

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Mađarska

Ovaj sigurnosno tehnički list je izrađen u skladu sa zahtjevima: Uredba (EC) Br. 1907/2006 ili Uredba (EC) Br. 1272/2008

Datum revizije 28-lip-2022 Broj revizije 1

# ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

### 1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Naziv Proizvoda Anti-HBs EIA Specimen Diluent

Kataloški broj(evi) 26156

Čista tvar/smjesa Smjesa

Sadrži reakcijska smjesa: 5-klor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EZ br. 247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EZ br. 220-239-6] (3:1); reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EZ br. 247-500-7] i 2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EZ br. 220-239-6] (3:1)

### 1.2. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Preporučena primjena In vitro laboratorijski reagens ili komponenta

Koristiti u skladu s instukcijama na naljepnici Ograničeno na profesionalne korisnike

Preporuke za nekorištenje Nikakve informacije nisu dostupne

### 1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Sjedište tvrtke Proizvođač Pravna osoba / adresa za kontakt

Bio-Rad Laboratories Inc.

Bio-Rad Laboratories

Bio-Rad Hungary Ltd.

1000 Alfred Nobel Drive

Bio-Rad Laboratories

Bio-Rad Hungary Ltd.

Futó utca 47-53

Hercules, CA 94547 Redmond, WA 98052 HU-1082 USA Budapest

Za daljnje informacije kontaktirajte

**Tehničke usluge** 00800 00246 723

 $cdg\_tech support\_eemea@bio-rad.com$ 

### 1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

24 satni broj telefona za hitne

slučajeve

CHEMTREC Hrvatska: 385-17776920

# **ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti**

### 2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Uredba (EC) Br. 1272/2008

Preosjetljivost u dodiru s kožom	Kategorija 1A - (H317)
Kronična toksičnost u vodenom okolišu	Kategorija 3 - (H412)

### 2.2. Elementi označavanja

Sadrži reakcijska smjesa: 5-klor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EZ br. 247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EZ br. 220-239-6] (3:1); reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EZ br. 247-500-7] i 2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EZ br. 220-239-6] (3:1)

EGHS / CR Stranica 1/12



# Oznaka opasnosti

Upozorenje

### Oznake upozorenja

H317 - Može izazvati alergijsku reakciju na koži

H412 - Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima

### Iskazi opreza - EU (§28, 1272/2008)

P333 + P313 - U slučaju nadražaja ili osipa na koži: zatražiti savjet/pomoć liječnika

P273 - Izbjegavati ispuštanje u okoliš

P302 + P352 - U SLUČAJÚ DODIRA S KOŽOM: Oprati velikom količinom sapuna i vode

P501 - Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s lokalnim/regionalnim/nacionalnim/međunarodnim propisima kako je primjenjivo

P280 - Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice

### 2.3. Ostale opasnosti

Štetno za vodeni okoliš. Sadrži životinjski izvorni materijal. (Govedo).

# ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

### 3.1 Tvari

Nije primjenljivo

### 3.2 Smjese

Naziv kemikalije	Težina-%	Registracijski broj po REACH-u	EC br	Razvrstavanje prema Propisu (EC) Br. 1272/2008 [CLP]	Specific concentration limit (SCL)	M-Factor	M-Factor (long-term)
reakcijska smjesa: 5-klor-2-metil-4-izoti azolin-3-ona [EZ br. 247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol- 3-ona [EZ br. 220-239-6] (3:1); reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-4-izoti azolin-3-ona [EZ br. 247-500-7] i 2-metil-4-izotiazolin- 3-ona [EZ br. 220-239-6] (3:1) 55965-84-9		Nema dostupnih podataka	•	Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317)			100

### Full text of H- and EUH-phrases: see section 16

### Procjena Akutne Toksičnosti

Ako podaci LD50 / LC50 nisu dostupni ili ne odgovaraju klasifikacijskoj kategoriji, tada se za izračunavanje akutne procjene toksičnosti (ATEmix) za klasificiranje smjese na temelju njezine procjene koristi odgovarajuća vrijednost pretvorbe iz CLP Priloga I, tablica 3.1.2. komponente

EGHS / CR Stranica 2/12

Naziv kemikalije	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Udisanje LC50 - 4 sat - prašina/maglica - mg/l		Udisanje LC50 - 4 sat - plin - ppm
reakcijska smjesa: 5-klor-2-metil-4-izotiazoli n-3-ona [EZ br. 247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-3-on a [EZ br. 220-239-6] (3:1); reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-4-izotiazoli n-3-ona [EZ br. 247-500-7] i 2-metil-4-izotiazolin-3-on a [EZ br. 220-239-6] (3:1) 55965-84-9		87.12	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka

Ovaj proizvod ne sadrži tvari kandidate zabrinjavajućih svojstava pri koncentraciji >=0.1% (Uredba (EZ) br 1907/2006 (REACH), članak 59.)

