

Prepracované dňa: 1. 12. 2023

P 300
Katalógové číslo: 89300197

Strana 1 z 11

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

P 300

UFI: K7SX-SAY8-S98J-EJH6

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov****Výrobca**

Firma: Winterhalter Gastronom GmbH
 Ulica: Winterhalterstrasse 2 - 12
 Miesto: D-88074 Meckenbeuren
 Telefón: +49 7542 4020
 E-mail: info@winterhalter.com
 Partner na konzultáciu: Business Unit Chemicals
 E-mail: sds@winterhalter.com
 Internet: www.winterhalter.com

Dodávateľ

Firma: Winterhalter Slovakia s. r. o.
 Ulica: Turie 559
 Miesto: SK-01312 Turie/Žilina
 Telefón: +421 905 89 1382
 E-mail: info@winterhalter.sk
 Partner na konzultáciu: Business Unit Chemicals
 E-mail Partner na konzultáciu: sds@winterhalter.com
 Internet: www.winterhalter.sk

1.4. Núdzové telefónne číslo: Domáce číslo tiesňového volania (Chemtrec): +421 2/330 579 72
 medzinárodné tiesňové číslo (Chemtrec): +44 20 3885 0382

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

Met. Corr. 1; H290
 Skin Corr. 1; H314
 Eye Dam. 1; H318
 Aquatic Chronic 2; H411

Doslovné znenie H-viet: pozri ODDIEL 16.

2.2. Prvky označovania**Nariadenia (ES) č. 1272/2008****Nebezpečné zložky, ktoré sa musia uvádzať na štítku**

Metasilikát disodný

Výstražné slovo: Nebezpečenstvo

Piktogramy:

**Výstražné upozornenia**

H290 Môže byť korozívna pre kovy.
 H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

P 300

Prepracované dňa: 1. 12. 2023

Katalógové číslo: 89300197

Strana 2 z 11

Výstražné upozornenia

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P280 Noste ochranné rukavice/ochranné okuliare/ochranu tváre.

P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou alebo sprchou.

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.

P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

P501 Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.

2.3. Iná nebezpečnosť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

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

Č. CAS	Označenie			Podiel
	Č. v ES	Č. indexu	Č. REACH	
	Klasifikácia (Nariadenia (ES) č. 1272/2008)			
497-19-8	Uhlíčitán sodný			25 - < 50 %
	207-838-8	011-005-00-2	01-2119485498-19	
	Eye Irrit. 2; H319			
6834-92-0	Metasilikát disodný			10 - < 25 %
	229-912-9	014-010-00-8	01-2119449811-37	
	Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H314 H335			
51580-86-0	Troklosén sodný, dihydrát			2,5 - < 5 %
	220-767-7	613-030-01-7	01-2119489371-33	
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H319 H335 H400 H410 EUH031			
	Alkoxylát masných alkoholov 7			0,1 - < 0,3 %
			02-2119548491-37	
	Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H318 H400 H411			

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

Špecifické koncentračné limity, M-koeficienty a ATE

Č. CAS	Č. v ES	Označenie	Podiel
		Špecifické koncentračné limity, M-koeficienty a ATE	
497-19-8	207-838-8	Uhlíčitán sodný	25 - < 50 %
		orálne: LD50 = 4090 mg/kg	
51580-86-0	220-767-7	Troklosén sodný, dihydrát	2,5 - < 5 %
		dermálne: LD50 = > 5000 mg/kg; orálne: LD50 = 1671 mg/kg	
		Alkoxylát masných alkoholov 7	0,1 - < 0,3 %
		orálne: LD50 = 3180 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10	

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

>= 30 % fosfáty, < 5 % polykarboxyláty, < 5 % bieliace činidlá na báze chlóru, < 5 % fosfonáty.

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

Poskytovateľ prvej pomoci: Dbajte na vlastnú bezpečnosť! Zasiahnutého z nebezpečnej oblasti vynesite a uložte do ľahu.

