

Datum dopolnjene izdaje  
12-May-2021

Številka revizije 11

**ODDELEK 1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA****1.1 Identifikator izdelka**

Ime proizvoda Calibrator IgE IgA IgG Control IgE IgA IgG general

**1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**Priporočena uporaba In vitro diagnostiko  
Odsvetovane uporabe Vse ostale uporabe**1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**

Družba Phadia AB  
Rapsgatan 7P  
P.O. Box 6460  
751 37 UPPSALA  
Sweden  
+46 18 16 50 00

Elektronski naslov safetydatasheet.idd@thermofisher.com

**1.4 Telefonska številka za nujne primere**

CHEMTREC Slovenija +(386)-18888016

**ODDELEK 2: UGOTOVITEV NEVARNOSTI****2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****CLP razvrščanju - Uredba (ES) št. 1272/2008****Fizikalne nevarnosti**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

**Nevarnosti za zdravje**

Preobčutljivost v stiku s kožo Kategorija 1

**Nevarnosti za okolje**

Kronična strupenost za vodno okolje Kategorija 3

Za celotno besedilo stavkov o nevarnosti (H-stavkov), omenjenih v tem poglavju, glejte poglavje 16.

# VARNOSTNI LIST

Calibrator IgE IgA IgG Control IgE IgA IgG general

Datum dopolnjene izdaje  
12-May-2021

## 2.2 Elementi etikete



Opozorilna beseda

Pozor

### Stavki o nevarnosti

H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože

H412 - Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki

### Previdnostni stavki

P273 - Preprečiti sproščanje v okolje

P280 - Nositi zaščitne rokavice/ oblačila

P501 - Dispose of contents/container in accordance with local, regional, national and international regulations.

## 2.3 Druge nevarnosti

Ta izdelek vsebuje material cloveškega izvora. Darovalce so testirali in ugotovili, da so nereaktivni za HbsAg, HIV-1 Ag, anti-HCV in anti HIV-1/HIV-2.

Ta pripravek ne vsebuje snovi, ki velja za obstojno, bioakumulativno ali strupeno (OBS). Ta pripravek ne vsebuje snovi, ki velja za zelo obstojno ali zelo bioakumulativno (zOzB).

## ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

### 3.1 Snovi

### 3.2 Zmesi

Komponenta	Št. CAS	ES-št.	Utežni odstotek	CLP razvrščanju - Uredba (ES) št. 1272/2008
Human proteins in buffer	-		>99	-
Reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [št. ES 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [št. ES 220-239-6] (3: 1); (CMIT/MIT (3:1))	55965-84-9		<0.003	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 2 (H310) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1C (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) EUH071

Komponenta	Specifične mejne koncentracije (SCL)	M-faktor	Opombe o komponentah
Reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [št. ES 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [št. ES 220-239-6] (3: 1); (CMIT/MIT (3:1))	Eye Irrit. 2 :: 0.06%≤C<0.6% Skin Corr. 1C :: C≥0.6% Skin Irrit. 2 :: 0.06%≤C<0.6% Skin Sens. 1A :: C≥0.0015% Eye Dam. 1 :: C≥0.6%	100	-

# VARNOSTNI LIST

Calibrator IgE IgA IgG Control IgE IgA IgG general

Datum dopolnjene izdaje  
12-May-2021

Za celotno besedilo stavkov o nevarnosti (H-stavkov), omenjenih v tem poglavju, glejte poglavje 16.

## ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Stik z očmi	Temeljito izpirajte z obilo vode, tudi pod vekami.
Stik s kožo	ČE PRIDE V STIK S KOŽO: Umiti z obilo mila in vode. Pri draženju kože ali alergičnih reakcijah obiščite zdravnika.
Zaužitj	Sperite usta in pijte veliko vode.
Vdihavanje	Ni smiselno.
Pri nudenju prve pomoči upoštevaj samozaščito	Zagotoviti, da se zdravstveno osebje zaveda snovi, ki je ali so vpletene, da se s protiukrepi pred njimi zavaruje in da preprečuje širjenje kontaminacije.

### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Utegne povzročiti draženje kože in/ali dermatitis.

### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Navodila za zdravnika	Simptomatsko zdravljenje.
-----------------------	---------------------------

## ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI

### 5.1 Sredstva za gašenje

#### Ustrezna sredstva za gašenje

Uporabljajte gasilne ukrepe, ki so primerni lokalnim okoliščinam in bližnjemu okolju.

#### Sredstev za gašenje, ki se ne smejo uporabljati iz varnostnih razlogov

Nobena znana.

### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nobena znana.

#### Nevarni proizvodi izgorevanja

Nobena znana.

### 5.3 Nasvet za gasilce

Kot pri vsakem požaru uporabite tudi neodvisno napravo za dihanje tlaka (odobrila MSHA / NIOSH ali drugi ekvivalent) in popolno zaščitno opremo.

## ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

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

Nositi zaščitne rokavice/oblačila in zaščito za oči/obraz. Oprati onesnažena oblačila pred ponovno uporabo.

# VARNOSTNI LIST

Calibrator IgE IgA IgG Control IgE IgA IgG general

Datum dopolnjene izdaje  
12-May-2021

## 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Odstranite v skladu z lokalnimi uredbami. Izogibati se izpuščanju v okolje.

## 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Obrišite z adsorpcijskim materialom (npr. krpo, prejo). Dispose of waste product or used containers according to local regulations.

## 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Informirajte se o varnostnih ukrepih, naštetih v poglavjih 8 in 13.

## ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Temeljito umiti po rokoanju. Ne uživati hrane, pijače in ne kaditi med uporabo tega proizvoda.

### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hranite pri temperaturah med 2°C in 8°C.

### 7.3 Posebne končne uporabe

Observe instructions for use.

## ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

### 8.1 Parametri nadzora

#### Meje izpostavljenja

Komponenta	Avstrija	Danska	Švica	Poljska	Norveška
Reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izoti azolin-3-ona [št. ES 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3 -ona [št. ES 220-239-6] (3: 1); (CMIT/MIT (3:1))	MAK-TMW: 0.05 mg/m <sup>3</sup> 8 Stunden		TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> 8 Stunden		

#### Biološke mejne vrednosti

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

#### Metode spremljanja

EN 14042:2003 Naslov identifikator: Ozračja na delovnem mestu. Priročnik za uporabo postopkov za oceno izpostavljenosti

# VARNOSTNI LIST

Calibrator IgE IgA IgG Control IgE IgA IgG general

Datum dopolnjene izdaje  
12-May-2021

kemičnim in biološkim agentom.

Izpeljana najmanjša raven učinka (DMEL) / Mejna vrednost, pod katero snov nima učinka (DNEL)

Oglejte si tabelo za vrednote

Component	Akutna učinek lokalne (Vdihavanje)	Akutna učinek sistemsko (Vdihavanje)	Kronični učinki lokalne (Vdihavanje)	Kronični učinki sistemsko (Vdihavanje)
Reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [št. ES 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [št. ES 220-239-6] (3: 1); (CMIT/MIT (3:1)) 55965-84-9 ( <0.003 )	DNEL = 0.04mg/m <sup>3</sup>		DNEL = 0.02mg/m <sup>3</sup>	

Predvidena koncentracija brez učinka (PNEC)

Oglejte si spodnje vrednosti.

Component	Sveža voda	Sveža voda sediment	Voda prekritvami	Mikroorganizmi v čiščenje odplak	Tal (kmetijstvo)
Reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [št. ES 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [št. ES 220-239-6] (3: 1); (CMIT/MIT (3:1)) 55965-84-9 ( <0.003 )	PNEC = 3.39µg/L	PNEC = 0.027mg/kg sediment dw	PNEC = 3.39µg/L	PNEC = 0.23mg/L	PNEC = 0.01mg/kg soil dw

Component	Morska voda	Morska voda sediment	Morska voda prekritvami	Prehranske verige	Air
Reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [št. ES 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [št. ES 220-239-6] (3: 1); (CMIT/MIT (3:1)) 55965-84-9 ( <0.003 )	PNEC = 3.39µg/L	PNEC = 0.027mg/kg sediment dw	PNEC = 3.39µg/L		

## 8.2 Nadzor izpostavljenosti

### Tehnični ukrepi

Pod običajnimi razmerami ne.