# **ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći**

### 4.1. Opis mjera prve pomoći

**Opći savjet** Pokazati ovaj sigurnosno tehnički list dežurnom liječniku.

**Udisanje** Premjestiti na svjež zrak.

Kontakt s očima Ispirati temeljito s puno vode najmanje 15 minuta, podižući donje i gornje očne kapke.

Konzultirati liječnika.

Dodir kože Oprati sapunom i vodom. Može izazvati alergijsku reakciju na koži. U slučaju nadražaja

kože ili alergijskih reakcija, vidjeti liječnika.

Gutanje Isprati usta.

### 4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Simptomi Svrab. Osipi. Koprivnjača.

### 4.3. Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Napomena liječnicima Može izazvati preosjetljivost osjetljivih osoba. Liječiti simptomatski.

# ODJELJAK 5: Mjere gašenja požara

### 5.1. Sredstva za gašenje

Odgovarajuća sredstva za gašenje Upotrijebiti mjere suzbijanja požara koje odgovaraju lokalnim okolnostima i okruženju.

Veliki požar OPREZ: Uporaba vodenog spreja pri gašenju požara može biti nedjelotvorna.

Neprikladna sredstva za gašenje Ne raspršivati rasuti materijal s visokotlačnim vodenim mlazom.

### 5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

**Specifične opasnosti koje proizlaze** Proizvod je ili sadrži izazivač preosjetljivosti. U dodiru s kožom može izazvati preosjetljivost. **iz kemikalije** 

### 5.3. Savjeti za gasitelje požara

EGHS / CR Stranica 3/12

opreza za vatrogasce

Specijalna zaštitna oprema i mjere Vatrogasci trebaju nositi samostalan dišni aparat i punu protupožarnu opremu. Koristiti osobnu zaštitnu opremu.

# ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

### 6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Osobne mjere opreza Izbiegavati kontakt s kožom, očima ili odjećom. Osigurati prikladno prozračivanje. Nositi

propisanu osobnu zaštitnu opremu. Evakuirati osoblje na sigurne prostore. Držati ljude dalje

od i uz vjetar od prolivanja/curenja.

Koristiti osobnu zaštitu preporučenu u odjeljku 8. Za pružaoce hitne pomoći

6.2. Mjere zaštite okoliša

Vidjeti odjeljak 12 za dodatne ekološke informacije. Mjere zaštite okoliša

6.3. Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje

Spriječiti daljnje curenje ili prolivanje ukoliko je to moguće sigurno učiniti. Metode za zadržavanje

Pokupiti mehanički, stavljajući u odgovarajuće spremnike za odlaganje. Metode za čišćenje

Spriečavanje sekundarnih opasnosti Očistiti zagađene predmete i prostore temeljito pridržavajući se propisa za zaštitu okoliša.

6.4. Uputa na druge odjeljke

Uputa na druge odjeljke Vidjeti odjeljak 8 za dodatne informacije. Vidjeti odjeljak 13 za dodatne informacije.

# ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

### 7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Savjet za sigurno rukovanje Postupati u skladu s dobrim postupcima industrijske higijene i sigurnosti. Izbjegavati kontakt

s kožom, očima ili odjećom. Osigurati prikladno prozračivanje. U slučaju nedovoljne ventilacije nositi odgovarajuća zaštitna sredstva za dišni sustav. Pri rukovanju proizvodom

ne jesti, piti niti pušiti. Skinuti zagađenu odjeću i oprati prije ponovne uporabe.

Postupati u skladu s dobrim postupcima industrijske higijene i sigurnosti. Opća higijena

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Držati spremnike čvrsto zatvorenima na suhom, hladnom i dobro prozračenom miestu. Uvjeti skladištenja

Skladištiti prema uputama za proizvod i uputama na naljepnici.