Pri vdýchnutí

Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu. Pri dýchacích ťažkostiach alebo zastavení dýchania poskytnite umelé dýchanie. Nedávajte umelé dýchanie z úst do úst alebo z úst do nosa. Použite vak na umelé dýchanie dýchaniu alebo resuscitačný prístroj. Okamžite privolajte lekára.

Pri kontakte s pokožkou

Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom Voda a mydlo. Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Pri kontakte s očami

Po kontakte s očami okamžite opláchnite tečúcou vodou otvorené viečko po dobu 10 až 15 minút a vyhľadajte očného lekára.

Pri požití

Ústa okamžite vypláchnite a zapite dostatočným 1 pohár vody. Nevývolávajte zvracanie. Možné škodlivé účinky na ľudí a možné symptómy: Perforácia žalúdka. Okamžite privolajte lekára. Nepiť žiadne neutralizačné prostriedky.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

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

Symptomatické ošetrenie.

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

Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nezápalný.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Noste respirátor nezávislý na okolitom vzduchu a odev chrániaci pred chemikáliami. Celoochranný odev.

Ďalšie inštrukcie

Pliny/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****Všeobecné pokyny**

Dbajte na dostatočné vetranie. Zabráňte prášeniu. Nevdychujte prach. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Používajte osobnú ochrannú výbavu.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

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

Mechanicky pozbierať. S pozbieraným materiálom zaobchádzajte podľa odseku likvidácie odpadu.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Bezpečná manipulácia: pozri oddiel 7

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**

Pri otvorení styku sa majú podľa možnosti použiť zariadenia s lokálnym odsávaním. Zabráňte prášeniu. Nevdychujte prach.

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu

Nie sú potrebné žiadne špeciálne protipožiarne opatrenia.

Pokyny týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí

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. Na pracovisku nejest', nepiť, nefajčiť a nesmrkať.

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

Uchovávať nádobu tesne uzavretú. Uchovávať uzamknutú. Skladovať na mieste, ku ktorému majú prístup len oprávnené osoby. Zaisťte dostatočné vetranie a bodové odsávanie na kritických miestach. Nevhodný materiál pre nádoby/zariadenia: Kov.

Pokyny k spoločnému skladovaniu

Neskladujte spolu s: Kyselina.

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
7782-50-5	chlór	0,5	1,5		krátkodobý	

Hodnoty DNEL/DMEL

Č. CAS	Chemická látka				
DNEL typ		Proces expozície	Účinok	Hodnota	
497-19-8	Uhličitán sodný				
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		inhalačne	lokálny	10 mg/m ³	
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		inhalačne	lokálny	5 mg/m ³	
51580-86-0	Troklosén sodný, dihydrát				
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		inhalačne	systemický	8,11 mg/m ³	
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		dermálne	systemický	2,3 mg/kg t.h./deň	
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		inhalačne	systemický	1,99 mg/m ³	
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		dermálne	systemický	1,15 mg/kg t.h./deň	
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		orálne	systemický	1,15 mg/kg t.h./deň	

Hodnoty PNEC

Č. CAS	Chemická látka		
Oddiel pre životné prostredie		Hodnota	
51580-86-0	Troklosén sodný, dihydrát		
Sladká voda (občasné uvoľňovanie)		0,002 mg/l	
Morská voda		1,52 mg/l	
Sladkovodný sediment		7,56 mg/kg	
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd		0,59 mg/l	
Pôda		0,756 mg/kg	

8.2. Kontroly expozície**Primerané technické zabezpečenie**

Zabezpečte dostatočné vetranie, najmä v uzavretých miestnostiach.
Nevdychujte prach.

Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky**Ochrana očí/tváre**

Vhodná ochrana očí: Rámové okuliare (EN 166)

Ochrana rúk

Použitie ochranných rukavíc (EN ISO 374-1 / Typ B (KPT))

Ochrana pokožky

Noste vhodný ochranný odev.

