

Karta bezpečnostných údajov



podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Stein Spezial-Reiniger

Prepracované dňa: 11.12.2017

KG31

Strana 1 z 12

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Stein Spezial-Reiniger

Ďalšie názvy produktu

Čistič kamenných povrchov

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

Použitie látky/zmesi

Produkty na umývanie a čistenie

Kategórie procesov [PROC]: 8, 10

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Firma: GLORIA Haus- und Gartengeräte GmbH
Ulica: Därmannsbusch 7
Miesto: D-58456 Witten
Telefón: +49 (0) 2302 / 700-0 Telefax: +49 (0) 2302 / 700-46
e-mail: info@gloria-garten.com

1.4. Núdzové telefónne číslo: +49 (0) 700 / 24 112 112 (GLO)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Nariadenia (ES) č. 1272/2008

Kategórie nebezpečenstva:
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Eye Irrit. 2
Upozornenia na nebezpečnosť:
Spôsobuje vážne podráždenie očí.

2.2. Prvky označovania

Nariadenia (ES) č. 1272/2008

Výstražné slovo: Pozor

Piktogramy:



Výstražné upozornenia

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Bezpečnostné upozornenia

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.

2.3. Iná nebezpečnosť

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.
Nebezpečenstvo vstrebávania do pokožky.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Karta bezpečnostných údajov



podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Stein Spezial-Reiniger

Prepracované dňa: 11.12.2017

KG31

Strana 2 z 12

Nebezpečné obsiahnuté látky

Č. CAS	Označenie	Podiel		
	Č. v ES	Č. indexu	Č. REACH	
	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]			
7320-34-5	tetrapotassium pyrophosphate			5 - < 10 %
	230-785-7		01-2119489369-18	
	Eye Irrit. 2; H319			
111-76-2	2-butoxyetanol; etylénglykol-monobutyléter			1 - < 5 %
	203-905-0	603-014-00-0	01-2119475108-36	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H332 H312 H302 H315 H319			
15763-76-5	sodium cumene sulfonate			1 - < 5 %
	239-854-6		01-2119489411-37	
	Eye Irrit. 2; H319			
61789-40-0	cocoamidopropylbetaine			1 - < 5 %
			01-2119488533-30	
	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H318 H412			
122-99-6	2-fenoxyetanol			1 - < 5 %
	204-589-7	603-098-00-9	01-2119488943-21	
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319			
64-17-5	etanol			1 - < 5 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
61788-90-7	alkyl dimethyl amine oxide			< 1 %
	263-016-9			
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1; H302 H315 H318 H400			

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

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

5 % - < 15 % fosfáty, < 5 % amfolytické povrchovo aktívne látky, konzervačné látka (Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone).

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Pri vdýchnutí

Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu.

Pri kontakte s pokožkou

Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom Voda a mydlo. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

Pri kontakte s očami

Ihneď opatrne a dôkladne vypláchnite očnou sprchou alebo vodou.

Pri požití

Ústa okamžite vypláchnite a zapite dostatočným množstvom vody. Nevyvolávajte zvracanie.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

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

Symptomatické ošetrovanie.

Stein Spezial-Reiniger

Prepracované dňa: 11.12.2017

KG31

Strana 3 z 12

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Prúd ostrekovej vody
pena odolná voči alkoholu
Kysličník uhličitý
Hasiaci prášok

Nevhodné hasiace prostriedky

Silný vodný lúč

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečné spaliny:
Kysličník uhličitý
Kysličník uhoľnatý

5.3. Rady pre požiarnikov

Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.

Ďalšie inštrukcie

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

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

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.
Zabrániť úniku do spodnej vody/pôdy.

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.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Osobná ochrana: pozri oddiel 8
Likvidácia: pozri oddiel 13

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu

Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom.
Nemiešajte s iné chemikálie
Používajte prostriedky osobnej ochrany (pozri oddiel 8).
Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.
Používajte len na dobre vetranom mieste.
Nevdychujte plyn/dym/pary/aerosóly.

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu

Nie sú potrebné žiadne špeciálne protipožiarne opatrenia.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Uchovávať nádobu tesne uzavretú.