### 7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Mjere za upravljanje rizikom (Risk management measures (RMM))

Potrebne informacije su sadržane u ovom Sigurnosno-tehničkom listu.

### ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

### 8.1. Nadzorni parametri

Granice izloženosti

4/12 Stranica

Naziv kemikalije	Europska unija	Austrija	Belgija	Bugarska	Hrvatska
reakcijska smjesa:	-	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-
5-klor-2-metil-4-izotiazoli		Skin sensitizer			
n-3-ona [EZ br.					
247-500-7] i					
2-metil-2H-izotiazol-3-on					
a [EZ br. 220-239-6]					
(3:1); reakcijska smjesa					
5-klor-2-metil-4-izotiazoli					
n-3-ona [EZ br.					
247-500-7] i					
2-metil-4-izotiazolin-3-on					
a [EZ br. 220-239-6] (3:1)					
55965-84-9	Ď.	and delen	Ŏ. da a a a la a	1.1313	-i Klit
Naziv kemikalije	SV	redska	Švicarska		njeno Kraljevstvo
reakcijska smjesa:		-	TWA: 0.2 mg/m	13	-
5-klor-2-metil-4-izotiazolin-3-	-ona				
[EZ br. 247-500-7] i					
2-metil-2H-izotiazol-3-ona [					
br. 220-239-6] (3:1); reakcijs	ska				
smjesa 5-klor-2-metil-4-izotiazolin-3-	ona				
	-Ulla				
[EZ br. 247-500-7] i 2-metil-4-izotiazolin-3-ona [					
br. 220-239-6] (3:1)	<sup></sup>				
55965-84-9					
33303-04-9					

### Biološki granice izloženosti na radnom mjestu

Ovaj proizvod, u obliku u kome je dostavljen, ne sadrži nikakve opasne materijale s biološkim granicama utvrđenim od strane regionalno specifičnih regulatornih organa.

Izvedena razina bez učinka (DNEL) Nikakve informacije nisu dostupne. **Predicted No Effect Concentration** (PNEC)

8.2. Nadzor nad izloženošću

Osobna zaštitna oprema

Zaštita očiju/lica Nositi zaštitne naočale s bočnim štitnicima (ili zaštitne naočale sa vizirima).

Zaštita ruku Nositi zaštitne rukavice.

Zaštita tijela i kože Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću.

Zaštita dišnog sustava Nikakva zaštita oprema nije potrebna pod normalnim uvjetima uporabe. Ako su granice

izlaganja pređene ili se osjeća nadraživanje, prozračivanje i evakuacija mogu biti potrebne.

Postupati u skladu s dobrim postupcima industrijske higijene i sigurnosti. Opća higijena

Nadzor nad izloženošću okoliša Nikakve informacije nisu dostupne.

# ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Fizičko stanje Tekućina Izgled vodena otopina ljubičasto Boja

Miris Nikakve informacije nisu dostupne.

5/12 Stranica

Datum revizije 28-lip-2022

Prag mirisa Nikakve informacije nisu dostupne

**Property** Values Napomene • Method Talište / ledište Nema dostupnih podataka Ni jedan nije poznat Vrelište / raspon vrenja Nema dostupnih podataka Ni jedan nije poznat Zapaljivost (kruta tvar, plin) Nema dostupnih podataka Ni jedan nije poznat Ni jedan nije poznat Granica zapaljivosti u zraku

Nema dostupnih podataka

Nema dostupnih podataka

Nema dostupnih podataka

Nikakve informacije nisu dostupne Nikakve informacije nisu dostupne

Gornje granice zapaljivosti ili Nema dostupnih podataka eksplozivnosti

Donje granice zapaljivosti ili Nema dostupnih podataka

eksplozivnosti

Plamište

Temperatura samozapaljenja

pН

pH (kao vodena otopina) Nema dostupnih podataka Kinematska viskoznost Nema dostupnih podataka Nema dostupnih podataka Dinamička viskoznost

6-8

Water solubility Miieša se u vodi

Nema dostupnih podataka Topljivost(i) Koeficijent raspodjele Nema dostupnih podataka Tlak pare Nema dostupnih podataka Relativna gustoća Nema dostupnih podataka Gustoća rasutog tereta Nema dostupnih podataka Nema dostupnih podataka Gustoća tekućine

Gustoća pare Svojstva čestice Veličina čestice

Raspodjela veličina čestice

Ni jedan nije poznat

Ni jedan nije poznat

Nikakve informacije nisu dostupne

Ni jedan nije poznat Ni jedan nije poznat

Ni jedan nije poznat Ni jedan nije poznat Ni jedan nije poznat Ni jedan nije poznat

Ni jedan nije poznat

### 9.2. Ostale informacije

### 9.2.1. Podaci o kategorijama fizičke opasnosti

Nije primjenljivo

### 9.2.2. Ostale sigurnosne karakteristike

Nikakve informacije nisu dostupne

# **ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost**

10.1. Reaktivnost

Nikakve informacije nisu dostupne. Reaktivnost

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilnost Stabilno pod normalnim uvjetima.

