

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Táto karta bezpečnostných údajov bola vytvorená v súlade s požiadavkami: Nariadenie (ES) č. 1907/2006 a nariadenie (ES) č. 1272/2008

Dátum revízie 25-mar-2024 Číslo revízie 1.2

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov výrobku Pastorex Strep D Latex, 1 ml

Katalógové čísla 61728

Nanoforms Nevzťahuje sa

Čistá látka/zmes Zmes

Obsahuje 5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone, mixture with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone

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

Odporúčané použitie Len pre profesionálnych používateľov

In vitro diagnostika

Neodporúčané použitie Nie sú k dispozícii žiadne informácie

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

<u>Ústredie spoločnosti</u> <u>Výrobca</u> <u>Právnická osoba/kontaktná adresa</u>

Bio-Rad Laboratories Inc.

Bio-Rad

Bio-Rad Hungary Ltd.

3 houldward Raymond Poincaré

Futé utca 47-53

1000 Alfred Nobel Drive3 boulevard Raymond PoincaréFutó utca 47-53Hercules, CA 9454792430 Marnes-la-CoquetteHU-1082

USA France Budapest e-mail: fds-msds.fr@bio-rad.com Mad'arsko

Ak chcete získať ďalšie informácie, obráťte sa na

Technická služba 00800 00246 723

cdg_techsupport_eemea@bio-rad.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

Číslo 24-hodinovej núdzovej linky CHEMTREC Slovensko: 65-31581349

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Nariadenie (ES) č. 1272/2008

Kožná senzibilizácia	Kategória 1A - (H317)
Chronická vodná toxicita	Kategória 3 - (H412)

2.2. Prvky označovania

Obsahuje 5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone, mixture with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone

EGHS / SK Strana 1/13



Signálne slovo

Pozor

Výstražné upozornenia

H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu

H412 - Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

Bezpečnostné upozornenia - EU (§28, 1272/2008)

P333 + P313 - Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť

P273 - Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia

P302 + P352 - PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla

P501 – Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s platnými miestnymi, regionálnymi, národnými a medzinárodnými predpismi

P280 - Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre

2.3. Iná nebezpečnosť

Obsahuje materiál zo živočíšneho zdroja. (Dobytok).

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1 Látky

Nevzťahuje sa

3.2 Zmesi

Chemický názov	% hmotnost né	Registračné číslo REACH	Číslo ES (indexové číslo EU)	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Špecifický koncentračný limit (SCL)	M-faktor	Faktor M (dlhodobý)
Cukor 57-50-1	5 - 10	Nie je k dispozícii	200-334-9	Neklasifikované	-	-	-
Sodium chloride 7647-14-5	0.3 - 0.99	Nie je k dispozícii	231-598-3	Neklasifikované	-	-	-
Glycine 56-40-6	0.3 - 0.99	Nie je k dispozícii	200-272-2	Neklasifikované	-	-	-
5-Chloro-2-methyl-3 (2H)-isothiazolone, mixture with 2-methyl-3(2H)-isoth iazolone 55965-84-9	0.01	Nie je k dispozícii	(613-167-00 -5)	Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331)	Eye Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0.6 % Skin Corr. 1C ::		100

Úplný text H-viet a EUH-viet: pozrite časť 16

Odhad akútnej toxicity

Ak údaje LD50/LC50 nie sú k dispozícii alebo nezodpovedajú klasifikačnej kategórii, potom sa na výpočet odhadu akútnej toxicity

EGHS / SK Strana 2/13

Dátum revízie 25-mar-2024

(ATEmix) na klasifikáciu zmesi na základe jej klasifikácie použije príslušná hodnota konverzie z Tabuľky 3.1.2. Prílohy I nariadenia CLP, na základe jej komponentov