### Osebna varovalna oprema

Varovanje oči

Ni potrebna posebna varovalna oprema.

Zaščito rok

Varovalne rokavice.

Material za rokavice	Predrtja	Debelina rokavice	Standard EU	Rokavica komentarji
Nitrilni kavčuk	Glej priporočili proizvajalca	-	EN 374	(minimalna zahteva)

Zaščita kože in telesa

Oblačila z dolgimi rokavi.

# VARNOSTNI LIST

Calibrator IgE IgA IgG Control IgE IgA IgG general

Datum dopolnjene izdaje  
12-May-2021

<b>Zaščito dihal</b>	Ne zaščitna oprema je potrebna pri normalnih pogojih uporabe.
<b>Obsežna / nujno uporabo</b>	Ne zaščitna oprema je potrebna pri normalnih pogojih uporabe.
<b>Majhnem obsegu / laboratorijsko uporabo</b>	Normalno ni potrebna nobena osebna oprema za zaščito dihal.
<b>Higienski ukrepi</b>	Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higiensko in varnostno prakso.
<b>Nadzor izpostavljenosti okolja</b>	Dispose of contents/containers in accordance with local regulations.

## ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

<b>Fizikalni podatki</b>	tekoče	
<b>Videz</b>	svetlo rumena	
<b>Vonj</b>	brezbarvna	
<b>Mejne vrednosti vonja</b>	brezbarvna	
<b>Tališče/območje tališča</b>	Ni razpoložljivih podatkov	
<b>Zmehčičišče</b>	Ni razpoložljivih podatkov	
<b>Vrelišče/območje vrenja</b>	100 °C	
<b>Vnetljivost (tekoče)</b>	ni razpoložljivih podatkov	
<b>Vnetljivost (trdo, plinasto)</b>	Ni vnetljivo	
<b>Eksplozivne meje</b>	Ni smiselno	
<b>Plamenišče</b>	Ni smiselno	<b>Metoda -</b> Ni razpoložljivih informacij.
<b>Temperatura samovžiga</b>	Ni smiselno	
<b>Temperatura razpadanja</b>	Ni smiselno	
<b>pH</b>	7.0	
<b>Viskoznost</b>	ni razpoložljivih podatkov	
<b>Topnost v vodi</b>	Se topi v vodi	
<b>Topnost v drugih topilih</b>	Ni razpoložljivih informacij.	
<b>Porazdelitveni koeficient (n-oktanol/voda)</b>		
<b>Komponenta</b>	<b>log Pow</b>	
Reakcijska zmes:	<0.401	
5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [št. ES 247-500-7] in		
2-metil-2H-izotiazol-3-ona [št. ES 220-239-6] (3: 1); (CMIT/MIT (3:1))		
<b>Parni tlak</b>	ni razpoložljivih podatkov	
<b>Gostota / Merná hmotnost'</b>	1 g/cm <sup>3</sup>	
<b>Nasipna gostota</b>	ni razpoložljivih podatkov	
<b>Parna gostota</b>	ni razpoložljivih podatkov	(Zrak = 1.0)
<b>Lastnosti delcev</b>	Ni smiselno (tekočina)	

### 9.2 Drugi podatki

<b>Eksplozivne lastnosti</b>	Ni smiselno
<b>Oksidativne lastnosti</b>	Ni smiselno

## ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

# VARNOSTNI LIST

Calibrator IgE IgA IgG Control IgE IgA IgG general

Datum dopolnjene izdaje  
12-May-2021

## 10.1 Reaktivnost

Nobena znana.

## 10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno pri normalnih pogojih.

## 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nearna polimerizacija

Ne pride do nearne polimerizacije.

Nearne reakcije

Pri normalni obdelavi se ne pojavlja.

## 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Nobena znana.

## 10.5 Nezdružljivi materiali

Nobena znana.