Podaci o eksploziji

Osjetljivost na mehanički udar Osjetljivost na statičko

pražnjenje

Ne postoji. Ne postoji.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Mogućnost opasnih reakcija Nijedno u uvjetima uobičajene obrade.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Uvjeti koje treba izbjegavati Nijedan nije poznat na osnovu dostavljenih informacija.

10.5. Inkompatibilni materijali

Inkompatibilni materijali Nijedan nije poznat na osnovu dostavljenih informacija.

6/12 Stranica

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Opasni proizvodi raspadanja Nijedan nije poznat na osnovu dostavljenih informacija.

# **ODJELJAK 11: Toksikološke informacije**

### 11.1. Podaci o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Information on likely routes of exposure

Informacije o proizvodu

Udisanje Specifični podatak testa za tvari ili smjese nije dostupan.

Kontakt s očima Specifični podatak testa za tvari ili smjese nije dostupan.

**Dodir kože**U dodiru s kožom može izazvati preosjetljivost. Specifični podatak testa za tvari ili smjese

nije dostupan. Ponavljani ili produljeni dodir s kožom može izazvati alergijske reakcije kod

vrlo osjetljivih osoba. (temeljeno na komponentama).

**Gutanje** Specifični podatak testa za tvari ili smjese nije dostupan.

Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics

Simptomi Svrab. Osipi. Koprivnjača.

Akutna toksičnost

**Numerical measures of toxicity** 

ATEmix (oralno)
Informacije o komponenti

3,700,000.00

Naziv kemikalije	Oral LD50	LD50 dermalno	Inhalation LC50
reakcijska smjesa:	= 53 mg/kg (Rat)	= 87.12 mg/kg (Rabbit)	-
5-klor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona			
[EZ br. 247-500-7] i			
2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EZ			
br. 220-239-6] (3:1); reakcijska			
smjesa			
5-klor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona			
[EZ br. 247-500-7] i			
2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EZ			
br. 220-239-6] (3:1)			

### Odgođeni i trenutni učinci te kronični učinci nakon kratkotrajnog i dugotrajnog izlaganja

nagrizanja/nadraživanja kože Nikakve informacije nisu dostupne.

Teška ozljeda oka/nadražujuće za

oko

Nikakve informacije nisu dostupne.

Izazivanje preosjetljivosti dišnih

putova ili kože

Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

Mutageni učinak na zametne stanice Nikakve informacije nisu dostupne.

**Karcinogenost** Nikakve informacije nisu dostupne.

EGHS / CR Stranica 7/12

**Reproduktivna toksičnost** Nikakve informacije nisu dostupne.

**TCOJ - jednokratno izlaganje** Nikakve informacije nisu dostupne.

**TCOP - ponavljano izlaganje** Nikakve informacije nisu dostupne.

Opasnost od aspiracije Nikakve informacije nisu dostupne.

### 11.2. Podaci o drugim opasnostima

### 11.2.1. Endokrina disruptivna svojstva

**Endokrina disruptivna svojstva** Nikakve informacije nisu dostupne.

### 11.2.2. Ostale informacije

Ostali štetni učinci Nikakve informacije nisu dostupne.

# **ODJELJAK 12: Ekološke informacije**

### 12.1. Toksičnost

**Ekotoksičnost** Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Nepoznata toksičnost u vodenom

okolišu

Sadrži 0.005 % komponenti s nepoznatim opasnostima po vodeni okoliš.

# 12.2. Postojanost i razgradivost

Postojanost i razgradivost Nikakve informacije nisu dostupne.