Ochrana dýchacieho ústrojenstva

Ochrana dýchania je potrebná pri tvorbe prachu
Polomaska s filtrom častíc P2 (EN 143).

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

Fyzikálny stav: tuhý
Farba: biely

Metóda

Teplota topenia/tuhnutia:	nie je stanovené	
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu:	nie je stanovené	
Horľavosť:	nie je stanovené nepoužiteľné	
Dolný limit výbušnosti:	nepoužiteľné	
Horný limit výbušnosti:	nepoužiteľné	
Teplota vzplanutia:	nepoužiteľné	
Teplota samovznietenia:	nepoužiteľné	
Teplota rozkladu:	nie je stanovené	
Hodnota pH (pri 20 °C):	12,4	3 g/l
Rozpustnosť vo vode:	ľahko rozpustný	
Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách	nie je stanovené	
Rozdeľovacia konštanta:	nie je stanovené	
Tlak pary:	nie je stanovené	
Hustota (pri 20 °C):	0,87 g/cm ³	
Relatívna hustota pár:	nie je stanovené	

9.2. Iné informácie**Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti****Výbušné vlastnosti**

Produkt nie je: Nebezpečný prostredníctvom výbuchu.

Oxidačné vlastnosti

Produkt nie je: podporujúci horenie.

P 300

Prepracované dňa: 1. 12. 2023

Katalógové číslo: 89300197

Strana 6 z 11

Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Relatívna rýchlosť odparovania:

nie je stanovené

Obsah tuhého telesa:

nie je stanovené

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

Reakcie s kovmi s vývinom vodíka.

Reaguje s vodou a kyselinami, pričom vzniká teplo.

10.2. Chemická stabilita

Výrobok je stály pri skladovaní pri normálnych teplotách okolia.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Plynný chlór sa môže vyrábať s kyselinami.

Vodík pri reakciách s kovmi.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Chráňte pred vlhkosťou.

10.5. Nekompatibilné materiály

Kov.

Zdržovať sa od: Kyselina

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri skladovaní a používaní podľa pokynov nedochádza k rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008****Akútna toxicita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

ATEmix vypočítaný

ATE (orálne) 66840 mg/kg; ATE (dermálne) > 2000 mg/kg; ATE (inhalačne výpary) > 20 mg/l; ATE (inhalačne prach/hmla) > 5 mg/l

Č. CAS	Označenie				
	Proces expozície	Dávka	Druh	Zdroj	Metóda
497-19-8	Uhličitan sodný				
	orálne	LD50 4090 mg/kg	Potkan	IUCLID	
51580-86-0	Troklosén sodný, dihydrát				
	orálne	LD50 1671 mg/kg	Potkan ženský	ECHA	EPA OPP 81-1
	dermálne	LD50 > 5000 mg/kg	Potkan	ECHA	EPA OPP 81-2
	Alkoxylát mastných alkoholov 7				
	orálne	LD50 3180 mg/kg	Potkan	Výrobca	

Žieravosť a dráždivosť

Žieravosť/dráždivosť kože: Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. (Na základe testovacích údajov)

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Spôsobuje vážne poškodenie očí. (Na základe testovacích údajov)

Senzibilizačný účinok

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogénne, mutagénne ako aj schopnosť reprodukcie ohrozujúce účinky

Mutagenita zárodočných buniek: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

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

Reprodukčná toxicita: 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.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti**Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Ďalšie inštrukcie

Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná v zmysle Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP].

