lekárom.

Toto bezpečnostné upozornenie noste pri sebe.

Pri kontakte s pokožkou

Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. Pri kontakte s pokožkou okamžite vyzlečte kontaminovaný odev a pokožku okamžite a dôkladne umyte vodou.

Pri kontakte s očami

Ihneď opatrne a dôkladne vypláchnite očnou sprchou alebo vodou.

Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vypláchnutí.

V prípade podozrenia alebo výskytu symptómov sa poraďte s lekárom.

Toto bezpečnostné upozornenie noste pri sebe.

Pri požití

Ústa okamžite vypláchnite a zapite dostatočným množstvom vody.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Oneskorené príznaky a účinky je v prípade potreby možné nájsť v odseku 11 a pokiaľ ide o dýchacie cesty v odseku 4.1.

Môžu sa vyskytnúť nasledujúce symptómy:

Dráždi oči a pokožku.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

MILIZID SHINE

Prepracované dňa: 14.03.2018

Katalógové číslo: 70163_CLP

Strana 3 z 9

Symptomatické ošetrenie. Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**5.1. Hasiace prostriedky****Vhodné hasiace prostriedky**

Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.

Nevhodné hasiace prostriedky

Silný vodný lúč.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nezápalný. Samotný produkt nehorí.

Nebezpečné spaliny

Oxid uhoľnatý, CO

Oxidy síry.

Oxidy dusíka (NOx).

Plyny/výpary, jedovatý, -á, -é.

V prípade potreby Celoochranný odev.

5.3. Rady pre požiarnikov

Noste respirátor nezávislý na okolitom vzduchu a odev chrániaci pred chemikáliami. Celoochranný odev. V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte výpary.

Pri požiari: Používať respirátor nezávislý na okolitom vzduchu.

Kyselinovzdorný ochranný odev (EN 13034)

Ďalšie inštrukcie

Plyny/výpary/hmlu zrazte prúdom vody.

Kontaminovanú vodu na hasenie požiaru zbierajte oddelene. Nedovoľte, aby vnikla do kanalizácie alebo podzemných vôd.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Používajte osobnú ochrannú výbavu.

V prípade potreby Pozor na nebezpečenstvo šmyku.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Zabráňte plošnej expanzii (napr. zahradením alebo blokovaním oleja).

V prípade preniknutia do vôd, pôdy alebo kanalizácie informovať príslušné úrady.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pozbierať materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač).

S pozbieraným materiálom zaobchádzajte podľa odseku likvidácie odpadu.

Prípravok môže neutralizovať odborník.

Možné riediť vodou.

Zvyšky prostriedku poriadne oplachovať pod tečúcou vodou.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Bezpečná manipulácia: pozri oddiel 7

Osobná ochrana: pozri oddiel 8

Likvidácia: pozri oddiel 13 Pozri odsek 13., osobné ochranné vybavenie pozri odsek 8.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie****Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu**

Okrem údajov obsiahnutých v tomto odseku nájdete relevantné údaje aj v odsekoch 8 a 6.1.

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu

Nie sú potrebné žiadne špeciálne protipožiarne opatrenia.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

MILIZID SHINE

Prepracované dňa: 14.03.2018

Katalógové číslo: 70163_CLP

Strana 4 z 9

Ďalšie inštrukcie

- Vyhnuť sa kontaktu s očami a pokožkou.
- Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.
- Dodržujte návod na použitie.
- Dodržiavajte návod na použitie na etikete.
- Pracovný postup dodržiavať podľa návodu na obsluhu.
- Dbajte na všeobecné bezpečnostné opatrenia pri práci s chemikáliami.
- Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky.
- Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.
- Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkolvek nekompatibility**Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby**

- Uchovávajte nádobu tesne uzavretú. Výrobok neuskładňujte na chodbách a schodištiach.
- Výrobok uschovávajte len v uzatvorenom originálnom balení.
- Nepoužívajte materiály, ktoré nie sú odolné voči kyselinám.
- Uskladňujte mimo zásaditých látok.

Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania

- Nie sú potrebné žiadne špeciálne bezpečnostné opatrenia.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

- Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**8.1. Kontrolné parametre****8.2. Kontroly expozície****Primerané technické zabezpečenie**

- Dbajte na dostatočné vetranie.
- Môže sa to doceliť miestnym odčerpaním alebo prevetraním.
- Pri prekročení hraničnej hodnoty na pracovisku (v skratke HHNP):
- Použite vhodnú ochranu dýchania.
- Platí iba v prípade vystaveniu hraničným hodnotám.

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia

- Okamžite si vyzlečte znečistený, kontaminovaný odev. Vypracujte a dodržiavajte plán na ochranu pokožky!
- Pred prestávkami a po skončení práce si dôkladne umyte ruky a tvár, prípadne sa osprchujte. Pri používaní nejedzte ani nepite. Dbajte na všeobecné bezpečnostné opatrenia pri práci s chemikáliami.
- Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky.
- Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.
- Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska.

Ochrana očí/tváre

- Vhodná ochrana očí: Tesné uzavreté ochranné okuliare. (EN166)

Ochrana rúk

- Pri styku s pracovnými chemikáliami by mali byť použité len ochranné rukavice proti chemikáliám s označením CE vrátane štvormiestneho overeného čísla. Prevedenie ochranných protichemických rukavíc je potrebné vybrať špecificky pre prácu v závislosti od koncentrácie a množstva nebezpečných látok. Odporúča sa, konzultovať s výrobcou rukavíc odolnosť hore uvedených ochranných rukavíc proti chemikáliám pre špeciálne použitie. Odporúčanie: Pri krátkodobom kontakte s rukou: gumové rukavice. (EN 374)

- Neuskutočnili sa žiadne testy.

Ochrana pokožky

- Noste vhodný ochranný odev.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

MILIZID SHINE

Prepracované dňa: 14.03.2018

Katalógové číslo: 70163_CLP

Strana 5 z 9

Ochrana dýchacieho ústrojenstva

V prípade nedostatočného vetrania, používajte ochranu dýchacích ciest. Pri správnom používaní a za normálnych podmienok nie je potrebná ochrana dýchania.

Environmentálne kontroly expozície

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Fyzikálny stav:	kvapalný	
Farba:	zelený	
Zápach:	charakteristický	
Hodnota pH:		0,4

Zmena skupenstva

Teplota topenia:		nie je stanovené
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah:		100 °C
Teplota vzplanutia:		> 100 °C
Stála horľavosť:		Žiadne samočinné zhorenie

Horľavosť

tuhá látka:		nie je stanovené
plyn:		nie je stanovené

Výbušné vlastnosti

Produkt nie je: Výbušný.

Dolný limit výbušnosti:		nie je stanovené
Horný limit výbušnosti:		nie je stanovené

Teplotu samovznietenia

tuhá látka:		nie je stanovené
plyn:		nie je stanovené
Teplota rozkladu:		nie je stanovené

Oxidačné vlastnosti

Nie.

Tlak pary:		nie je stanovené
Tlak pary:		nie je stanovené
Hustota:		1,06 g/cm ³
Objemová hmotnosť (násypná hustota):		nepoužiteľné
Rozpustnosť vo vode:		málo rozpustný.

Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách

nie je stanovené

Rozdeľovací koeficient:		nie je stanovené
Dynamická viskozita:		nie je stanovené
Kinematická viskozita:		nie je stanovené
Relatívna hustota pár:		nie je stanovené
Relatívna rýchlosť odparovania:		nie je stanovené
Obsah rozpúšťadla:		nie je stanovené

9.2. Iné informácie

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

MILIZID SHINE

Prepracované dňa: 14.03.2018

Katalógové číslo: 70163_CLP

Strana 6 z 9

Obsah tuhého telesa: nie je stanovené

Miešateľnosť: nie je stanovené

Rozpustnosť tukov (g/l): nie je stanovené

Rozpúšťadlo: nie je stanovené

Vodivosť: nie je stanovené

Povrchové napätie: nie je stanovené

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Produkt nebol overený.