## 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nobena znana.

## ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

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

#### Informacija o proizvodu

Izdelek na osnovi znanih ali pridobljenih informacij ne prestavlja akutne toksične nevarnosti.

#### (a) akutna strupenost;

Oralno

ni razpoložljivih podatkov.

Kožno

ni razpoložljivih podatkov.

Vdihavanje

ni razpoložljivih podatkov.

Komponenta	LD50 Ustno	LD50 Kožno	LC50 ob vdihavanju
Reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [št. ES 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [št. ES 220-239-6] (3: 1); (CMIT/MIT (3:1))	LD50 = 53 mg/kg ( Rat )	LD50 = 87.12 mg/kg ( Rabbit )	4h 0.33 mg/l ( Rat )

(b) jedkost za kožo/draženje kože; ni razpoložljivih podatkov.

(c) resne okvare oči/draženje; ni razpoložljivih podatkov.

#### (d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože;

Preobčutljivost pri

ni razpoložljivih podatkov.

Koža

Senzibilizirno.

#### (e) mutagenost za zarodne celice; ni razpoložljivih podatkov.

Komponenta	Preskusna metoda	Preskusne vrste	Študija rezultat
Reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [št. ES 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [št. ES 220-239-6] (3: 1); (CMIT/MIT (3:1))	vivo vitro		negativen

#### (f) rakotvornost;

V tem izdelku ni poznanih rakotvornih kemikalnih snovi.

Komponenta	Preskusna metoda	Preskusne vrste / Trajanje	Študija rezultat
Reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [št. ES 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [št. ES 220-239-6] (3: 1); (CMIT/MIT (3:1))			negativen

# VARNOSTNI LIST

Calibrator IgE IgA IgG Control IgE IgA IgG general

Datum dopolnjene izdaje

12-May-2021

(g) strupenost za razmnoževanje; ni razpoložljivih podatkov.

Komponenta	Preskusna metoda	Preskusne vrste / Trajanje	Študija rezultat
Reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [št. ES 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [št. ES 220-239-6] (3: 1); (CMIT/MIT (3:1))			negativen Testiranje na živalih ni pokazalo nobenih učinkov na razvoj ploda

(h) STOT – enkratna izpostavljenost; ni razpoložljivih podatkov.

(i) STOT – ponavljajoča se izpostavljenost; ni razpoložljivih podatkov.

(j) nevarnost pri vdihavanju; ni razpoložljivih podatkov.

Simptomi / učinki,  
akutni in zapozneli Ni razpoložljivih informacij.

## 11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev Ta izdelek ne vsebuje snovi, za katere se ve ali sumi, da so endokrini disruptorji.

## ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI

### 12.1 Strupenost Ekotoksičnost

Ni razpoložljivih informacij.

Komponenta	sladkovodne ribe	vodna bolha	sladkovodne alge	Microtox
Reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [št. ES 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [št. ES 220-239-6] (3: 1); (CMIT/MIT (3:1))	Acute toxicity: LC50 96 h 0.19mg/l (Oncorhynchus mykiss) EPA OPP 72-1  Chronic toxicity: NOEC 35 days 0.02 mg/l (Pimephales promelas) OECD 210	Acute toxicity: EC50 48 h 0.126 mg/l (Daphnia magna) OECD Test 202  Chronic toxicity: NOEC 21 days 0.10 mg/l (Daphnia magna)	Acute toxicity: ERC50 72 h 0.027 mg/l (Selenastrum capricornutum)  Chronic toxicity: NOEC 96h 0.004 mg/l, (Skeletonema costatum) OECD 201	Chronic toxicity: NOEC 3h 0.91 mg/l (Activated sludge) OECD 209

12.2 Obstočnost in razgradljivost Ni razpoložljivih informacij.

Komponenta	Razgradljivost
Reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [št. ES 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [št. ES 220-239-6] (3: 1); (CMIT/MIT (3:1))	Biodegradable <50 % 10 days Atmospheric half-life: 0.38-1.3 Days

