

# VARNOSTNI LIST

Ta varnostni list je bil pripravljen skladu z zahtevami: Uredba (ES) št. 1907/2006 in Uredba (ES) št. 1272/2008

> Futo utca 47-53 HU-1082 Budapest

Madžarska

Datum dopolnjene izdaje 31-Jul-2024 Številka spremembe 2

# ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Ime izdelka ANTIBODY PREPARATION - #20392

Številka varnostnega lista 20392

Nano oblike Se ne uporablja

Čista snov/mešanica Zmes

Vsebuje reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1); reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona in 2-metil-4-izotiazolin-3-ona (3:1)

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Priporočena uporaba Samo za raziskave

Uporabe, ki se jih odsvetuje Podatkov ni na voljo

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Sedež podjetjaProizvajalecPravna oseba / naslov za kontaktBio-Rad Laboratories Inc.Bio-RadBio-Rad Hungary

Bio-Rad Laboratories Inc.

1000 Alfred Nobel Drive
Hercules, CA 94547

USA

Bio-Rad
Endeavour House
Langford Business Park
Kidlington

Oxford OX5 1GE

United Kingdom e-mail:

antibody\_safetydatasheets@bio-rad.com

Za dodatne informacije se obrnite na

**Tehnična služba** 00800 00246 723

lsg\_techsupport\_eemea@bio-rad.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

24-Urna Telefonska Številka Za Nujne CHEMTREC Slovenija: 38-618888016

Primere

# **ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES)

št 1272/2008 [CLP]

Preobčutljivnostna reakcija kože Kategorija 1 - (H317)

2.2 Elementi etikete

Vsebuje reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1); reakcijska zmes:

EGHS / SL Stran 1/12

5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona in 2-metil-4-izotiazolin-3-ona (3:1)



#### Opozorilna beseda

Pozor

## Izjave o nevarnosti

H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože

#### varnostne izjave - EU (§28, 1272/2008)

P333 + P313 - Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo

P302 + P352 - PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko mila in vode

P501 - Odstraniti vsebino / posodo v skladu z lokalnimi, regionalnimi, nacionalnimi in mednarodnimi predpisi, kot je primerno

P280 - Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz

### 2.3 Druge nevarnosti

# ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

# 3.1 Snovi

Se ne uporablja

## 3.2 Zmesi

lme kemikalije	Masni %	Registracijska številka	EC št.	Razvrstitev v skladu z	Posebna mejna	M-Faktor	Faktor M
		REACH	(indeks št.	Uredbo (ES) št	koncentracija		(dolgoročn
			EU)	1272/2008 [CLP]	(SCL)		o)
reakcijska zmes:	0.001 -	Ni na voljo	(613-167-00	Acute Tox. 3 (H301)	Eye Irrit. 2 ::	100	100
5-kloro-2-metil-4-izo	0.01		-5)	Acute Tox. 3 (H311)	0.06%<=C<0.6		
tiazolin-3-ona in				Acute Tox. 3 (H331)	%		
2-metil-2H-izotiazol-				Skin Corr. 1B (H314)	Skin Corr. 1C ::		
3-ona (3:1);				Eye Dam. 1 (H318)	C>=0.6%		
reakcijska zmes:				Skin Sens. 1A (H317)	Skin Irrit. 2 ::		
5-kloro-2-metil-4-izo				(EUH071)	0.06%<=C<0.6		
tiazolin-3-ona in				Aquatic Acute 1 (H400)	%		
2-metil-4-izotiazolin-				Aquatic Chronic 1	Skin Sens. 1A		
3-ona (3:1)				(H410)	:: C>=0.0015%		
55965-84-9				·	Eye Dam. 1 ::		
					C>=0.6%		

## Za celotno besedilo H-in EUH-stavkov: glejte poglavje 16

# **<u>Ocena akutne strupenosti</u>**

Če podatkov o LD50/LC50 ni na voljo ali ne ustrezajo kategoriji razvrstitve, se za izračun ocene akutne strupenosti (ATEmix) za razvrščanje zmesi na osnovi njenih komponent, uporabijo ustrezne pretvorjene ocenjene vrednosti iz Priloge I CLP, tabele 3.1.2.

