

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**MISTRAL - GLANZREINIGER**

Dátum tlače: 30.06.2014

Katalógové číslo: 70106

Strana 1 z 11

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

MISTRAL - GLANZREINIGER

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

Univerzálny čistiaci prostriedok

**Uporabe, ki jih odsvetujemo**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**

Firma:	DR. SCHNELL Chemie GmbH	
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**

Triedenie: neurčitý

Triedenie podľa smernice 67/548/EHS príp. 1999/45/ES: Prípravok je zaradený ako nie nebezpečný v zmysle predpisu 1999-45/ES.

**2.2. Prvky označovania****Zvláštne značenie u špeciálnych zmesí**

Karta bezpečnostných údajov je k dispozícii odbornému užívateľovi na požiadanie.

**Ďalšie pokyny**

Označenie podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) o klasifikácii, balení a označovaní látok a zmesí CLP 1272/2008: neurčitý

Označenie (67/548/EHS alebo 1999/45/ES): Odpadá

**2.3. Iná nebezpečnosť**

Obsahované látky v tejto príprave nespĺňajú kritéria pre klasifikáciu ako PBT alebo vPvB.

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

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**MISTRAL - GLANZREINIGER**

Dátum tlače: 30.06.2014

Katalógové číslo: 70106

Strana 2 z 11

**Nebezpečné obsiahnuté látky**

Č. v ES	Označenie	Podiel
Č. CAS	Zaradenie	
Č. indexu	GHS klasifikácia	
Č. REACH		
200-578-6	etanol	10 - < 15 %
64-17-5	F - Veľmi horľavý R11	
603-002-00-5	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319	
203-905-0	2-butoxyetanol; etylénglykol-monobutyléter	5 - < 10 %
111-76-2	Xn - Škodlivý, Xi - Dráždivý R20/21/22-36/38	
603-014-00-0	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H302 H312 H332 H315 H319	
	Alkoholalkoxylat	1 - < 5 %
	Xn - Škodlivý, Xi - Dráždivý R22-41	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318	
	Alkoholy, etoxylované, propoxylované	1 - < 5 %
68154-97-2	Xi - Dráždivý R36	
227-813-5	(R)-1-metyl-4-(prop-1-én-2-yl)cyclohexén; (+)-limonén	< 0.1 %
5989-27-5	Xi - Dráždivý, N - Nebezpečný pre životné prostredie R10-38-43-50-53	
601-029-00-7	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 1); H226 H315 H317 H304 H400 H410	

Doslovné znenie R-, H- a EUHviet: pozri v odstavci 16.

**Ďalšie inštrukcie**

Nariadenie (ES) č. 648/2004 o detergentoch  
 < 5 % Amfotérne povrchovoaktívne látky (tenzidy), neiónové tenzidy  
 aromatické látky  
 Citrál, Hexyl cinnamál, Limonény

**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci****4.1. Opis opatrení prvej pomoci****Všeobecné inštrukcie**

človeku v bezvedomí alebo v kŕčoch nikdy nedávajte nič do úst.

**Pri vdýchnutí**

Zasiahnutého z nebezpečnej oblasti vyneste a položte.

Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu.

V prípade podozrení alebo výskytu symptómov sa poraďte s lekárom.

**Pri kontakte s pokožkou**

Umyte s veľkým množstvom vody.

Okamžite si vyzlečte znečistený, kontaminovaný odev.

Pri podráždení pokožky vyhľadajte lekára.

**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 vyplachovaní.

Vyhľadať očnému lekárovi.

**Pri požití**

Vypláchnite ústa dôkladne vodou.

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**MISTRAL - GLANZREINIGER**

Dátum tlače: 30.06.2014

Katalógové číslo: 70106

Strana 3 z 11

Nevyvolávajte zvracanie.  
Okamžite privolajte lekára.  
Toto bezpečnostné upozornenie noste pri sebe.