Chemický názov	Orálna LD50	Dermálna LD50	Inhalačná LC50 - 4	Inhalačná LC50 - 4	Inhalačná LC50 - 4
	mg/kg	mg/kg	hodiny - prach/hmla -	hodiny - pary - mg/l	hodiny - plyn - ppm
			mg/l		
Cukor	29700	K dispozícii nie sú	K dispozícii nie sú	K dispozícii nie sú	K dispozícii nie sú
57-50-1		žiadne údaje	žiadne údaje	žiadne údaje	žiadne údaje
Sodium chloride	3550	10000	K dispozícii nie sú	K dispozícii nie sú	K dispozícii nie sú
7647-14-5			žiadne údaje	žiadne údaje	žiadne údaje
Glycine	7930	K dispozícii nie sú	K dispozícii nie sú	K dispozícii nie sú	K dispozícii nie sú
56-40-6		žiadne údaje	žiadne údaje	žiadne údaje	žiadne údaje
5-Chloro-2-methyl-3(2H)-i	53	87.12	K dispozícii nie sú	K dispozícii nie sú	K dispozícii nie sú
sothiazolone, mixture with			žiadne údaje	žiadne údaje	žiadne údaje
2-methyl-3(2H)-isothiazol					
one					
55965-84-9					

Tento výrobok neobsahuje kandidátske látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy v koncentrácii >=0,1% (nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), článok 59)

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné odporúčania Ukážte túto kartu bezpečnostných údajov ošetrujúcemu lekárovi.

Inhalácia Premiestnite postihnutého na čerstvý vzduch.

Kontakt s očami Dôkladne vyplachujte dostatočným množstvom vody počas najmenej 15 minút, pričom

odtiahnete dolné aj horné viečka. Poraďte sa s lekárom.

Kontakt s pokožkou Umyte mydlom a vodou. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. V prípade podráždenia

pokožky alebo alergických reakcií vyhľadajte lekárske ošetrenie.

Požitie Vypláchnite ústa.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy Svrbenie. Vyrážky. Žihľavka.

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

Poznámka pre lekárov U citlivých osôb môže spôsobiť senzibilizáciu. Liečte symptomaticky.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky Pri hasení použite opatrenia, ktoré sú vhodné do miestnych podmienok a okolitého

prostredia.

Veľký požiar UPOZORNENIE: Použitie vodnej sprchy na hasenie požiaru môže byť neúčinné.

Nevhodné hasiace prostriedky Nerozptyľujte uniknutý materiál prúdom tlakovej vody.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

EGHS / SK Strana 3/13

Konkrétne ohrozenia vyplývajúce z chemickej látky

Produkt predstavuje alebo obsahuje senzibilizátor. Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

5.3. Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné pomôcky a bezpečnostné oparenia pre hasičov

Hasiči by mali používať samostatný dýchací prístroj a zásahový oblek. Používajte osobné ochranné pomôcky.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Osobné bezpečnostné opatrenia

Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami alebo odevom. Zabezpečte dostatočné vetranie. Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky. Evakuujte zamestnancov do bezpečných priestorov. Zabezpečte, aby sa ľudia zdržiavali v bezpečnej vzdialenosti od

úniku a proti smeru vetra.

Pre osoby zasahujúce v núdzových Použite osobnú ochranu odporúčanú v časti 8. situáciách

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné Ďalšie ekologické informácie nájdete v časti 12. prostredie

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Spôsoby zamedzenia šírenia Ak to nie je nebezpečné, zabráňte ďalším únikom.

Spôsoby sanácie Pozbierajte mechanicky a umiestnite do vhodných nádob na likvidáciu.

Prevencia sekundárnych nebezpečenstiev

Dôkladne vyčistite kontaminované objekty a plochy a dodržujte pritom predpisy týkajúce sa životného prostredia.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Ďalšie informácie nájdete v oddiele 8. Ďalšie informácie nájdete v oddiele 13. Odkaz na iné oddiely

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Rady týkajúce sa bezpečného zaobchádzania

S produktom zaobchádzajte v súlade s osvedčenými zásadami priemyselnej hygieny a bezpečnosti. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami alebo odevom. Zabezpečte dostatočné vetranie. V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

Všeobecné opatrenia týkajúce sa hygieny

S produktom zaobchádzajte v súlade s osvedčenými zásadami priemyselnej hygieny a bezpečnosti.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Nádoby uchovávajte tesne uzavretú na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste. Podmienky skladovania

Skladujte podľa pokynov na výrobku a na štítku.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Opatrenia manažmentu rizík (RMM) Potrebné informácie sú uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov.

