

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Číslo revízie 1.1 Dátum revízie 03-jan-2024

# ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

C. elegans Wild / Mutant Type Názov výrobku

Katalógové čísla 1665122, 1665122EDU, 10030879, 10030880

**Nanoforms** Nevzťahuje sa

Čistá látka/zmes Zmes

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

Odporúčané použitie Laboratórne chemikálie

Neodporúčané použitie Nie sú k dispozícii žiadne informácie

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Ústredie spoločnosti Právnická osoba/kontaktná adresa Výrobca

Bio-Rad Laboratories Inc. Bio-Rad Laboratories, Life Science Group Bio-Rad Hungary Ltd. 1000 Alfred Nobel Drive 2000 Alfred Nobel Drive Futó utca 47-53

Hercules, CA 94547 Hercules, California 94547

1082 USA USA **Budapest** 

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

Táto zmes je klasifikovaná ako nie nebezpečná podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

#### 2.2. Prvky označovania

Táto zmes je klasifikovaná ako nie nebezpečná podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Výstražné upozornenia

Táto zmes je klasifikovaná ako nie nebezpečná podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

#### 2.3. Iná nebezpečnosť

Stupeň biologickej bezpečnosti 1 – v tomto produkte sú prítomné látky, o ktorých nie je známe, že by trvale spôsobovali choroby u zdravých dospelých osôb, a ktoré predstavujú minimálne potenciálne riziko pre laboratórnych pracovníkov a životné prostredie Obsahuje materiál z ľudského zdroja a/alebo potenciálne infekčné zložky

EGHS / SK 1/11 Strana

# ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

#### 3.1 Látky

Nevzťahuje sa

#### 3.2 Zmesi

Chemický názov	%	Registračné číslo	Číslo ES	Klasifikácia podľa	Špecifický	M-faktor	Faktor M
	hmotnost	REACH	(indexové	nariadenia (ES) č.	koncentračný		(dlhodobý)
	né		číslo EU)	1272/2008 [CLP]	limit (SCL)		
Sodium chloride	20 - 35	K dispozícii nie sú	231-598-3	K dispozícii nie sú	-	-	-
7647-14-5		žiadne údaje		žiadne údaje			
Glycerín	1 - 2.5	K dispozícii nie sú	200-289-5	K dispozícii nie sú	-	-	-
56-81-5		žiadne údaje		žiadne údaje			

# 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 (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 mg/kg	Dermálna LD50 mg/kg	Inhalačná LC50 - 4 hodiny - prach/hmla -	Inhalačná LC50 - 4 hodiny - pary - mg/l	Inhalačná LC50 - 4 hodiny - plyn - ppm
			mg/l		
Sodium chloride	3000	10000	Inhalation LC50 Rat	>42	Inhalation LC50 Rat
7647-14-5			>42 mg/L 1 h (no		>42 mg/L 1 h (no
			deaths occurred,		deaths occurred,
			aerosol, Source:		aerosol, Source:
			ECHA_API)		ECHA_API)
Glycerín	12600	10000	Inhalation LC50 Rat	>2.75	Inhalation LC50 Rat
56-81-5			>2.75 mg/L 4 h		>2.75 mg/L 4 h
			(condensation aerosol,		(condensation
			Source: ECHA)		aerosol, Source:
			2.75		ECHA)

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

Inhalácia Premiestnite postihnutého na čerstvý vzduch.

Kontakt s očami Obsahuje materiál z ľudského zdroja a/alebo potenciálne infekčné zložky. Zavolajte lekára.

Okamžite oplachujte dostatočným množstvom vody (aj pod viečkami) najmenej 15 minút.

Kontakt s pokožkou Umyte mydlom a vodou.

Požitie Obsahuje materiál z ľudského zdroja a/alebo potenciálne infekčné zložky. Zavolajte lekára.