#### 12.3. Bioakumulacijski potencijal

### Bioakumulacija

Informacije o komponenti

informacije o komponenti				
Naziv kemikalije	Koeficijent raspodjele			
reakcijska smjesa: 5-klor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EZ br.	0.7			
247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EZ br. 220-239-6] (3:1);				
reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EZ br.				
247-500-7] i 2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EZ br. 220-239-6] (3:1)				

### 12.4. Pokretljivost u tlu

Pokretljivost u tlu Nikakve informacije nisu dostupne.

### 12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

### PBT i vPvB procjena

Naziv kemikalije	PBT i vPvB procjena
reakcijska smjesa: 5-klor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EZ br. 247-500-7] i	Tvar nije PBT / vPvB
2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EZ br. 220-239-6] (3:1); reakcijska smjesa	·
5-klor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EZ br. 247-500-7] i	
2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EZ br. 220-239-6] (3:1)	

EGHS / CR Stranica 8/12

### 12.6. Endokrina disruptivna svojstva

**Endokrina disruptivna svojstva** Nikakve informacije nisu dostupne.

### 12.7. Ostali štetni učinci

Nikakve informacije nisu dostupne.

# **ODJELJAK 13: Zbrinjavanje**

### 13.1. Metode obrade otpada

Otpad od ostataka / neuporabljenih Odložiti u skladu s lokalnim pravilima. Ukloniti otpad u skladu sa zakonodavstvom o okolišu. proizvoda

Zagađena ambalaža Ne koristiti ponovno prazne spremnike.

# **ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu**

### Međunarodna udruga zrakoplovnih

prijevoznika (IATA)

**14.1 UN broj ili ID broj** Nije regulirano

14.2 Pravilno otpremno ime prema Nije regulirano

UN-u

14.3 Transport hazard class(es) Nije regulirano14.4 Packing group Nije regulirano

14.4 Packing group Nije regulirano

14.5 Opasnosti za okoliš Nije primjenljivo

14.6 Posebne mjere opreza za korisnike

Posebne odredbe Ne postoji

### Međunarodni pomorski kodeks za

prijevoz opasnih tvari (IMDG)

14.1 UN broj ili ID broj Nije regulirano

14.2 Pravilno otpremno ime prema Nije regulirano

UN-u

14.3 Transport hazard class(es)
14.4 Skupina pakiranja
14.5 Opasnosti za okoliš
Nije regulirano
Nije primjenljivo

14.6 Posebne mjere opreza za korisnike

Posebne odredbe Ne postoji

14.7 Pomorski prijevoz rasutih Nikakve informacije nisu dostupne

tereta prema instrumentima IMO-a

RID

14.1 UN broj Nije regulirano

14.2 Pravilno otpremno ime prema Nije regulirano

UN-u

14.3 Transport hazard class(es)
14.4 Skupina pakiranja
14.5 Opasnosti za okoliš
Nije regulirano
Nije primjenljivo

14.5 Opasnosti za okoliš Nije primj 14.6 Posebne mjere opreza za korisnike

Posebne odredbe Ne postoji

## ADR

14.1 UN broj ili ID broj14.2 Pravilno otpremno ime premaNije reguliranoNije regulirano

UN-u

14.3 Transport hazard class(es)
14.4 Skupina pakiranja
Nije regulirano
Nije regulirano

EGHS / CR Stranica 9/12

14.5 Opasnosti za okoliš Nije primjenljivo

14.6 Posebne mjere opreza za korisnike
Posebne odredbe Ne postoji

# **ODJELJAK 15: Informacije o propisima**

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

### Europska unija

Uzeti u obzir Uredbu 98/24/EC o zaštiti zdravlja i sigurnosti radnika od rizika vezanih za kemijska sredstva na radu.

### Ovlaštenja i/ili ograničenja uporabe:

Ovaj proizvod sadrži jednu ili više tvari koje podliježu ograničenju (Uredba (EZ) br 1907/2006 (REACH), Prilog XVII)

Naziv kemikalije	Ograničena tvar po REACH Prilog XVII	Tvari koje podliježu odobrenju po REACH Prilog XIV
reakcijska smjesa: 5-klor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EZ br. 247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EZ br. 220-239-6] (3:1); reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EZ br. 247-500-7] i 2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EZ br. 220-239-6] (3:1) - 55965-84-9	75.	-