4/13 Strana

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Limity expozície

Chemický názov	Európska únia	Rakúsko	Belgicko	Bull	narsko	Chorvátsko
Cukor	-	-	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 1	0.0 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³
57-50-1						STEL: 20 mg/m ³
5-Chloro-2-methyl-3(2H)-i	-	TWA: 0.05 mg/m ³	-		-	-
sothiazolone, mixture with		Sh+				
2-methyl-3(2H)-isothiazol						
one 55965-84-9						
Chemický názov	Cyprus	Česká republika	Dánsko	Ect	ónsko	Fínsko
Cukor	Cyprus	Ceska republika	Dalisko			FILISKO
57-50-1	-	-	-	TWA:	10 mg/m ³	-
Chemický názov	Francúzsko	Nemecko TRGS	Nemecko DFG	Gr	écko	Maďarsko
Cukor	TWA: 10 mg/m ³	-	-		-	-
57-50-1	,					
Chemický názov	Írsko	Taliansko MDLPS	Taliansko AIDII		yšsko	Litva
Cukor	TWA: 10 mg/m ³	-	TWA: 10 mg/m ³	TWA:	5 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³
57-50-1	STEL: 20 mg/m ³					
Sodium chloride	-	-	-	TWA:	5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³
7647-14-5						
Glycine	-	-	-	IWA:	5 mg/m ³	-
56-40-6	D (11	D 1	01 17 13	01		Š : I I
Chemický názov	Portugalsko	Rumunsko	Slovenská republika	Sio	vinsko	Španielsko
Cukor	TWA: 10 mg/m ³	-	-		-	TWA: 10 mg/m ³
57-50-1	Č	védsko	Čvaižiamaka		Cool	
Chemický názov	8	vedsko	Švajčiarsko			ené kráľovstvo
Cukor		-	-			/A: 10 mg/m ³
57-50-1	aathia		S+		511	EL: 20 mg/m ³
5-Chloro-2-methyl-3(2H)-is		-	- ·	.3		-
zolone, mixture with			TWA: 0.2 mg/m			
2-methyl-3(2H)-isothiazo 55965-84-9	none		STEL: 0.4 mg/m	I [×]		

Biologické expozičné limity v pracovnom prostredí

Tento výrobok v stave, v ktorom sa dodáva, neobsahuje žiadne nebezpečné látky s biologickými limitmi stanovenými regulačnými orgánmi s právomocou pre danú oblasť.

Odvodená úroveň bez účinku (DNEL) Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku (PNEC) Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

8.2. Kontroly expozície

Osobné ochranné pomôcky

Ochrana očí/tváre Používajte ochranné okuliare s bočnými štítmi (alebo tesne priliehajúce ochranné okuliare).

Ochrana rúk Noste vhodné rukavice.

Ochrana pokožky a tela Noste vhodný ochranný odev.

EGHS / SK Strana 5/13

Ochrana dýchacích ciest Pri normálnych podmienkach použitia nie sú potrebné žiadne ochranné prostriedky. Ak

dôjde k prekročeniu limitov expozície alebo ak sa objaví podráždenie, môže byť potrebné

Žiadne známe Žiadne známe

Žiadne známe

vetranie a evakuácia.

Všeobecné opatrenia týkajúce sa

hygieny

S produktom zaobchádzajte v súlade s osvedčenými zásadami priemyselnej hygieny

a bezpečnosti.

Kontroly environmentálnej expozícieNie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Kvapalina Skupenstvo Vzhľad Suspenzia Farba červená Zápach Bez zápachu.