10.2. Chemická stabilita

Pri primeranom uskladnení a bezpečnej manipulácii je výrobok stabilný.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Zabráňte kontaktu s inými chemikáliami.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pozri tiež odsek 7.

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

10.5. Nekompatibilné materiály

Pozri tiež odsek 7.

Kontakt so zásaditými látkami vedie k prudkej reakcii, ktorú urýchľuje teplo.

Vyhnite sa kontaktu s materiálmi, ktoré nie sú odolné voči kyselinám.

Možný silný vývoj vodíku pri kontakte s amfoternými kovmi (napr. hliník, olovo, zinok) (nebezpečenstvo výbuchu!).

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pozri tiež odsek 5.2.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**11.1. Informácie o toxikologických účinkoch****Akútna toxicita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Č. CAS	Označenie				
	Proces expozície	Dávka	Druh	Zdroj	Metóda
5329-14-6	kyselina amidosírová; kyselina sulfámová; kyselina sulfamidová				
	ústny	LD50 3160 mg/kg	Potkan		
69011-36-5	Izotridekanol, etoxylovaný				
	ústny	LD50 >300-2000 mg/kg	Potkan		
	kožný	LD50 >2000 mg/kg	Králík		

Žieravosť a dráždivosť

Dráždi kožu.

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Senzibilizačný účinok

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogénne, mutagénne ako aj schopnosť reprodukcie ohrozujúce účinky

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

MILIZID SHINE

Prepracované dňa: 14.03.2018

Katalógové číslo: 70163_CLP

Strana 7 z 9

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť.

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1. Toxicita**

Produkt nie je: Ekotoxický.

Č. CAS	Označenie					
	Toxicita pre vodné prostredie	Dávka	[h] [d]	Druh	Zdroj	Metóda
5329-14-6	kyselina amidosírová; kyselina sulfámová; kyselina sulfamidová					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 mg/l	70,3	96 h	Pimephales promelas	
69011-36-5	Izotridekanol, etoxylovaný					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 mg/l	>1-10	96 h	Cyprinus carpio (kapor)	
	Akútna toxicita rias	ErC50 mg/l	>1-10	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Akútna toxicita crustacea	EC50 mg/l	>1-10	48 h	Daphnia magna	

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Tenzid obsiahnutý v tejto zmesi spĺňa podmienky biologickej odbúrateľnosti tak, ako sú stanovené v Nariadení (ES) č. 648/2004 o detergentoch. Podklady, ktoré to potvrdzujú, budú poskytnuté kompetentným inštitúciám členských štátov a budú im poskytnuté len na ich priamu žiadosť, alebo na žiadosť výrobcu detergentu.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

12.4. Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Všeobecné údaje

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**13.1. Metódy spracovania odpadu****Informácie o zneškodňovaní**

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.

Napríklad vhodná spaľovňa na tento účel.

Skladovať napríklad na vlastnej skládke.

KI'úč odpadu produktu

200130 KOMUNÁLNE ODPADY (ODPAD Z DOMÁCNOSTÍ A PODOBNÉ ODPADY Z OBCHODU, PRIEMYSLU A INŠTITÚCIÍ) VRÁTANE ICH ZLOŽIEK Z TRIEDENÉHO ZBERU; Zložky z triedeného zberu (okrem 15 01); detergenty, iné ako uvedené v 20 01 29