lme kemikalije	Oralna SD50 mg/kg	Dermalna SD50 mg/kg	LC50 za Vdihavanje - 4 ure - prah/meglice -	LC50 za Vdihavanje - 4 ura - para - mg/l	LC50 za Vdihavanje - 4 ure - plin - dnm
			mg/L		
reakcijska zmes:	53	87.12	Ni dostopnih podatkov	Ni dostopnih podatkov	Ni dostopnih podatkov

EGHS / SL Stran 2/12

Ime kemikalije	Oralna SD50 mg/kg	Dermalna SD50 mg/kg	LC50 za Vdihavanje - 4 ure - prah/meglice - mg/L	LC50 za Vdihavanje - 4 ura - para - mg/l	LC50 za Vdihavanje - 4 ure - plin - dnm
5-kloro-2-metil-4-izotiazol in-3-ona in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1); reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazol in-3-ona in 2-metil-4-izotiazolin-3-ona (3:1) 55965-84-9					

Ta izdelek ne vsebuje skrb vzbujajočih snovi, ki bi prišle v poštev, pri koncentracijah >=0,1% (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), člen 59)

# ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

#### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošen nasvet Pokažite ta varnostni list prisotnemu zdravniku.

**VDIHAVANJE** Ponesrečenca prenesti na svež zrak.

Stik z očmi Spirati najmanj 15 minut z obilo vode, pri tem dvigati zgornjo oziroma spodnjo veko. Obrniti

se na zdravnika.

Stik s kožo Sprati z milom in vodo. Lahko povzroči alergijski odziv kože. Če pride do razdraženosti kože

ali alergijskih reakcij, obiščite zdravnika.

Zaužitje Izprati usta.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi Srbenje. Izpuščaji. Izpuščaj.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Obvestilo za zdravnike Lahko povzroči preobčutljivost pri občutljivih osebah. Zdraviti simptomatiko.

# **ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje Pri gašenju uporabljati ukrepe, ki so primerni za lokalne okoliščine in okolje v bližini.

**Velik Požar** POZOR: uporaba vodnega curka pri gašenju lahko da nima učinka.

Neustrezna sredstva za gašenje Razsutega materiala ne spirati s curki vode po visokim tlakom.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

**Konkretne nevarnosti, katerih vzrok** Izdelek je ali vsebuje povzročitelja preobčutljivosti. Stik s kožo lahko povzroči **je kemikalija** preobčutljivost.

5.3 Nasvet za gasilce

EGHS / SL Stran 3/12

Posebna zaščitna oprema in zaščitniGasilci naj nosijo samostojni dihalni aparat in popolno gasilsko opremo za gašenje. ukrepi za gasilce Uporabljajte osebno varovalno opremo.

# **ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih**

#### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osebni previdnostni ukrepi Izogibati se stiku z očmi, kožo ali obleko. Zagotovite primerno prezračevanje. Uporabiti

predpisano osebno zaščitno opremo. Evakuirajte osebje na varna območja. Ljudje držati

proč od mesta razlitja/razsutja in v njegovi privetrini.

Za reševalce Uporaba osebne zaščitne opreme, kot se jo priporoča v Oddelku 8.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi Glejte oddelek 12 za dodatne ekološke podatke.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

**Metode zadrževanja** Zaustavite nadaljnje puščanje ali razlivanje, če to ni nevarno.

**Metode za čiščenje** Pobrati mehansko in spravljati v primerne posode za odpad.

Preprečevanje drugotnih nevarnosti Umazane predmete in tla temeljito očistiti, upoštevajoč predpise za okolje.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Sklicevanje na druge oddelke Glej oddelek 8 za dodatne informacije. Glej oddelek 13 za dodatne informacije.

# ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

#### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Nasvet za varno rokovanje Ravnajte v skladu z dobro industrijsko prakso, kar se higiene in varnosti tiče. Izogibati se

stiku z očmi, kožo ali obleko. Zagotovite primerno prezračevanje. Ob nezadostnem prezračevanju nositi primerno dihalno opremo. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega

izdelka. Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

Splošni higienski oziri Ravnajte v skladu z dobro industrijsko prakso, kar se higiene in varnosti tiče.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Pogoji skladiščenja Vsebnike hraniti tesno zaprte na suhem, hladnem in dobro zračenem mestu. Shranjevati

skladno z navodili za uporabo in etiketo.

7.3 Posebne končne uporabe

Metode za obvladovanje tveganj Zahtevane informacije so vsebovane v tem varnostnem listu.