Prahová hodnota zápachu Nie sú k dispozícii žiadne informácie

Poznámky • Metóda Vlastnosť Hodnoty

Teplota topenia / teplota tuhnutia K dispozícii nie sú žiadne údaje Žiadne známe Počiatočná teplota varu a destilačný K dispozícii nie sú žiadne údaje Žiadne známe

rozsah

Horľavosť K dispozícii nie sú žiadne údaje Žiadne známe Žiadne známe

Medza zápalnosti na vzduchu

Horné limity horľavosti alebo K dispozícii nie sú žiadne údaje

výbušnosti

K dispozícii nie sú žiadne údaje Dolné limity horľavosti alebo

výbušnosti

Teplota vzplanutia K dispozícii nie sú žiadne údaje Žiadne známe Teplota samovznietenia K dispozícii nie sú žiadne údaje Žiadne známe Teplota rozkladu Žiadne známe

No data available Ηд

Žiadne známe pH (ako vodný roztok) K dispozícii nie sú žiadne údaie Nie sú k dispozícii žiadne informácie

Kinematická viskozita K dispozícii nie sú žiadne údaje Dvnamická viskozita K dispozícii nie sú žiadne údaje

Rozpustnosť vo vode Miešateľný s vodou

K dispozícii nie sú žiadne údaje Žiadne známe Rozpustnosť (rozpustnosti) Rozdeľovací koeficient K dispozícii nie sú žiadne údaje Žiadne známe K dispozícii nie sú žiadne údaje Žiadne známe Tlak pár Žiadne známe

K dispozícii nie sú žiadne údaje Relatívna hustota Sypná hustota K dispozícii nie sú žiadne údaje **Hustota kvapaliny** K dispozícii nie sú žiadne údaje

Relatívna hustota pár K dispozícii nie sú žiadne údaje

Charakteristiky častíc

Nie sú k dispozícii žiadne informácie Veľkosť častíc Distribúcia veľkosti častíc Nie sú k dispozícii žiadne informácie

9.2. Iné informácie

9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzického nebezpečenstva

Nevzťahuje sa

9.2.2. Iné bezpečnostné charakteristiky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

EGHS / SK 6/13 Strana

10.2. Chemická stabilita

Stabilita Stabilné za normálnych podmienok.

Údaje o výbušnosti

Citlivosť na mechanický náraz Žiadny. Citlivosť na statický výboj Žiadny.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Možnosť nebezpečných reakcií Pri bežnom spracovaní žiadne.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť Na základe poskytnutých informácií žiadne nie sú známe.

10.5. Nekompatibilné materiály

Nekompatibilné materiály Na základe poskytnutých informácií žiadne nie sú známe.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu Na základe poskytnutých informácií žiadne nie sú známe.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Informácie o pravdepodobných cestách expozície

Informácie o produkte

Inhalácia Konkrétne údaje zo skúšok pre látku alebo zmes nie sú k dispozícii.

Kontakt s očami Konkrétne údaje zo skúšok pre látku alebo zmes nie sú k dispozícii.

Kontakt s pokožkou Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou. Konkrétne údaje zo skúšok pre látku

alebo zmes nie sú k dispozícii. Opakovaný alebo dlhší kontakt s pokožkou môže u citlivých

osôb vyvolať alergické reakcie (na základe zložiek).

Požitie Konkrétne údaje zo skúšok pre látku alebo zmes nie sú k dispozícii.

Príznaky súvisiace s fyzikálnymi, chemickými a toxikologickými charakteristikami

Symptómy Svrbenie. Vyrážky. Žihľavka.

Akútna toxicita

Numerické miery toxicity

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

Informácie o zložkách

Chemický názov	Orálna LD50	Dermálna LD50	Inhalačná LC50
Cukor	= 29700 mg/kg (Rat)	-	-
Sodium chloride	= 3550 mg/kg (Rat)	> 10000 mg/kg (Rabbit)	> 42 mg/L (Rat) 1 h
Glycine	= 7930 mg/kg (Rat)	-	_
5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothia zolone, mixture with	= 53 mg/kg (Rat)	= 87.12 mg/kg (Rabbit)	_