**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 nasledovné symptómy:  
Podráždenie očí  
Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.

**4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

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

Kysličník uhličitý (CO<sub>2</sub>).  
Striekací vodný lúč.  
pena, odolná proti alkoholu.  
Suchý hasiací prostriedok.

**Nevhodné hasiace prostriedky**

Silný vodný lúč.

**5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

Pri požiaroch môžu vzniknúť:  
Oxid uhoľnatý, CO  
Jedovaté plyny  
Zmesy horľavých pár/plynu

**5.3. Rady pre požiarnikov**

V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte vý pary.  
Pri požiaroch: Používať respirátor nezávislý na okolitom vzduchu.  
V prípade potreby Celoochranný odev.  
Kontaminovanú vodu na hasenie požiaru zbierajte oddelene. Nenechajte vniknúť do kanalizácie alebo podzemných vôd.  
Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.

**Ďalšie inštrukcie**

Kontaminovanú vodu na hasenie požiaru zbierajte oddelene. Nenechajte vniknúť do kanalizácie alebo podzemných vôd. Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.

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

Uchovávať mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia.  
zaistíte dostatočné vetranie a bodové odsávanie na kritických miestach.  
Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.  
V prípade potreby Pozor na nebezpečenstvo šmyku.

**6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Zabráňte plošnej expanzii (napr. zahradením alebo zastavením oleja).  
Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.  
Šachty a kanály musia byť chránené pred vniknutím produktu.

**6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie**

Odobráť materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač).  
S prijatým materiálom zaobchádzajte podľa sekcie spracovania odpadu.  
Možné riediť vodou.

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**MISTRAL - GLANZREINIGER**

Dátum tlače: 30.06.2014

Katalógové číslo: 70106

Strana 4 z 11

Zvyšky prostriedku poriadne oplachovať pod tečúcou vodou.

**6.4. Odkaz na iné oddiely**

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.

**Ďalšie inštrukcie**

zaistite dostatočné vetranie a bodové odsávanie na kritických miestach.

Uchovávať mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia.

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

Dodržiavajte návod na použitie na etikete.

Dbajte na všeobecné bezpečnostné opatrenia pri práci s chemikáliami.

Pred prestávkou a po ukončení práce si umyte ruky.

Uchovávať mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska.

**7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility****Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby**

Výrobok uschovávať len v uzatvorenom originálnom balení.

Neskladujte spolu s: Oxidujúci. / Samovznetlivé látky.

Zabezpečte dostatočné vetranie skladu.

Chrániť pred horúčavou a priamym slnečným žiarením.

**7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana****8.1. Kontrolné parametre**

Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší

Č. CAS	Chemická látka	ppm	mg/m <sup>3</sup>	vlá/cm <sup>3</sup>	NPEL	Pôvod
111-76-2	2-butoxyetanol (butylglykol)	50	246		krátkodobý	
		20	98		priemerný	
64-17-5	etylalkohol (etanol)	1000	1920		krátkodobý	
		500	960		priemerný	

**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**

Dbajte na všeobecné bezpečnostné opatrenia pri práci s chemikáliami.

Pred prestávkou a po ukončení práce si umyte ruky.

Uchovávať mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska.

**Ochrana očí/tváre**

Odporúčanie: Tesné uzavreté ochranné okuliare. (EN 166).

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**MISTRAL - GLANZREINIGER**

Dátum tlače: 30.06.2014

Katalógové číslo: 70106

Strana 5 z 11

**Ochrana rúk**

Rukavice odolné voči rozpúšťadlám (EN 374).  
Ochranné rukavice z nitrilu (EN 374)  
Odporúča sa používať ochranný krém.

Neuskutočnili sa žiadne testy.

Odporúča sa, konzultovať s výrobcom rukavíc odolnosť hore uvedených ochranných rukavíc proti chemikáliám pre špeciálne použitie.