(RMM - Risk Management Methods)

# ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

#### 8.1 Parametri nadzora

Meje izpostavljenosti

EGHS / SL Stran 4/12

Ime kemikalije E	vropska unija	Avstrija	Belgija	Bolgarija	Hrvaška
reakcijska zmes:	-	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-
5-kloro-2-metil-4-izotiazol		Sh+			
in-3-ona in					
2-metil-2H-izotiazol-3-ona					
(3:1); reakcijska zmes:					
5-kloro-2-metil-4-izotiazol					
in-3-ona in					
2-metil-4-izotiazolin-3-ona					
(3:1)					
55965-84-9					
Ime kemikalije	Š١	/edska	Švica	V	elika Britanija
reakcijska zmes:		-	S+		-
5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-			TWA: 0.2 mg/m		
a in 2-metil-2H-izotiazol-3-on	a		STEL: 0.4 mg/m	1 <sup>3</sup>	
(3:1); reakcijska zmes:					
5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-					
a in 2-metil-4-izotiazolin-3-on	a				
(3:1)					
55965-84-9					

#### Biološke mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu

Ta izdelek, kot se ga dobavlja, ne vsebuje nevarnih snovi, za katere so za območje odgovorni zakonski organi vzpostavili mejne biološke vrednosti.

Izpeljana raven brez učinka (DNEL) Podatkov ni na voljo. Predvidena Koncentracija Brez

Učinka (PNEC)

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

#### Osebna zaščitna oprema

Zaščita oči/obraza Nositi zaščitna očala s stranskimi ščitniki (ali pa naočnike).

Zaščita za roke Nositi primerne zaščitne rokavice.

Zaščita kože in telesa Nositi primerno zaščitno obleko.

Zaščita dihal Pod običajnimi pogoji uporabe zaščitna oprema običajno ni potrebna. Če pride do

prekoračitev mejnih vrednosti ali če je čutiti razdraženje, je lahko da potrebno zračenje in

evakuacija.

Splošni higienski oziri Ravnajte v skladu z dobro industrijsko prakso, kar se higiene in varnosti tiče.

Kontrole izpostavljenosti okolja Podatkov ni na voljo.

# **ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**

#### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje Tekočina

Videz Čiste do delno čiste barve

Barva Se menja

VonjPodatkov ni na voljo.Prag za vonjPodatkov ni na voljo

EGHS / SL Stran 5/12

Opombe • Metoda Lastnost Vrednosti Tališče / zmrzišče Ni dostopnih podatkov Ni znano Začetno vrelišče in območje vreliščaNi dostopnih podatkov Ni znano Vnetljivost Ni dostopnih podatkov Ni znano Meje vnetljivosti v zraku Ni znano Zgornja meja vnetljivosti ali Ni dostopnih podatkov eksplozivnosti Spodnja meja vnetljivosti ali Ni dostopnih podatkov eksplozivnosti Plamenišče Ni znano Ni dostopnih podatkov Temperatura samovžiga Ni dostopnih podatkov Ni znano Temperatura razpada Ni znano Ni dostopnih podatkov Ni znano pH (kot vodna raztopina) Ni dostopnih podatkov Podatkov ni na voljo Kinematična viskoznost Ni dostopnih podatkov Ni znano Dinamična viskoznost Ni dostopnih podatkov Ni znano Se topi v vodi Topnost v vodi: Topnost(i) Ni dostopnih podatkov Ni znano Ni dostopnih podatkov Porazdelitveni koeficient: Ni znano Parni tlak Ni dostopnih podatkov Ni znano Ni dostopnih podatkov Relativna gostota Ni znano Ni dostopnih podatkov Gostota Ni dostopnih podatkov Gostota tekočine Relativna parna gostota Ni dostopnih podatkov Ni znano Značilnosti delcev

Podatkov ni na voljo

Podatkov ni na voljo

#### 9.2 Drugi podatki

Velikost delcev

#### 9.2.1. Informacije o razredih fizikalne razred nevarnosti

Se ne uporablja

#### 9.2.2. Druge varnostne posebnosti

Porazdelitev velikosti delcev

Podatkov ni na voljo

# **ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost**

#### 10.1 Reaktivnost

Reaktivnost Podatkov ni na voljo.