EGHS / SK Strana 7/13

2-methyl-3(2H)-isothiazolone

Oneskorené a okamžité účinky, ako aj chronické účinky z krátkodobej a dlhodobej expozície

Žieravosť/dráždivosť pre kožu Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Vážne poškodenie očí/podráždenie Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

očí

Respiračná alebo kožná

senzibilizácia

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Mutagenita zárodočných buniek Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Karcinogenita Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Reprodukčná toxicita Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

STOT - jednorazová expozícia Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

STOT - opakovaná expozícia Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Aspiračná nebezpečnosť Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

11.2. Informácie o iných nebezpečenstvách

11.2.1. Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém

Vlastnosti narúšajúce endokrinný Tento výrobok neobsahuje žiadne známe ani suspektné endokrinné disruptory.

systém

11.2.2. Iné informácie

Iné nepriaznivé účinky Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Ekotoxicita Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Neznáma vodná toxicita Obsahuje 0 % zložiek, ktoré predstavujú neznáme nebezpečenstvo pre vodné prostredie.

Chemický názov	Riasy/vodné rastliny	Ryby	Toxicita pre	Kôrovce
			mikroorganizmy	
Sodium chloride	-	LC50: 5560 - 6080mg/L	-	EC50: =1000mg/L (48h,
		(96h, Lepomis		Daphnia magna)
		macrochirus)		EC50: 340.7 - 469.2mg/L
		LC50: =12946mg/L (96h,		(48h, Daphnia magna)
		Lepomis macrochirus)		
		LC50: 6020 - 7070mg/L		
		(96h, Pimephales		
		promelas)		

EGHS / SK Strana 8/13

		LC50: =7050mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 6420 - 6700mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 4747 - 7824mg/L		
		(96h, Oncorhynchus mykiss)		
Glycine	-	LC50: >1000mg/L (96h, Oryzias latipes)	-	-

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Perzistencia a degradovateľnosť Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Bioakumulácia

Informácie o zložkách

Chemický názov	Rozdeľovací koeficient
Glycine	-3.21
5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone, mixture with	0.7
2-methyl-3(2H)-isothiazolone	

12.4. Mobilita v pôde

Mobilita v pôde Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Posúdenie PBT a vPvB Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Chemický názov	Posúdenie PBT a vPvB
Sodium chloride	Látka nie je PBT/vPvB
Glycine	Látka nie je PBT/vPvB
5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone, mixture with	Látka nie je PBT/vPvB
2-methyl-3(2H)-isothiazolone	

12.6. Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém

Vlastnosti narúšajúce endokrinný Nie sú k dispozícii žiadne informácie. systém

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Odpad zo zvyškov/nepoužitých produktov

Zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi. Odpad likvidujte v súlade s legislatívou na

ochranu životného prostredia.

Kontaminované obaly Prázdne nádoby nepoužívajte opakovane.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

IATA

EGHS / SK Strana 9/13

14.1 Číslo OSN alebo ID číslo Nie je regulované
14.2 Správne expedičné označenie Nie je regulované

OSN

14.3 Trieda, resp. triedy Nie je regulované

nebezpečnosti pre dopravu

14.4 Obalová skupina Nie je regulované
14.5 Nebezpečnosť pre životné Nevzťahuje sa

prostredie

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre používateľov

Osobitné ustanovenia Žiadny

IMDG

14.1 Číslo OSN alebo ID číslo Nie je regulované
14.2 Správne expedičné označenie Nie je regulované

OSN

14.3 Trieda, resp. triedy Nie je regulované

nebezpečnosti pre dopravu

14.4 Obalová skupina Nie je regulované
 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre používateľov

Osobitné ustanovenia Žiadny

14.7 Hromadná námorná preprava Nie sú k dispozícii žiadne informácie

podľa nástrojov IMO

RID

14.1 Číslo OSN Nie je regulované
14.2 Správne expedičné označenie Nie je regulované