**Ochrana pokožky**

Používajte ochranný pracovný odev (napríklad bezpečnostnú obuv EN ISO 20345, pracovný odev s dlhými rukávami)

**Ochrana dýchacieho ústrojenstva**

Pri prekročení hraničnej hodnoty na pracovisku (v skratke HHNP):

Filter A (EN 14387), hnedá charakteristická farba

Je potrebné dbať na obmedzenia doby nosenia podľa GesStoffV (vyhláška o nebezpečných látkach) v kombinácii s pravidlami používania prístrojov na ochranu dýchania (BGR 190).

**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:	žltý
Zápach:	citrón.

**Metóda**

Hodnota pH:	~7
-------------	----

**Zmena skupenstva**

Teplota topenia:	neurčitý
------------------	----------

Počiatková teplota varu a destilačný rozsah:	>90 °C
--	--------

Teplota vzplanutia:	35 °C DIN 51755
---------------------	-----------------

**Horľavosť**

tuhá látka:	neurčitý
-------------	----------

plyn:	neurčitý
-------	----------

**Výbušné vlastnosti**

neurčitý

Rozsah výbušnosti - spodná:	3,5 obj. % Etanol.
-----------------------------	--------------------

Rozsah vybušnosti - horná:	15 obj. % Etanol.
----------------------------	-------------------

**Teplotu samovznietenia**

tuhá látka:	neurčitý
-------------	----------

plyn:	neurčitý
-------	----------

**Oxidačné vlastnosti**

neurčitý

Tlak pary:	neurčitý
------------	----------

Tlak pary:	neurčitý
------------	----------

Hustota:	~0,95-1 g/cm³
----------	---------------

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**MISTRAL - GLANZREINIGER**

Dátum tlače: 30.06.2014

Katalógové číslo: 70106

Strana 6 z 11

Objemová hmotnosť (nášypná  
hustota):

neurčitý

Rozpustnosť vo vode:

málo rozpustný.

**Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách**

neurčitý

Rozdeľovací koeficient:

neurčitý

Dynamická viskozita:

neurčitý

Kinematická viskozita:

neurčitý

Relatívna rýchlosť odparovania:

neurčitý

Obsah rozpúšťadla:

neurčitý

**9.2. Iné informácie**

Miešateľnosť: neurčitý

Rozpustnosť tukov (g/l): neurčitý

Vodivosť: neurčitý

Povrchové napätie: neurčitý

Obsah rozpúšťadla (%): neurčitý

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

Neočakáva sa to.

**10.2. Chemická stabilita**

Pri primeranom uskladnení a bezpečnej manipulácii je výrobok stabilný.

**10.3. Možnosť nebezpečných reakcií**

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

**10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**

Pozri tiež odsek 7.

Ohrev, otvorený plameň, zápalné zdroje

Elektrostatický náboj

**10.5. Nekompatibilné materiály**

Vyhýbajte sa kontaktu s oxidačnými látkami.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Pozri tiež odsek 5.2.

Pri správnom použití nedochádza k rozkladu.

**ODDIEL 11: Toxikologické informácie****11.1. Informácie o toxikologických účinkoch****Toxikokinetika, metabolizmus a distribúcia**

Prípadne ďalšie informácie o zdravotných účinkoch pozri odsek 2.1 (Klasifikácia).

Zatriedenie bolo prevedené podľa spôsobu výpočtu pripravovaných smerníc (1999/45/ES).