10.2 Kemijska stabilnost

**Obstojnost** Snov je pod običajnimi pogoji obstojna.

**Explosion Podatki** 

Občutljivost za Mehanski PretresNoben. Občutljivost za statično Noben.

razelektritev

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Možnost poteka nevarnih reakcij Ob običajni rabi ne.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti Na osnovi dostavljene informacije ni poznano.

10.5 Nezdružljivi materiali

**Nezdružljivi materiali** Na osnovi dostavljene informacije ni poznano.

EGHS / SL Stran 6/12

#### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnje Na osnovi dostavljene informacije ni poznano.

## **ODDELEK 11: Toksikološki podatki**

### 11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljene v Uredbi (ES) št. 1272/2008

#### Informacija o verjetnih načinih izpostavljenosti

podatek o izdelku

VDIHAVANJE Konkretnih podatkov o preskusih za snov ali zmes ni na voljo.

Stik z očmi Konkretnih podatkov o preskusih za snov ali zmes ni na voljo.

Stik s kožo Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost. Konkretnih podatkov o preskusih za snov ali

zmes ni na voljo. Ponavljajoč se ali dolgotrajen stik lahko pri občutljivih osebah povzroči

alergijske odzive (na temelju sestavin).

Zaužitje Konkretnih podatkov o preskusih za snov ali zmes ni na voljo.

# Simptomi, ki izvirajo iz fizikalnih, kemičnih in toksikoloških značilnosti

Simptomi Srbenje. Izpuščaji. Izpuščaj.

Akutna toksičnost

Numerična merila toksičnosti

Podatkov ni na voljo

Oralna SD50 Podatkov ni na voljo SD50 kožno Podatkov ni na voljo LC50 za vdihavanje Podatkov ni na voljo LC50 za vdihavanje Podatkov ni na voljo

Informacija o sestavini

Ime kemikalije	Oralna SD50	SD50 kožno	LC50 za vdihavanje
reakcijska zmes:	= 53 mg/kg (Rat)	= 87.12 mg/kg (Rabbit)	-
5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on			
a in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona			
(3:1); reakcijska zmes:			
5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on			
a in 2-metil-4-izotiazolin-3-ona			
(3:1)			

# Zapozneli in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkoročni in dolgoročni izpostavljenosti

Razjedanje/draženje kože Podatkov ni na voljo.

Huda poškodba oči/draženje oči Podatkov ni na voljo.

Senzitizacija dihal ali kože Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Mutagenost za zarodne celice Podatkov ni na voljo.

EGHS / SL Stran 7/12

Rakotvornost Podatkov ni na voljo.

Strupenost za razmnoževanje Podatkov ni na voljo.

STOT - enkratna izpostavljenost Podatkov ni na voljo.

STOT - ponavljajoča se

izpostavljenost:

Podatkov ni na voljo.

**Nevarnost vdiha** Podatkov ni na voljo.

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

11.2.1. Lastnostih endokrinih motilcev

Lastnostih endokrinih motilcev Se ne uporablja.

11.2.2. Drugi podatki

Drugi škodljivi učinki Podatkov ni na voljo.

# ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

**Ekotoksičnost** Vpliva tega izdelka na okolje še niso popolnoma raziskali.

12.2 Obstojnost in razgradljivost

Obstojnost in razgradljivost Podatkov ni na voljo.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Kopičenje v oirganizmih

Informacija o sestavini

illiorinacija o sestavilii	
Ime kemikalije	Porazdelitveni koeficient:
reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona in	0.7
2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1); reakcijska zmes:	
5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona in 2-metil-4-izotiazolin-3-ona	
(3:1)	

### 12.4 Mobilnost v tleh

Mobilnost v tleh Podatkov ni na voljo.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ocena PBT in vPvB Podatkov ni na voljo.

Ime kemikalije	Ocena PBT in vPvB
reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona in	Snov ni PBT/vPvB
2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1); reakcijska zmes:	
5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona in 2-metil-4-izotiazolin-3-ona (3:1)	

EGHS / SL Stran 8/12

#### 12.6. Lastnostih endokrinih motilcev

Lastnostih endokrinih motilcev Se ne uporablja.

# 12.7. Drugi škodljivi učinki

Podatkov ni na voljo.

# **ODDELEK 13: Odstranjevanje**

#### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

Odpadki iz ostankov / Odstraniti v skladu z lokalnimi uredbami. Odpadke odstranjevati v skladu z okoljsko

neuporabljenih izdelkov zakonodajo.