12.3 Zmožnost kopičenja v  
organizmih Ni razpoložljivih informacij.

Komponenta	log Pow	Biokoncentracijskega faktorja (BCF)
Reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [št. ES 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [št. ES 220-239-6] (3: 1); (CMIT/MIT (3:1))	<0.401	<54



# VARNOSTNI LIST

Calibrator IgE IgA IgG Control IgE IgA IgG general

Datum dopolnjene izdaje  
12-May-2021

<b>12.4 Mobilnost v tleh</b>	Ni razpoložljivih informacij.
<b>12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB</b>	Ta pripravek ne vsebuje snovi, ki velja za obstojno, bioakumulativno ali strupeno (OBS). Ta pripravek ne vsebuje snovi, ki velja za zelo obstojno ali zelo bioakumulativno (zOzB).
<b>12.6. Lastnosti endokrinih motilcev</b> <b>Informacija o endokrinem disruptorju</b>	Ni razpoložljivih informacij
<b>12.7. Drugi škodljivi učinki</b> <b>Obstoječnih organskih onesnaževal</b> <b>Zmožnost tanjšanja ozonske plasti</b>	Ni znanih učinkov. Ni znanih učinkov.

## ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE

<b>13.1 Metode ravnanja z odpadki</b>	
<b>Odpadki iz ostankov / presežnih(neporabljenih) proizvodov</b>	Izogibati se izpuščanju v okolje.
<b>Kontaminirana embalaža/pakiranje</b>	Očiščene in prazne vsebnike je treba dostaviti lokalnim podjetjem za recikliranje, da jih odstranijo.
<b>Evropski katalog odpadkov</b> <b>Drugi podatki</b>	18 01 06* Kemikalije, ki so sestavljene iz nevarnih snovi ali pa jih vsebujejo. Ni razpoložljivih informacij.

## ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU

<b>IMDG/IMO</b>	ni regulirano
<b>14.1 Številka ZN</b> <b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN</b> <b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza</b> <b>14.4 Skupina embalaže</b>	
<b>ADR</b>	ni regulirano
<b>14.1 Številka ZN</b> <b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN</b> <b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza</b> <b>14.4 Skupina embalaže</b>	
<b>IATA</b>	ni regulirano
<b>14.1 Številka ZN</b> <b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN</b> <b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza</b> <b>14.4 Skupina embalaže</b>	
<b>14.5 Nevarnosti za okolje</b>	Ni ugotovljenih tveganj.
<b>14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika</b>	Potrebni niso nobeni posebni ukrepi.
<b>14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO</b>	Ni primerno, embalirano blago.

# VARNOSTNI LIST

Calibrator IgE IgA IgG Control IgE IgA IgG general

Datum dopolnjene izdaje  
12-May-2021

## ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

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

#### Mednarodni popis

X = navedene

Komponenta	EINECS	ELINCS	NLP	TSCA	DSL	NDSL	PICCS	ENCS	Kitajska	AICS	KECL
Reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [št. ES 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [št. ES 220-239-6] (3: 1); (CMIT/MIT (3:1))	-	-		-	X	-	X	X	X	-	KE-0573 8

Komponenta	Direktiva Seveso III (2012/18/EU) - Kvalifikacijske Količine za Major obveščanju nesreč	Direktiva Seveso III (2012/18/ES) - Kvalifikacijske zahteve Količine za poročilo o varnosti
Reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [št. ES 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [št. ES 220-239-6] (3: 1); (CMIT/MIT (3:1))	H1: 5-100 ton, E1: 20-200 ton	H1: 5-100 ton, E1: 20-200 ton

Uredbe (ES) št. 649/2012 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 4. julija 2012 o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij  
Ni smiselno

#### Nacionalni predpisi

Komponenta	Voda Nemčiji Uvrstitev (VwVwS)	Nemčija - TA-Luft razred
Reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [št. ES 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [št. ES 220-239-6] (3: 1); (CMIT/MIT (3:1))	WGK3	

### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti / poročilo (CSA / CSR) ni potrebna.