Karta bezpečnostných údajov



podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Stein Spezial-Reiniger

Prepracované dňa: 11.12.2017

KG31

Strana 4 z 12

Opozorila glede skupnega skladiščenju

Nie sú potrebné žiadne špeciálne bezpečnostné opatrenia.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre túto zmes.

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 ³	vlá/cm ³	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	

Hodnoty DNEL/DMEL

Č. CAS	Chemická látka	Proces expozície	Účinok	Hodnota
15763-76-5	sodium cumene sulfonate			
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		kožný	systemicky	7,6 mg/kg t.h./deň
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		inhalačný	systemicky	53,6 mg/m ³
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		kožný	systemicky	3,8 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		inhalačný	systemicky	13,2 mg/m ³
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		orálny	systemicky	3,8 mg/kg t.h./deň

Hodnoty PNEC

Č. CAS	Chemická látka	Hodnota
15763-76-5	sodium cumene sulfonate	
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd		100 mg/l

8.2. Kontroly expozície

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia

Kontaminovaný odev vyzlečte.
Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky.
Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.

Ochrana očí/tváre

Noste ochranné okuliare/ochranu tváre. (EN 166)

Ochrana rúk

Pri styku s pracovnými chemikáliami by mali byť použité len ochranné rukavice proti chemikáliám s označením CE vrátane štvormiestneho overeného čísla.
Vhodný materiál: NBR (Nitrilový kaučuk).
Doba permeácie (maximálna doba nosenia) >480 min.

Ochrana dýchacieho ústrojenstva

Používajte len na dobre vetranom mieste.
V prípade nedostatočného vetrania, používajte ochranu dýchacích ciest. (EN 14387, A1)

Karta bezpečnostných údajov



podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Prepracované dňa: 11.12.2017

Stein Spezial-Reiniger

KG31

Strana 5 z 12

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav:	Kvapalný
Farba:	
Zápach:	Parfumy, vône
Hodnota pH (pri 20 °C):	8,2 - 8,8

Zmena skupenstva

Teplota topenia:	cca 0 °C
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah:	cca 100 °C
Teplota vzplanutia:	> 60 °C

Horľavosť

tuhá látka:	nepoužiteľné
plyn:	nepoužiteľné

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

Teplotu samovznietenia

tuhá látka:	nepoužiteľné
plyn:	nepoužiteľné

Teplota rozkladu:	nie je stanovené
-------------------	------------------

Oxidačné vlastnosti

Nepodporuje horenie.

Tlak pary:	nie je stanovené
------------	------------------

Hustota (pri 25 °C):	1,08 g/cm ³
----------------------	------------------------

Rozpustnosť vo vode:	úplne miešateľný
----------------------	------------------

Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách

nie je stanovené

Rozdeľovací koeficient:	nie je stanovené
-------------------------	------------------

Dynamická viskozita: (pri 25 °C)	<10 mPa·s
-------------------------------------	-----------

Relatívna hustota pár:	nie je stanovené
------------------------	------------------

Relatívna rýchlosť odparovania:	nie je stanovené
---------------------------------	------------------

9.2. Iné informácie

Obsah tuhého telesa:	nie je stanovené
----------------------	------------------

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Nevzniká žiadna nebezpečná reakcia pri zaobchádzaní a skladovaní podľa určenia.

10.2. Chemická stabilita

Výrobok je stály pri skladovaní pri normálnych teplotách okolia.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nevzniká žiadna nebezpečná reakcia pri zaobchádzaní a skladovaní podľa určenia.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Výrobok je stály pri skladovaní pri normálnych teplotách okolia.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006



Stein Spezial-Reiniger

Prepracované dňa: 11.12.2017

KG31

Strana 6 z 12

10.5. Nekompatibilné materiály

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné dekompozičné výrobky.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karta bezpečnostných údajov



podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Stein Spezial-Reiniger

Prepracované dňa: 11.12.2017

KG31

Strana 7 z 12

Č. CAS	Označenie				
	Proces expozície	Dávka	Druh	Zdroj	Metóda
7320-34-5	tetrapotassium pyrophosphate				
	orálne	LD50 >2000 mg/kg	Potkan		
	dermálne	LD50 >2000 mg/kg	Potkan	ATE	
	inhalačne aerosol	LC50 >5 mg/l	Potkan	ATE	
111-76-2	2-butoxyetanol; etylénglykol-monobutyléter				
	orálne	LD50 1746 mg/kg	Potkan		
	dermálne	LD50 2275 mg/kg	Potkan		
	inhalačne výpary	LC50 >20 mg/l	Potkan	ATE	
	inhalačne aerosol	ATE 1,5 mg/l			
15763-76-5	sodium cumene sulfonate				
	orálne	LD50 >7000 mg/kg	Potkan		
	dermálne	LD50 >2000 mg/kg	Králik		
	inhalačne výpary	LC50 >20 mg/l	Potkan	ATE	
	inhalačne aerosol	LC50 >5 mg/l	Potkan	ATE	
61789-40-0	cocoamidopropylbetaine				
	orálne	LD50 >2000 mg/kg	Potkan		
	dermálne	LD50 >2000 mg/kg	Potkan		
	inhalačne aerosol	LC50 >20 mg/l	Potkan	ATE	
122-99-6	2-fenoxyetanol				
	orálne	LD50 1850 mg/kg	Potkan		
	dermálne	LD50 >2000 mg/kg	Králik		
64-17-5	etanol				
	orálne	LD50 >2000 mg/kg	Potkan	ATE	
	dermálne	LD50 >2000 mg/kg	Potkan	ATE	
	inhalačne výpary	LC50 >20 mg/l	Potkan	ATE	
61788-90-7	alkyl dimethyl amine oxide				
	orálne	LD50 846-3873 mg/kg	Potkan		
	dermálne	LD50 >2000 mg/kg	Potkan		
	inhalačne aerosol	LC50 >5 mg/l	Potkan	ATE	

Žieravosť a dráždivosť

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Žieravosť/dráždivosť kože: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karta bezpečnostných údajov



podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Stein Spezial-Reiniger

Prepracované dňa: 11.12.2017

KG31

Strana 8 z 12

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.

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

Karta bezpečnostných údajov



podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Stein Spezial-Reiniger

Prepracované dňa: 11.12.2017

KG31

Strana 9 z 12

Č. CAS	Označenie					
	Toxicita pre vodné prostredie	Dávka	[h] [d]	Druh	Zdroj	Metóda
7320-34-5	tetrapotassium pyrophosphate					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 >1 mg/l	96 h			
	Akútna toxicita rias	ErC50 >1 mg/l				
	Akútna toxicida crustacea	EC50 >1 mg/l	48 h			
111-76-2	2-butoxyetanol; etylénglykol-monobutyléter					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 mg/l 1474	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstruh dúhový)		
	Akútna toxicita rias	ErC50 911 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Akútna toxicida crustacea	EC50 mg/l 1550	48 h	Dafnia magna (veľká vodná blcha)		
15763-76-5	sodium cumene sulfonate					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 mg/l >1000	96 h			
	Akútna toxicida crustacea	EC50 mg/l >1000	48 h	Dafnia magna (veľká vodná blcha)		
	Toxicita rias	NOEC 31 mg/l	4 d			
61789-40-0	cocoamidopropylbetaine					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 >1 mg/l	96 h			
	Akútna toxicita rias	ErC50 >1 mg/l				
	Akútna toxicida crustacea	EC50 >1 mg/l	48 h			
122-99-6	2-fenoxyetanol					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 220 - 460 mg/l	96 h	Leuciscus idus (jalec tmavý)		
	Akútna toxicita rias	ErC50 mg/l > 500	72 h	Scenedesmus subspicatus		
	Akútna toxicida crustacea	EC50 mg/l > 500	48 h	Dafnia magna (veľká vodná blcha)		
64-17-5	etanol					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 mg/l >1000	96 h			
	Akútna toxicita rias	ErC50 mg/l >100				
	Akútna toxicida crustacea	EC50 mg/l >1000	48 h			
61788-90-7	alkyl dimethyl amine oxide					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 mg/l 2,6 -3,5	96 h			
	Akútna toxicita rias	ErC50 mg/l 0,19	72 h			
	Akútna toxicida crustacea	EC50 3,1 mg/l	48 h	Dafnia magna (veľká vodná blcha)		
	Toxicita rias	NOEC mg/l >0,067	28 d			
	Toxicida crustacea	NOEC 0,7 mg/l	21 d	Dafnia magna (veľká vodná blcha)	OECD 211	