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

MILIZID SHINE

Prepracované dňa: 14.03.2018

Katalógové číslo: 70163_CLP

Strana 8 z 9

Kl'úč odpadu výrobných zvyškov

200130 KOMUNÁLNE ODPADY (ODPAD Z DOMÁCNOSTÍ A PODOBNÉ ODPADY Z OBCHODU, PRIEMYSLU A INŠTITÚCIÍ) VRÁTANE ICH ZLOŽIEK Z TRIEDENÉHO ZBERU; Zložky z triedeného zberu (okrem 15 01); detergenty, iné ako uvedené v 20 01 29

Kl'úč odpadu znečistených obalov

150102 ODPADOVÉ OBALY; ABSORBENTY, ČISTIACE TEXTÍLIE, FILTRAČNÝ MATERIÁL A INAK NEŠPECIFIKOVANÉ OCHRANNÉ ODEVY; Obaly (vrátane odpadových obalov z triedeného zberu komunálneho odpadu); obaly z plastov

Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky

Umyte s veľkým množstvom vody. Úplné vyprázdnené obaly môžu byť odovzdané na recykláciu Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.

Odporúčanie: Odpad zlikvidovať v súlade s platnou legislatívou.

ODDIEL 14: Informácie o doprave**Pozemná doprava (ADR/RID)**

14.1. Číslo OSN: nepoužiteľné

14.2. Správne expedičné označenie OSN: nepoužiteľné

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: nepoužiteľné

14.4. Obalová skupina: nepoužiteľné

Vnútrozemská lodná doprava (ADN)

14.1. Číslo OSN: nepoužiteľné

14.2. Správne expedičné označenie OSN: nepoužiteľné

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: nepoužiteľné

14.4. Obalová skupina: nepoužiteľné

Nármorná preprava (IMDG)

14.1. Číslo OSN: nepoužiteľné

Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR

14.1. Číslo OSN: nepoužiteľné

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE: nie

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

V prípade, že nie je určené inak, je potrebné zachovať všeobecné opatrenia bezpečného transportu

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Náklad nie je nebezpečný v zmysle týchto predpisov o preprave.

ODDIEL 15: Regulačné informácie**15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****Regulačné informácie EU**

2010/75/EÚ (VOC): 0,002 % (0,02 g/l)

2004/42/ES (VOC): 0,002 % (0,02 g/l)

Ďalšie inštrukcie

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

MILIZID SHINE

Prepracované dňa: 14.03.2018

Katalógové číslo: 70163_CLP

Strana 9 z 9

Rešpektujte: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

Národné predpisy

Pracovné obmedzenie: Dbajte na pracovné omedzenie nepľnoletých osôb podľa zákona (94/33/ES).

Trieda ohrozenia vody (D): 1 - slabohroziaci vodu

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenia bezpečnosti látok neboli vykonané pre látky v tejto zmesi.

ODDIEL 16: Iné informácie**Zmeny**

Prepracované odseky: 1, 2, 7, 9, 11, 16

Dodatočné pokyny:

<10% vo vodnom roztoku: Zmes je klasifikovaná ako nie nebezpečná v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP].

Skratky a akronymy

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Doslovné znenie H- a EUH-viet (Číslo a kompletný text)

H302 Škodlivý po požití.

H315 Dráždi kožu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Ďalšie informácie

Údaje v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedajú najlepším znalostiam našich súčasných poznatkov, vydaných tlačou. Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov Vám majú poskytnúť podklady pre bezpečné zaobchádzanie s produktom pri skladovaní, spracovaní, preprave a zneškodnení. Údaje sú neprenosné na iné produkty. Pokiaľ sa produkt s ostatnými materiálmi zmieša, premieša alebo spracuje, nemôžu sa údaje v tejto karte bezpečnostných údajov, pokiaľ nie je uvedené výslovne niečo iné, prenášať na takto zhotovený nový materiál.

(Údaje o nebezpečných obsahových látkach sa vždy preberajú z poslednej platnej Karty bezpečnostných údajov predchádzajúceho dodávateľa.)