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

Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Č. CAS	Označenie					
	Toxicita pre vodné prostredie	Dávka	[h][d]	Druh	Zdroj	Metóda
497-19-8	Uhličitan sodný					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 300 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus		
	Akútna toxicita crustacea	EC50 265 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID	
51580-86-0	Troklosén sodný, dihydrát					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 0,23 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus (slniečnica modrohrdlá)	ECHA	
	Akútna toxicita rias	ErC50 0,5 mg/l		Chlorella pyrenoidosa	ECHA	
	Akútna toxicita crustacea	EC50 0,17 mg/l	48 h	Dafnia magna (veľká vodná blcha)	ECHA	
	Alkoxylát masných alkoholov 7					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 0,1-1 mg/l	96 h	Leuciscus idus (jalec tmavý)	Výrobca	
	Akútna toxicita rias	ErC50 >0,1-1 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	Výrobca	OECD 201
	Akútna toxicita crustacea	EC50 0,1-1 mg/l	48 h		Výrobca	
	Toxicita crustacea	NOEC >0,1-1 mg/l	21 d	Dafnia magna (veľká vodná blcha)	Výrobca	
	Akútna bakteriálna toxicita	EC50 >1000 mg/l ()			Výrobca	

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Produkt nebol overený.

Č. CAS	Označenie			
	Metóda	Hodnota	d	Zdroj
	Hodnotení			
	Alkoxylát masných alkoholov 7			
	OECD 303A	>=90%		Výrobca
	OECD 301B	>60%	28	Výrobca
	Ľahko biologicky odbúrateľný (podľa kritérií OECD).			

Prepracované dňa: 1. 12. 2023

P 300
Katalógové číslo: 89300197

Strana 8 z 11

12.3. Bioakumulačný potenciál

Produkt nebol overený.

12.4. Mobilita v pôde

Produkt nebol overený.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvBLátky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.
Produkt nebol overený.**12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Tento výrobok neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k iným ako cieľovým organizmom, pretože žiadna zložka nespĺňa dané kritériá.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Všeobecné údaje

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

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

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Zabrániť úniku do spodnej vody/pôdy. Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.

Kl'úč odpadu produktu

060205 ODPADY Z ANORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESOV; Odpady z VSDP zásad (alkálií); iné zásady; nebezpečný odpad

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

Nekontaminované a bezo zvyšku vyprázdnené obaly môžu byť privezené na recykláciu. S kontaminovanými obalmi sa nakladá ako s látkou.

ODDIEL 14: Informácie o doprave**Pozemná doprava (ADR/RID)****14.1. Číslo OSN alebo identifikačné UN 3262****Číslo:****14.2. Správne expedičné označenie CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Metasilikát disodný)**
OSN:**14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:** 8**14.4. Obalová skupina:** III

Bezpečnostné značky: 8



Klasifikačný kód: C6
 Posebne doložbe: 274
 Obmedzené množstvá (LQ): 5 kg
 Vyňaté množstvá: E1
 Dopravná kategória: 3

P 300

Prepracované dňa: 1. 12. 2023

Katalógové číslo: 89300197

Strana 9 z 11

Identifikačné číslo nebezpečnosti: 80

Kód obmedzenia v tuneli: E

Vnútrozemská lodná doprava (ADN)**14.1. Číslo OSN alebo identifikačné** UN 3262**číslo:****14.2. Správne expedičné označenie** CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Metasilikát disodný)**OSN:****14.3. Trieda, resp. triedy** 8**nebezpečnosti pre dopravu:****14.4. Obalová skupina:** III

Bezpečnostné značky: 8



Klasifikačný kód: C6

Posebne doložbe: 274

Obmedzené množstvá (LQ): 5 kg

Vyňaté množstvá: E1

Nármorná preprava (IMDG)**14.1. Číslo OSN alebo identifikačné** UN 3262**číslo:****14.2. Správne expedičné označenie** CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Disodium metasilicate)**OSN:****14.3. Trieda, resp. triedy** 8**nebezpečnosti pre dopravu:****14.4. Obalová skupina:** III