Praznih vsebnikov ne uporabljati. Kontaminirana embalaža

# ODDELEK 14: Podatki o prevozu

### IAT<u>A</u>

14.1 UN številka ali ID številka Ni regulirano Ni regulirano 14.2 Pravilno odpremno ime ZN Ni regulirano 14.3 Razredi nevarnosti prevoza 14.4 Skupina embalaže Ni regulirano Se ne uporablja 14.5 Nevarnosti za okolje 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Posebne določbe Noben

#### IMDG

14.1 UN številka ali ID številka Ni regulirano Ni regulirano 14.2 Pravilno odpremno ime ZN Ni regulirano 14.3 Razredi nevarnosti prevoza 14.4 Skupina embalaže Ni regulirano 14.5 Nevarnosti za okolje Se ne uporablja 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika Posebne določbe Noben

Podatkov ni na voljo 14.7 Pomorski promet v razsutem

stanju v skladu z instrumenti IMO

#### RID

Ni regulirano 14.1 UN številka ali ID številka 14.2 Pravilno odpremno ime ZN Ni regulirano Ni regulirano 14.3 Razredi nevarnosti prevoza Ni regulirano 14.4 Skupina embalaže 14.5 Nevarnosti za okolje Se ne uporablja 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika Posebne določbe Noben

ADR

14.1 UN številka ali ID številka Ni regulirano 14.2 Pravilno odpremno ime ZN Ni regulirano 14.3 Razredi nevarnosti prevoza Ni regulirano Ni regulirano 14.4 Skupina embalaže 14.5 Nevarnosti za okolje Se ne uporablja 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika Posebne določbe Noben

EGHS / SL Stran 9/12

# ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

#### 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Državni predpisi

Nemčija

Razred nevarnosti za vode

rahlo nevarno za vodo (WGK 1)

(WGK)

#### Evropska unija

Upoštevajte 98/24/ES o varovanju zdravja in zagotavljanju varnosti delavcem pri tveganjih v zvezi z izpostavljenostjo kemikalijam na delovnem mestu.

#### Dovoljenja in/ali omejitve uporabe:

Ta izdelek vsebuje eno ali več snovi, ki so predmet omejitev (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), Priloga XVII)

ra izacion recobaje cire an rec cirevi, in ce preamere	1110 110 (010 aba (20) oti 1001/2000 (112	3 (311); 1 mega /(11)
Ime kemikalije	Omejena snov snov po REACH Priloga	Za nov je po REACH, Priloga XIV
	XVII	potrebno dovoljenje
reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona	Use restricted. See entry 75.	-
in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1); reakcijska zmes:		
5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona in		
2-metil-4-izotiazolin-3-ona (3:1) - 55965-84-9		

#### Obstojna organska osnaževala

Se ne uporablja

### Uredba (ES) 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč

Se ne uporablja

Uredba o biocidnih pripravkih (EU) št. 528/2012 (BPR)

lme kemikalije	Uredba o biocidnih pripravkih (EU) št. 528/2012 (BPR)
reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona in	Vrsta proizvodov 2: Razkužila in algicidi, ki niso namenjeni
2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1); reakcijska zmes:	neposredni uporabi na ljudeh ali živalih Vrsta proizvodov 4:
5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona in 2-metil-4-izotiazolin-3-ona (3:1) -	Območje živil in krme Vrsta proizvodov 6: Konzervansi za
55965-84-9	izdelke med skladiščenjem Vrsta proizvodov 11:
	Konzervansi za tekoče hladilne in predelovalne sisteme
	Vrsta proizvodov 12: Sredstva za uničevanje sluzi Vrsta
	proizvodov 13: Konzervansi za delovne in rezalne tekočine

Mednarodni popisi Glede statusa skladnosti za skladiščenje se obrnite na dobavitelja

15.2 Ocena kemijske varnosti

Poročilo o kemijski varnosti Podatkov ni na voljo

# **ODDELEK 16: Drugi podatki**

Ključ ali legenda za okrajšave in akronime, ki se jih uporablja v varnostnem listu