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**MISTRAL - GLANZREINIGER**

Dátum tlače: 30.06.2014

Katalógové číslo: 70106

Strana 7 z 11

**Akútna toxicita**

Č. CAS	Označenie				
	Spôsoby expozície	Metóda	Dávka	Druh	Zdroj
64-17-5	etanol				
	ústny	LD50	10410 mg/kg	Potkan	
	kožný	LD50	>2000 mg/kg	Králík	
	inhalačný (4 h) výpary	LC50	117-125 mg/l	Potkan	
111-76-2	2-butoxyetanol; etylénglykol-monobutyléter				
	ústny	LD50	560 mg/kg	Ratte	
	kožný	LD50	>2000 mg/kg	Morské prasiatko (morča).	
	inhalačný výpary	ATE	11 mg/l		
	inhalačný aerosol	ATE	1,5 mg/l		
	Alkoholalkoxylat				
	ústny	LD50 mg/kg	200-2000	Potkan	
68154-97-2	Alkoholy, etoxylované, propoxylované				
	ústny	LD50	>2000 mg/kg	Potkan	
5989-27-5	(R)-1-metyl-4-(prop-1-én-2-yl)cyklohexén; (+)-limonén				
	ústny	LD50	> 2000 mg/kg	Ratte	
	kožný	LD50	> 2000 mg/kg	Kaninchen	IUCLID

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

Ďalšie informácie o účinkoch na životné prostredie si prípadne pozrite v časti 2.1 (kvalifikácia).

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**MISTRAL - GLANZREINIGER**

Dátum tlače: 30.06.2014

Katalógové číslo: 70106

Strana 8 z 11

Č. CAS	Označenie	Metóda	Dávka	[h]   [d]	Druh	Zdroj
64-17-5	etanol					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50	13000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstruh dúhový)	
	Akútna toxicita rias	ErC50	275 mg/l	72 h	Chlorella vulgaris	
	Akútna toxicita crustacea	EC50	12340 mg/l	48 h	Daphnia magna	
111-76-2	2-butoxyetanol; etylénglykol-monobutyléter					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50	1490 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	
	Akútna toxicita rias	ErC50	900 mg/l	72 h	Scenedesmus quadricauda	
	Akútna toxicita crustacea	EC50	1550 mg/l	48 h	Daphnia magna	
	Alkoholalkoxylát					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50	10-100 mg/l	96 h	Brachydanio rerio (danio pruhované)	
	Akútna toxicita rias	ErC50	10-100 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Akútna toxicita crustacea	EC50	1-10 mg/l	48 h	Daphnia magna	
68154-97-2	Alkoholy, etoxylované, propoxylované					
	Akútna toxicita rias	ErC50	>1-10 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Akútna toxicita crustacea	EC50	>1-10 mg/l	48 h	Daphnia magna	
5989-27-5	(R)-1-metyl-4-(prop-1-én-2-yl)cyklohexén; (+)-limonén					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50	0,7 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Akútna toxicita crustacea	EC50	0,42 mg/l	48 h	Daphnia magna	

**12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**

Povrchovo aktívna(e) látka(y) obsiahnutá(é) v tomto prípravku je (sú) v súlade s kritériami biodegradability podľa smernice (EÚ) No.648/2004. Údaje potvrdzujúce toto prehlásenie sú k dispozícii kompetentným inštitúciám členských štátov Únie na ich priamu žiadosť, alebo na žiadosť výrobcu detergentu.

**12.3. Bioakumulačný potenciál**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

**Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda**

Č. CAS	Označenie	Log Pow
64-17-5	etanol	-0,35
111-76-2	2-butoxyetanol; etylénglykol-monobutyléter	0,81 (25°C)
5989-27-5	(R)-1-metyl-4-(prop-1-én-2-yl)cyklohexén; (+)-limonén	4,23

**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

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

Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.  
Napríklad vhodná spaľovňa na tento účel.  
Skladovať napríklad na vlastnej skládke.