Karta bezpečnostných údajov



podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Stein Spezial-Reiniger

Prepracované dňa: 11.12.2017

KG31

Strana 10 z 12

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Tenzidy obsiahnuté v tejto zmesi spĺňajú podmienky biologickej odbúrateľnosti tak, ako sú stanovené v Nariadení (ES) č. 648/2004 o detergentoch

Č. CAS	Označenie	Hodnota	d	Zdroj
	Metóda			
	Hodnotení			
111-76-2	2-butoxyetanol; etylénglykol-monobutyléter	>60%	28	
	Lahko biologicky odbúrateľný (podľa kritérií OECD).			
15763-76-5	sodium cumene sulfonate	>60%	28	
	OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C			
	Lahko biologicky odbúrateľný (podľa kritérií OECD).			
61789-40-0	cocoamidopropylbetaine	>80%	28	
	Lahko biologicky odbúrateľný (podľa kritérií OECD).			
122-99-6	2-fenoxyetanol	>60%	28	
	Lahko biologicky odbúrateľný (podľa kritérií OECD).			
64-17-5	etanol	>60%	28	
	Lahko biologicky odbúrateľný (podľa kritérií OECD).			
61788-90-7	alkyl dimethyl amine oxide	>60%	28	
	Lahko biologicky odbúrateľný (podľa kritérií OECD).			

12.3. Bioakumulačný potenciál

Žiaden náznak na bioakumulačný potenciál.

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda

Č. CAS	Označenie	Log Pow
7320-34-5	tetrapotassium pyrophosphate	-2
111-76-2	2-butoxyetanol; etylénglykol-monobutyléter	0,81
15763-76-5	sodium cumene sulfonate	-1,1
122-99-6	2-fenoxyetanol	1,16

12.4. Mobilita v pôde

Produkt nebol overený.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Informácie o zneškodňovaní

Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.

Odovzdať akreditovaným firmám na likvidáciu odpadu.

Kľúč odpadu produktu

070699 ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESOV; Odpady z VSDP tukov, mazív, mydiel, detergentov, dezinfekčných prostriedkov a kozmetiky; odpady inak nešpecifikované

Karta bezpečnostných údajov



podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Stein Spezial-Reiniger

Prepracované dňa: 11.12.2017

KG31

Strana 11 z 12

Kľúč 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

Nekontaminované a bezo zvyšku vyprázdnené obaly môžu byť privezené na recykláciu.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Pozemná doprava (ADR/RID)

14.1. Číslo OSN: Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

Vnútrozemská lodná doprava (ADN)

14.1. Číslo OSN: Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

Nármorná preprava (IMDG)

14.1. Číslo OSN: Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR

14.1. Číslo OSN: Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE: nie

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nie sú potrebné žiadne špeciálne bezpečnostné opatrenia.

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

nepoužiteľné

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): <30%

Ďalšie inštrukcie

Nariadenie (ES) č. 648/2004 o detergentoch

Národné predpisy

Trieda ohrozenia vody (D): 1 - slabo ohrozujúci vodu

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenia bezpečnosti látok neboli vykonané pre látku v tejto zmesi.

ODDIEL 16: Iné informácie

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%

Karta bezpečnostných údajov



podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Stein Spezial-Reiniger

Prepracované dňa: 11.12.2017

KG31

Strana 12 z 12

LD50: Lethal dose, 50%

PROC 2: Chemická výroba alebo rafinéria v uzavretom nepretržitom procese s príležitostnou kontrolovanou expozíciou alebo procesy s rovnocennými podmienkami kontroly

PROC 4: Chemická výroba, kde je možnosť expozície

PROC 7: Priemyselné rozprašovanie

PROC 9: Presun látky alebo zmesi do malých nádob (určená plniaca linka vrátane váženia)

PROC 13: Úprava výrobkov namáčaním a liatím

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

H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H302	Škodlivý po požití.
H312	Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H315	Dráždi kožu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
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.)