# 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

**Symptómy** Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

EGHS / SK Strana 2/11

Dátum revízie 03-jan-2024

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

Poznámka pre lekárov Obsahuje materiál z ľudského zdroja a/alebo potenciálne infekčné zložky.

# **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

Konkrétne ohrozenia vyplývajúce

z chemickej látky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

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 Zabezpečte dostatočné vetranie.

**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 Zabráňte úniku do kanalizácie, na zem alebo do akéhokoľvek vodného telesa.

Spôsoby sanácie Použitie: Dezinfekčný prostriedok. Dôkladne vyčistite kontaminovaný povrch.

Prevencia sekundárnych

nebezpečenstiev

Dôkladne vyčistite kontaminované objekty a plochy a dodržujte pritom predpisy týkajúce sa

životného prostredia.

6.4. Odkaz na iné oddiely

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

# ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Rady týkajúce sa bezpečného Zabezpečte dostatočné vetranie.

EGHS / SK Strana 3/11

Dátum revízie 03-jan-2024

zaobchádzania

Všeobecné opatrenia týkajúce sa hygieny

Postupujte podľa univerzálnych a štandardných opatrení pre narábanie s potenciálne infekčnými materiálmi.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

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.

# ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

#### 8.1. Kontrolné parametre

#### Limity expozície

Chemický názov	Európska únia	Rakúsko	Belgicko	Bulh	arsko	Chorvátsko
Glycerín	-	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>		-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
56-81-5						
Chemický názov	Cyprus	Česká republika	Dánsko	Está	ónsko	Fínsko
Glycerín	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 1	0 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 mg/m <sup>3</sup>
56-81-5		Ceiling: 15 mg/m <sup>3</sup>				
Chemický názov	Francúzsko	Nemecko TRGS	Nemecko DFG	Gre	écko	Maďarsko
Glycerín	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1	0 mg/m <sup>3</sup>	-
56-81-5			Peak: 400 mg/m <sup>3</sup>			
Chemický názov	Írsko	Taliansko MDLPS	Taliansko AIDII	Loty	/šsko	Litva
Sodium chloride	-	-	-	TWA:	5 mg/m³	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>
7647-14-5						
Chemický názov	Luxembursko	Malta	Holandsko	Nó	rsko	Poľsko
Glycerín	-	-	-		-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
56-81-5						
Chemický názov	Portugalsko	Rumunsko	Slovenská republika	Slov	rinsko	Španielsko
Glycerín	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 11 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20	00 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
56-81-5				STEL: 4	00 mg/m <sup>3</sup>	
Chemický názov	Š١	védsko	Švajčiarsko		Spoje	ené kráľovstvo
Glycerín		-	TWA: 50 mg/m	3	TW	A: 10 mg/m <sup>3</sup>
56-81-5			STEL: 100 mg/n	1 <sup>3</sup>	STE	EL: 30 mg/m <sup>3</sup>

#### 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.

EGHS / SK Strana 4/11

Ochrana pokožky a tela Noste vhodný ochranný odev.

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

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

Žiadne známe

Žiadne známe

Žiadne známe

Žiadne známe Žiadne známe

Žiadne známe

Žiadne známe

Žiadne známe

Žiadne známe

Žiadne známe

Žiadne známe

Žiadne známe

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

vetranie a evakuácia.

Všeobecné opatrenia týkajúce sa

hygieny

Postupujte podľa univerzálnych a štandardných opatrení pre narábanie s potenciálne

infekčnými materiálmi.

Kontroly environmentálnej expozícieNie sú k dispozícii žiadne informácie.

# ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo Kvapalina Vzhľad vodný roztok

**Farba** číra

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 Medza zápalnosti na vzduchu

Horné limity horľavosti alebo

výbušnosti

Dolné limity horľavosti alebo

výbušnosti Teplota vzplanutia

Teplota samovznietenia Teplota rozkladu

Ha

pH (ako vodný roztok)

Kinematická viskozita Dynamická viskozita

Rozpustnosť vo vode Rozpustnosť (rozpustnosti)

Rozdeľovací koeficient Tlak pár

Relatívna hustota Sypná hustota

**Hustota kvapaliny** Relatívna hustota pár

Charakteristiky častíc

Veľkosť častíc Distribúcia veľkosti častíc

K dispozícii nie sú žiadne údaje

K dispozícii nie sú žiadne údaje K dispozícii nie sú žiadne údaje

K dispozícii nie sú žiadne údaje K dispozícii nie sú žiadne údaje

K dispozícii nie sú žiadne údaje

K dispozícii nie sú žiadne údaje K dispozícii nie sú žiadne údaje Miešateľný s vodou

K dispozícii nie sú žiadne údaje K dispozícii nie sú žiadne údaje K dispozícii nie sú žiadne údaje

1.19

K dispozícii nie sú žiadne údaje K dispozícii nie sú žiadne údaje

K dispozícii nie sú žiadne údaje

Nie sú k dispozícii žiadne informácie 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

EGHS / SK 5/11 Strana

10.1. Reaktivita

**Reaktivita** Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

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

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

Príznaky súvisiace s fyzikálnymi, chemickými a toxikologickými charakteristikami

**Symptómy** Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Akútna toxicita

Numerické miery toxicity

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

Nasledujúce hodnoty sú vypočítané na základe kapitoly 3.1 dokumentu GHS

ATEmix (odhad akútnej toxicity, 11,094.10 mg/kg

orálnej)

Informácie o zložkách

Chemický názov	Orálna LD50	Dermálna LD50	Inhalačná LC50
Sodium chloride	= 3 g/kg ( Rat )	> 10000 mg/kg (Rabbit)	> 42 mg/L (Rat) 1 h
Glycerín	= 12600 mg/kg (Rat)	> 10 g/kg(Rabbit)	> 2.75 mg/L (Rat) 4 h

EGHS / SK Strana 6/11

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.

Respiračná alebo kožná

senzibilizácia

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

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

systém

Tento výrobok neobsahuje žiadne známe ani suspektné endokrinné disruptory.

11.2.2. Iné informácie

lné nepriaznivé účinky Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

# **ODDIEL 12: Ekologické informácie**

12.1. Toxicita

**Ekotoxicita** Vplyv tohto výrobku na životné prostredie nebol plne preskúmaný.

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)		
		LC50: =7050mg/L (96h,		

SK 7 / 11 Strana

-					
			Pimephales promelas) LC50: 6420 - 6700mg/L (96h, Pimephales promelas)		
			LC50: 4747 - 7824mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)		
	Glycerín	-	LC50: 51 - 57mL/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	-	-

#### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Perzistencia a degradovateľnosť Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Bioakumulácia

Informácie o zložkách

inioiniadio o EloEladii				
Chemický názov	Rozdeľovací koeficient			
Glycerín	-1.75			

#### 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

Chemický názov	Posúdenie PBT a vPvB
Sodium chloride	Látka nie je PBT/vPvB
Glycerín	Látka nie je PBT/vPvB

# 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

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

OSN

14.3 Trieda, resp. triedy N nebezpečnosti pre dopravu

Nie je regulované

EGHS / SK Strana 8/11

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

<u>IMDG</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 skupinaNie je regulované14.5 Nebezpečnosť pre životnéNevzťahuje sa

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

<u>RID</u>

14.1 Číslo OSN Nie je regulované14.2 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

ADR

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		

#### Európska únia

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

EGHS / SK Strana 9/11

Dátum revízie 03-jan-2024

#### Povolenia a obmedzenia použitia:

Tento výrobok neobsahuje látky podliehajúce povoleniu (nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), príloha XIV) Tento výrobok neobsahuje látky podliehajúce obmedzeniu (nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), príloha XVII)

#### 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)

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

Medzinárodné zoznamy

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

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

vystavenia)

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

EGHS / SK Strana 10/11

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 Preformátoval a aktualizoval existujúce informácie

Dátum revízie 03-jan-2024

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 11 / 11