**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**MISTRAL - GLANZREINIGER**

Dátum tlače: 30.06.2014

Katalógové číslo: 70106

Strana 9 z 11

**Kl'úč odpadu produktu**

200130 KOMUNÁLNE ODPADY (DOMOVÝ ODPAD A PODOBNÉ ODPADY Z OBCHODU, PRIEMYSLU A INŠTITÚCIÍ) VRÁTANE FRAKCIÍ ZO SEPAROVANÉHO ZBERU; frakcie zo separovaného zberu (okrem 15 01); iné detergenty než uvedené v 20 01 29

**Kl'úč odpadu výrobných zvyškov**

200130 KOMUNÁLNE ODPADY (DOMOVÝ ODPAD A PODOBNÉ ODPADY Z OBCHODU, PRIEMYSLU A INŠTITÚCIÍ) VRÁTANE FRAKCIÍ ZO SEPAROVANÉHO ZBERU; frakcie zo separovaného zberu (okrem 15 01); iné detergenty než uvedené v 20 01 29

**Kl'úč odpadu znečistených obalov**

150102 ODPADOVÉ OBALY; ABSORBENTY, ČISTIACE HANDRY, FILTRAČNÝ MATERIÁL A OCHRANNÉ ODEVY INAK NEŠPECIFIKOVANÉ; obaly (vrátane odpadov z obalov zo separovaného zberu komunálneho odpadu); obaly z plastov

**Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky**

Zužítokujte pod dohľadom úradných nariadení.

Odpad zlikvidovať v súlade s platnou legislatívou.

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

**14.1. Číslo OSN:** nepoužiteľný

**14.2. Správne expedičné označenie OSN:** nepoužiteľný

**14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu:** nepoužiteľný

**14.4. Obalová skupina:** nepoužiteľný

**Vnútrozemská lodná doprava (ADN)**

**14.1. Číslo OSN:** nepoužiteľný

**14.2. Správne expedičné označenie OSN:** nepoužiteľný

**14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu:** nepoužiteľný

**14.4. Obalová skupina:** nepoužiteľný

**Nármorná preprava (IMDG)**

**14.1. Číslo OSN:** nepoužiteľný

**14.2. Správne expedičné označenie OSN:** nepoužiteľný

**14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu:** nepoužiteľný

**Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR**

**14.1. Číslo OSN:** nepoužiteľný

**14.2. Správne expedičné označenie OSN:** nepoužiteľný

**14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu:** nepoužiteľný

**14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie**

RIZIKOVÉ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE: nie

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**MISTRAL - GLANZREINIGER**

Dátum tlače: 30.06.2014

Katalógové číslo: 70106

Strana 10 z 11

**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 73/78 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**

1999/13/EHS (VOC): &lt;30%

**Ďalšie inštrukcie**

Zaradenie a označenie vid' odsek 2.

Dodržiavať nariadenie o chemikáliách ChemV.

Dodržiavať nariadenie o redukcii rizika pri práci s chemikáliami ChemRRV .

Dodržiavať nariadenie o čistote vzduchu LRV.

**Národné predpisy**

Trieda ohrozenia vody (D): 1 - slabó neohrozujúci vodu

**ODDIEL 16: Iné informácie****Zmeny**

Prepracované odseky: 1-16

**Skratky a akronymy**

vPvB = very persistent very bioaccumulative

PBT = persistent bioaccumulative toxic

**Doslovné znenie Rviet (Číslo a kompletný text)**

10	Horľavý.
11	Veľmi horľavý.
20/21/22	Škodlivý pri vdýchnutí, pri kontakte s pokožkou a po požití.
22	Škodlivý po požití.
36	Dráždi oči.
36/38	Dráždi oči a pokožku.
38	Dráždi pokožku.
41	Riziko vážneho poškodenia očí.
43	Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.
50	Veľmi jedovatý pre vodné organizmy.
53	Môže spôsobiť dlhodobé škodlivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

**Doslovné znenie H- a EUHviet (Číslo a kompletný text)**

H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H226	Horľavá kvapalina a pary.
H302	Škodlivý po požití.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H312	Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**MISTRAL - GLANZREINIGER**

Dátum tlače: 30.06.2014

Katalógové číslo: 70106

Strana 11 z 11

**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 posledného platného Listu bezpečnostných údajov predchádzajúceho dodávateľa.)*