EGHS / SL Stran 10/12

### Celotno besedilo H-izjav, omenjenih v oddelku 3

EUH071 - Jedko za dihalne poti

H301 - Strupeno pri zaužitju

H311 - Strupeno v stiku s kožo

H314 - Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči

H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože

H318 - Povzroča hude poškodbe oči

H331 - Strupeno pri vdihavanju

H400 - Zelo strupeno za vodne organizme

H410 - Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki

#### Legenda

SVHC: Skrb vzbujajoče snovi za dovoljenje:

#### Legenda Section 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

TWA TWA (časovno uteženo povprečje) STEL KTV (Meja za izpostavljenost kratkotrajni

vrednosti)

zgornja vrednost Maksimalna mejna vrednost Sk\* Oznaka za kožo

Bostonok rozvrščenie	
Postopek razvrščanja	
Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št 1272/2008 [CLP]	Uporabljena metoda
Akutna oralna toksičnost	Računska metoda
Akutna dermalna toksičnost	Računska metoda
Akutna toksičnost pri vdihavanju - plin	Računska metoda
Akutna toksičnost pri vdihavanju - para	Računska metoda
Akutna toksičnost pri vdihavanju - prah/meglica	Računska metoda
Razjedanje/draženje kože	Računska metoda
Huda poškodba oči/draženje oči	Računska metoda
Preobčutljivnostna reakcija dihal	Računska metoda
Preobčutljivnostna reakcija kože	Računska metoda
Mutagenost	Računska metoda
Rakotvornost	Računska metoda
Strupenost za razmnoževanje	Računska metoda
STOT - enkratna izpostavljenost	Računska metoda
STOT - ponavljajoča se izpostavljenost:	Računska metoda
Akutna vodna strupenost	Računska metoda
Kronična strupenost za vodno okolje	Računska metoda
Nevarnost vdiha	Računska metoda
Ozon	Računska metoda

### Ključni sklici literature in virov podatkov, uporabljenih za izdelavo varnostnega lista

Agencija za registracija strupenih snovi in bolezni (ATSDR)

Agencija za zaščito okolja ZDA Baza podatkov ChemView

Evropska agencija za varnost hrane (EFSA)

Evropska agencija za kemikalije (ECHA) Odbor za oceno tveganja (ECHA\_RAC)

Evropska agencija za kemikalije (ECHA) (ECHA API)

Agencija za Zaščito Okolja

Raven/ravni navodila za akutno izpostavljenost (AEGL - Acute Exposure Guideline Level(s))

Agencija za zaščito okolja ZDA Zvezni zakon za insekticide, fungicide in rodenticide

Agencija za zaščito okolja ZDA Kemikalije, proizvedene v velikih količinah

Revija za raziskave hrane (Food Research Journal)

Zbirka podatkov po nevarnih snoveh

Mednarodna baza poenotenih informacij o kemikalijah (IUCLID)

Nacionalni inštitut za tehnologijo in ocenjevanje (NITE)

Državni sistem Avstralije za obveščanje in ocenjevanje industrijskih kemikalij (NICNAS)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health - Državni inštitut za varnost in zdravje pri delu)

ChemID Plus Narodne medicinske biblioteke (NLM CIP)

Nacionalna knjižnica medicinske PubMed podatkovne baze (NLM PUBMED)

Nacionalni toksikološki program ZDA (NTP)

Novozelandska razvrstitev in podatkovna zbirka kemikalij (CCID)

Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj (OECD) - Publikacije s področja okolja, zdravja in varnosti

EGHS / SL Stran 11/12

Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj Program za kemikalije, proizvedene v velikih količinah Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj Osnovni pregled podatkov o kemikaliji Svetovna zdravstvena organizacija

Opomba o reviziji Pomembne spremembe v celotnem VL. Preglejte vse oddelke.

Datum dopolnjene izdaje 31-Jul-2024

Ta varnostni list je v skladu z zahtevami Uredbe (ES) št 1907/2006 Demanti

Informacija v tem varnostnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njegove objave. Informacija na razpolago je mišljena samo kot priporočilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo, skladiščenje, prevoz, odstranjevanje in prenos in ni mišljena kot jamstvo ali specifikacija kvalitete. Informacija se tiče samo konkretno navedene snovi in je lahko da neveljavna, če se ta snov uporablja skupaj s kako drugo snovjo ali v kakem postopku, razen če to v besedilu ni navedeno.

Konec varnostnega lista

EGHS / SL Stran 12/12