### Postojane organske onečišćujuće tvari

Nije primjenljivo

### Tvari koje iscrpljuju kisik (ODS) Uredba (EC) Br. 1005/2009

Nije primjenljivo

EU - Biocidi

<u>Međunarodni popisi</u> Kontaktirati dobavljača za status usklađenosti zaliha

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Izvješće o sigurnosti kemikalije Nikakve informacije nisu dostupne

# **ODJELJAK 16: Ostale informacije**

### Ključ ili kazalo kratica i akronima korištenih u sigurnosno tehničkom listu

### Cijeli tekst H-iskraza spominjanim u odjeljku 3

EUH071 - Nagrizajuće za dišni sustav

H301 - Otrovno ako se proguta

H311 - Otrovno u dodiru s kožom

H314 - Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka

H317 - Može izazvati alergijsku reakciju na koži

H318 - Uzrokuje teške ozljede oka

H331 - Otrovno ako se udiše

H400 - Vrlo otrovno za vodeni okoliš

H410 - Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima

EGHS / CR Stranica 10/12

\_\_\_\_\_

Kazalo

SVHC: Tvari zabrinjavajućih svojstava za ovlaštenje:

Kazalo Odjeljak 8.: NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU/OSOBNA ZAŠTITA

TWA TWA (vremenski prosjek) STEL STEL (Granica kratkotrajne izloženosti)

Vršna vrijednost Maksimalna granična vrijednost \* Oznaka opasnosti po kožu

Postupak razvrstavanja	
Razvrstavanje prema Propisu (EC) Br. 1272/2008 [CLP]	Korištena metoda
Akutna oralna toksičnost	Metoda proračuna
Akutna dermalna toksičnost	Metoda proračuna
Akutni toksicitet udisanjem - plin	Metoda proračuna
Akutni toksicitet udisanjem - Plin	Metoda proračuna
Akutni toksicitet udisanjem - prašina/maglica	Metoda proračuna
nagrizanja/nadraživanja kože	Metoda proračuna
Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko	Metoda proračuna
Preosjetljivost ako se udiše	Metoda proračuna
Preosjetljivost u dodiru s kožom	Metoda proračuna
Mutageničnost	Metoda proračuna
Karcinogenost	Metoda proračuna
Reproduktivna toksičnost	Metoda proračuna
TCOJ - jednokratno izlaganje	Metoda proračuna
TCOP - ponavljano izlaganje	Metoda proračuna
Akutna toksičnost u vodenom okolišu	Metoda proračuna
Kronična toksičnost u vodenom okolišu	Metoda proračuna
Opasnost od aspiracije	Metoda proračuna
Ozon	Metoda proračuna

### Ključne literaturne reference i izvori podataka korišteni za sastavljanje STL-a

Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR)

U.S. Environmental Protection Agency ChemView Database

European Food Safety Authority (EFSA)

European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA\_RAC)

European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Environmental Protection Agency)

Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGL(s))

U.S. Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act

U.S. Environmental Protection Agency High Production Volume Chemicals

Food Research Journal

Hazardous Substance Database

International Uniform Chemical Information Database (IUCLID)

National Institute of Technology and Evaluation (NITE)

Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

National Library of Medicine's ChemID Plus (NLM CIP)

National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)

National Toxicology Program (NTP)

New Zealand's Chemical Classification and Information Database (CCID)

Organization for Economic Co-operation and Development Environment, Health, and Safety Publications

Organization for Economic Co-operation and Development High Production Volume Chemicals Program

Organization for Economic Co-operation and Development Screening Information Data Set

World Health Organization

Napomena revizije Reformatirane i ažurirane postojeće informacije

Datum revizije 28-lip-2022

Ovaj Sigurnosno tehnički list za materijal je u skladu sa zahtjevima Propisa (EC) Br 1907/2006 Ograničavanje od odgovornosti

Informacije date u ovom Sigurnosno tehničkom listu su točne koliko je nama bilo poznato, na osnovu informacija i uvjerenja na dan njenog objavljivanja. Date informacije namijenjene su samo kao smjernica za sigurno rukovanje, uporabu, procesiranje, skladištenje, transport, odlaganje i oslobađanje i ne treba ih smatrati specifikacijom garancije ili kvalitete. Informacija se odnosi samo na specifični određeni materijal, i ne mora važiti kad je taj materijal korišten s bilo

EGHS / CR Stranica 11/12

kojim drugim materijalima ili u bilo kom procesu, osim ako je specificirano u tekstu. Kraj sigurnosno-tehničkog lista

EGHS / CR Stranica 12/12