## ODDELEK 16: DRUGI PODATKI

#### Celotno besedilo H-izjav je navedeno v 2. in 3. poglavju

H301 - Strupeno pri zaužitju  
H310 - Smrtno v stiku s kožo  
H314 - Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči  
H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože  
H318 - Povzroča hude poškodbe oči  
H330 - Smrtno pri vdihavanju  
H400 - Zelo strupeno za vodne organizme  
H410 - Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki  
H412 - Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki  
EUH071 - Jedko za dihalne poti

#### Legenda

# VARNOSTNI LIST

Calibrator IgE IgA IgG Control IgE IgA IgG general

Datum dopolnjene izdaje  
12-May-2021

**CAS** - Chemical Abstracts Service

**EINECS/ELINCS** - Evropski seznam obstoječih komercialnih kemičnih snovi, ki so na trgu/Evropski seznam objavljenih novih snovi

**PICCS** - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi

**IECSC** - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi

**KECL** - Korejske obstoječe in ocenjene kemične snovi

**TSCA** - Zakon ZDA o nadzoru na strupenimi snovmi Oddelek 8(b) Popis  
**DSL/NDL** - Kanadski seznam domačih snovi/seznam tujih snovi

**ENCS** - Japonske obstoječe in nove kemične snovi

**AICS** - Avstralski seznam kemičnih snovi

**NZIoC** - Nova Zelandija seznam kemikalij

**WEL** - Mejna vrednost

**ACGIH** - Ameriška konferenca za higieno

**DNEL** - Mejna vrednost, pod katero snov nima učinka

**RPE** - Oprema za zaščito dihal

**LC50** - Smrtna koncentracija 50%

**NOEC** - Koncentracija brez opaznega učinka

**PBT** - Obstojne, bioakumulativne, strupene

**TWA** - Časovno umerjeno povprečje

**IARC** - Mednarodna agencija za raziskave raka

Predvidena koncentracija brez učinka (PNEC)

**LD50** - Smrtni odmerek 50%

**EC50** - Učinkovita koncentracija 50%

**POW** - Porazdelitveni koeficient oktanol: Voda

**vPvB** - zelo obstojne, zelo bioakumulativne

**ADR** - Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga po cesti

**IMO/IMDG** - International Maritime Organization/International Maritime Dangerous Goods Code

**OECD** - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj

**BCF** - Biokoncentracijskega faktorja (BCF)

**Reference ključne literature in virov podatkov**

<https://echa.europa.eu/information-on-chemicals>

Dobavitelji varnostni list, Chemadvisor - Loli, Merck indeks RTECS

**ICAO/IATA** - International Civil Aviation Organization/International Air Transport Association

**MARPOL** - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij

**ATE** - Akutna strupenost ocena

**VOC** (volatile organic compound)

**Fizikalne nevarnosti**

Na podlagi podatkov o preskusih.

**Nevarnosti za zdravje**

Metoda izračuna.

**Nevarnosti za okolje**

Metoda izračuna.

**Nasvete o usposabljanju**

Usposabljanje na področju osveščanja glede kemijskih nevarnosti, ki vključuje označevanje, varnostne liste, osebno opremo in higieno.

**Datum dopolnjene izdaje**

12-May-2021

**Povzetek razlike**

Odstavki varnostnih listov so bili posodobljeni SDS, Posodobiti na CLP format, 1, 2, 3, 5, 7, 8, 11, 12, 15.

**Ta varnostni list je usklajen z zahtevami Uredbo (ES) št. 1907/2006  
UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878 o spremembi Priloge II k Uredbi (ES) št. 1907/2006**

## Zavrnitev

Informacija v tem Varnostnem listu je glede na naše znanje, podatke in prepricanje ob času objave pravilna. Informacija na razpolago je zasnovana samo kot priporočilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo, skladiščenje, prevoz, odstranjevanje in prenos in ni mišljena kot jamstvo ali specifikacija kvalitete. Informacija se tice samo konkretno navedene snovi in je lahko da neveljavna, ce se ta snov uporablja skupaj s kako drugo snovjo ali v kakem postopku, razen ce to v besedilu ni navedeno.

**Konec varnostnega lista**