Bezpečnostné značky: 8



Posebne doložbe: 223, 274

Obmedzené množstvá (LQ): 5 kg

Vyňaté množstvá: E1

EmS: F-A, S-B

Deliaca skupina: 18 - alkalis

Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR**14.1. Číslo OSN alebo identifikačné** UN 3262**číslo:****14.2. Správne expedičné označenie** CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Disodium metasilicate)**OSN:****14.3. Trieda, resp. triedy** 8**nebezpečnosti pre dopravu:****14.4. Obalová skupina:** III

Bezpečnostné značky: 8



Posebne doložbe: A3 A803

Obmedzené množstvá (LQ) osobné 5 kg

P 300

Prepracované dňa: 1. 12. 2023

Katalógové číslo: 89300197

Strana 10 z 11

dopravné lietadlá:

Passenger LQ: Y845

Vyňaté množstvá: E1

IATA-Baliace inštrukcie pre osobné dopravné lietadlá: 860

IATA-Maximálne množstvo osobné dopravné lietadlá: 25 kg

IATA-Baliace inštrukcie pre preparavovaný náklad: 864

IATA-Maximálne množstvo preparavovaný náklad: 100 kg

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredieNEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ Áno
PROSTREDIE:

Spúšťač nebezpečenstva: Troclosene sodium, dihydrate

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pozor: silne žieravý.

14.7. Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

nepoužiteľné

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

Obmedzenia použitia (REACH, príloha XVII):

Záznam 75

Smernica 2004/42/ES o VOC v 0%
farbách a lakoch:Údaje podľa smernice 2012/18/EÚ E2 Nebezpečné pre vodné prostredie
(SEVESO III):**Národné predpisy**

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

Trieda ohrozenia vody (D): 2 - ohrozujúce vodu

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenia chemickej bezpečnosti neboli vykonané pre látky v tejto zmesi.

ODDIEL 16: Iné informácie**Skratky a akronymy**

Met. Corr: Látka alebo zmes korozívna pre kovy

Acute Tox: Akútna toxicita

Skin Corr: Žieravosť pre kožu

Eye Dam: Vážne poškodenie očí

Eye Irrit: Podráždenie očí

STOT SE: Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia

Aquatic Acute: Akútne nebezpečenstvo pre vodné organizmy

Aquatic Chronic: Chronické nebezpečenstvo pre vodné organizmy

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration
 ATE: Acute toxicity estimate
 LC50: Lethal concentration, 50%
 LD50: Lethal dose, 50%
 LL50: Lethal loading, 50%
 EL50: Effect loading, 50%
 EC50: Effective Concentration 50%
 ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
 NOEC: No Observed Effect Concentration
 BCF: Bio-concentration factor
 PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
 vPvB: very persistent, very bioaccumulative
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
 ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
 (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation
 intérieures)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 EmS: Emergency Schedules
 MFAG: Medical First Aid Guide
 IATA: International Air Transport Association
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 IBC: Intermediate Bulk Container
 VOC: Volatile Organic Compounds
 SVHC: Substance of Very High Concern
 Skratky a akronymy pozri v ECHA: Usmernenia k požiadavkám na informácie a k hodnoteniu chemickej
 bezpečnosti, kapitola R.20 (zoznam pojmov a skratiek).

Klasifikácia zmesí a použitá metóda hodnotenia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Klasifikácia	Postup klasifikácie
Met. Corr. 1; H290	Na základe testovacích údajov
Skin Corr. 1; H314	Na základe testovacích údajov
Eye Dam. 1; H318	Na základe testovacích údajov
Aquatic Chronic 2; H411	Kalkulačný postup

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

H290	Môže byť korozívna pre kovy.
H302	Škodlivý po požití.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH031	Pri kontakte s kyselinami uvoľňuje toxický plyn.

Ďalšie informácie

Údaje sú založené na dnešnom stave našich znalostí, nepredstavujú ale žiadnu záruku za vlastnosti výrobku a nedávajú základ žiadnemu právnemu vzťahu. Súčasné zákony a nariadenia musí príjemca našich výrobkov dodržiavať vo svojej vlastnej zodpovednosti.

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