OSN

14.3 Trieda, resp. triedy Nie je regulované

nebezpečnosti pre dopravu

14.4Obalová skupinaNie je regulované14.5Nebezpečnosť pre životnéNevzťahuje sa

prostredie

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre používateľov

Osobitné ustanovenia Žiadny

<u>ADR</u>

14.1 Číslo OSN alebo ID číslo Nie je regulované
14.2 Správne expedičné označenie Nie je regulované

OSN

14.3 Trieda, resp. triedy Nie je regulované

nebezpečnosti pre dopravu

14.4 Obalová skupina Nie je regulované
14.5 Nebezpečnosť pre životné Nevzťahuje sa

prostredie

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre používateľov

Osobitné ustanovenia Žiadny

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Národné predpisy

Francúzsko

Choroby z povolania (R-463-3, Francúzsko)

Chemický názov	Francúzske číslo RG	Názov
Sodium chloride	RG 78	-
7647-14-5		

Nemecko

Trieda ohrozenia vôd (WGK) očividne ohrozujúce vodu (WGK 2)

EGHS / SK Strana 10/13

Európska únia

Úpozorňujeme na smernicu 98/24/ES o ochrane zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci.

Povolenia a obmedzenia použitia:

Tento výrobok obsahuje jednu alebo viacero látok podliehajúcich obmedzeniu (nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), príloha XVII)

Chemický názov	Látka obmedzená podľa prílohy XVII nariadenia REACH	Látka podliehajúca povoleniu podľa prílohy XIV nariadenia REACH
5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone, mixture with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone - 55965-84-9	Use restricted. See entry 75.	-

Perzistentné organické znečisťujúce látky

Nevzťahuje sa

Nariadenie o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu (ES) č. 1005/2009 Nevzťahuje sa

EÚ - Prípravky na Ochranu Rastlín (1107/2009/ ES)

<u>== </u>		
Chemický názov	EÚ - Prípravky na Ochranu Rastlín (1107/2009/ ES)	
Cukor - 57-50-1	Prípravok na ochranu rastlín	
Sodium chloride - 7647-14-5	Prípravok na ochranu rastlín	

Nariadenie o biocídnych výrobkoch (EÚ) č. 528/2012 (BPR)

Chemický názov	Nariadenie o biocídnych výrobkoch (EÚ) č. 528/2012
	(BPR)
Sodium chloride - 7647-14-5	Výrobky typu 1: Osobná hygiena človeka
5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone, mixture with	Výrobky typu 2: Dezinfekčné prostriedky a algicídy, ktoré
2-methyl-3(2H)-isothiazolone - 55965-84-9	nie sú určené na priamu aplikáciu na ľudí alebo zvieratá
	Výrobky typu 4: Oblasť potravín a krmív Výrobky typu 6:
	Konzervačné prostriedky používané počas skladovania
	výrobkov Výrobky typu 11: Konzervačné prostriedky na
	chladiace a spracovateľské systémy využívajúce kvapaliny
	Výrobky typu 12: Konzervačné prostriedky proti tvorbe
	slizu Výrobky typu 13: Konzervačné prostriedky na
	kvapaliny na opracúvanie a rezanie

<u>Medzinárodné zoznamy</u>
V súvislosti so stavom ohľadne dodržania predpisov regulujúcich zásoby sa obráťte na dodávateľa

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Správa o chemickej bezpečnosti Nie sú k dispozícii žiadne informácie

ODDIEL 16: Iné informácie

Kľúč alebo legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov

Úplný text H-viet uvedených v oddiele 3

EUH071 - Žieravé pre dýchacie cesty

H301 - Toxický po požití

H311 - Toxický pri kontakte s pokožkou

H314 - Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí

EGHS / SK Strana 11/13

H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu

H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí

H331 - Toxický pri vdýchnutí

H400 - Veľmi toxický pre vodné organizmy

H410 - Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

Legenda

SVHC: Látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy podliehajúce povoleniu:

Legenda Oddiel 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

TWA TWA (časovo vážený priemer) STEL STEL (hraničné hodnoty krátkodobého

vvstavenia)

Strop Maximálna prípustná hodnota * Označenie rizika absorpcie cez kožu

Postup klasifikácie	
Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Použitá metóda
Akútna orálna toxicita	Spôsob výpočtu
Akútna dermálna toxicita	Spôsob výpočtu
Akútna inhalačná toxicita - plyn	Spôsob výpočtu
Akútna inhalačná toxicita - pary	Spôsob výpočtu
Akútna inhalačná toxicita - prach/aerosól	Spôsob výpočtu
Žieravosť/dráždivosť pre kožu	Spôsob výpočtu
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Spôsob výpočtu
Respiračná senzibilizácia	Spôsob výpočtu
Kožná senzibilizácia	Spôsob výpočtu
Mutagenita	Spôsob výpočtu
Karcinogenita	Spôsob výpočtu
Reprodukčná toxicita	Spôsob výpočtu
STOT - jednorazová expozícia	Spôsob výpočtu
STOT - opakovaná expozícia	Spôsob výpočtu
Akútna vodná toxicita	Spôsob výpočtu
Chronická vodná toxicita	Spôsob výpočtu
Aspiračná nebezpečnosť	Spôsob výpočtu
Ozón	Spôsob výpočtu

Kľúčové odkazy na literatúru a zdroje údajov použité na zostavenie KBÚ

Agentúra pre register toxických látok a chorôb (ATSDR)

Databáza ChemView amerického vládneho úradu na ochranu životného prostredia

Európsky úrad pre bezpečnosť potravín (EFSA)

Výbor pre hodnotenie rizík (ECHA_RAC) Európskej chemickej agentúry (ECHA)

Európska chemická agentúra (ECHA) (ECHA_API)

EPA (Agentúra na ochranu životného prostredia)

Smerné limity akútnej expozície (AEGL - Acute Exposure Guideline Levels)

Federálny zákon amerického vládneho úradu na ochranu životného prostredia o insekticídoch, fungicídoch a rodenticídoch

Chemické látky s vysokým objemom výroby podľa amerického vládneho úradu na ochranu životného prostredia

Časopis potravinárskeho výskumu "Food Research Journal"

Databáza nebezpečných látok

Medzinárodná databáza jednotných chemických informácií (IUCLID)

Národný technologický inštitút a hodnotenie (NITE)

Austrálska Národná Schéma Oznamovania a Posudzovania Priemyselných Chemikálií (NICNAS)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health - národný inštitút pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci)

ChemID Plus podľa národnej knižnice medicíny (NLM CIP – National Library of Medicine's ChemID Plus)

Národná Lekárska Knižnica

Národný toxikologický program (NTP)

Novozélandská databáza klasifikácie chemických látok a informácií o nich (CCID)

Publikácie Organizácie pre hospodársku spoluprácu a rozvoj o životnom prostredí a o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci

Program Organizácie pre hospodársku spoluprácu a rozvoj týkajúci sa chemických látok s vysokým objemom výroby

Súbor skríningových údajov Organizácie pre hospodársku spoluprácu a rozvoj

Svetová zdravotnícka organizácia (World Health Organization)

Poznámka k revízii Významné zmeny v KBÚ. Skontrolovať všetky oddiely.

Dátum revízie 25-mar-2024

EGHS / SK Strana 12/13

Táto karta bezpečnostných údajov spĺňa požiadavky nariadenia (ES) č. 1907/2006 Obmedzenie zodpovednosti

Informácie uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov sú správne podľa nášho najlepšieho vedomia a svedomia a informácií k dátumu tejto publikácie. Poskytnuté informácie sú určené len na orientáciu pri bezpečnej manipulácii, používaní, spracovaní, skladovaní, doprave, likvidácii a únikoch a nemajú sa považovať za záruku alebo špecifikáciu kvality. Informácie sa týkajú len tejto konkrétnej označenej látky a nemusia sa vzťahovať na takú látku pri použití v kombinácii s akýmikoľvek inými látkami alebo v akomkoľvek procese, pokiaľ to nie je uvedené v texte.

Koniec karty bezpečnostných údajov

EGHS / SK Strana 13/13