

Datum dopolnjene izdaje  
17-Jan-2024

Številka revizije 3

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

Opis izdelka: EliA APS Positive Control 250  
Cat No. : 83-1055-41

**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**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

**Nevarnosti za okolje**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

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

# VARNOSTNI LIST

EliA APS Positive Control 250

Datum dopolnjene izdaje  
17-Jan-2024

## 2.2 Elementi etikete

brezbarvna

EUH208 - Vsebuje (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))). Lahko povzroči alergijski odziv.

## 2.3 Druge nevarnosti

Lahko povzroči alergijski odziv. Ta izdelek ne vsebuje snovi, za katere se ve ali sumi, da so endokrini disruptorji.  
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

Komponenta	Št. CAS	ES-št.	Utežni odstotek	CLP razvrščanju - Uredba (ES) št. 1272/2008
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		<0.0015	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
Humani imunoglobulini v pufru	N/A		>99	-

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 (H319) :: 0.06%≤C<0.6% Skin Corr. 1C (H314) :: C≥0.6% Skin Irrit. 2 (H315) :: 0.06%≤C<0.6% Skin Sens. 1A (H317) :: C≥0.0015% Eye Dam. 1 (H318) :: C≥0.6%	100 (acute) 100 (chronic)	-

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

Takoj temeljito izpirajte z obilo vode, tudi pod vekami, vsaj 15 minut. If eye irritation persists: Get medical advice/attention.

#### Stik s kožo

Takoj umijte/operite z milom in obilo vode. Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo.

# VARNOSTNI LIST

EliA APS Positive Control 250

Datum dopolnjene izdaje  
17-Jan-2024

<b>Zaužitj</b>	Sperite usta in pijte veliko vode. Poiščite zdravniško pomoč.
<b>Vdihavanje</b>	Expozícia touto cestou sa neočakáva.
<b>Pri nudenju prve pomoči upoštevaj samozaščito</b>	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

Po logiki ne predvidevamo nobenega.

## 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**

Ni razpoložljivih informacij.

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

Nobena znana.

#### **Nearni proizvodi izgorevanja**

Pod običajnimi razmerami ne.

### 5.3 Nasvet za gasilce

Ni razpoložljivih informacij.

## 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.

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Odstranite v skladu z lokalnimi uredbami.

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Obrišite z adsorpcijskim materialom (npr. krpo, prejo). Čistite z dezinfekcijskimi sredstvi. 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

# VARNOSTNI LIST

EliA APS Positive Control 250

Datum dopolnjene izdaje  
17-Jan-2024

## 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Roke si umivajte pred odmori in takoj po rokoanju s proizvodom. 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 in 2 °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-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))	MAK-TMW: 0.05 mg/m <sup>3</sup> 8 Stunden		STEL: 0.4 mg/m <sup>3</sup> 15 Minuten 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 kemičnim in biološkim agentom.

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

Ni razpoložljivih informacij

Component	Akutna učinek lokalne (Vdihavanje)	Akutna učinek sistemske (Vdihavanje)	Kronični učinki lokalne (Vdihavanje)	Kronični učinki sistemske (Vdihavanje)
Reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on	DNEL = 0.04mg/m <sup>3</sup>		DNEL = 0.02mg/m <sup>3</sup>	

# VARNOSTNI LIST

EliA APS Positive Control 250

Datum dopolnjene izdaje  
17-Jan-2024

a [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 ( <0.0015 )				
---	--	--	--	--

## Predvidena koncentracija brez učinka (PNEC)

Ni razpoložljivih informacij.

Component	Sveža voda	Sveža voda sediment	Voda prekinitvami	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 ( <0.0015 )	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 prekinitvami	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 ( <0.0015 )	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

Varovalna očala, ki so ob straneh zaprt.

#### 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

Ni potrebna posebna varovalna oprema.

#### Zaščito dihal

Ni potrebna posebna varovalna oprema.

### Obsežna / nujno uporabo

Ni potrebna posebna varovalna oprema

**Priporočeni tip filtra:**

### Majhnem obsegu / laboratorijsko uporabo

Normalno ni potrebna nobena osebna oprema za zaščito dihal.

**Priporočena 1/2 maska:** -

### Higienski ukrepi

Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higijensko in varnostno prakso.

# VARNOSTNI LIST

EliA APS Positive Control 250

Datum dopolnjene izdaje  
17-Jan-2024

Nadzor izpostavljenosti okolja Dispose of contents/containers in accordance with local regulations.

## ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Fizikalni podatki	tekoče	
Videz	prozorna, jasna rumena	
Vonj	brezbarvna	
Mejne vrednosti vonja	Ni smiselno	
Tališče/območje tališča	0°C	
Zmehčičišče	Ni razpoložljivih podatkov	
Vrelišče/območje vrenja	100°C	
Vnetljivost (tekoče)	ni razpoložljivih podatkov	
Vnetljivost (trdo, plinasto)	Ni smiselno	
Eksplozivne meje	Ni smiselno	
Plamenišče	Ni smiselno	Metoda - Ni razpoložljivih informacij.
Temperatura samovžiga	Ni smiselno	
Temperatura razpadanja	Ni razpoložljivih informacij.	
pH	7.0 - 7.3	
Viskoznost	Ni razpoložljivih informacij.	
Topnost v vodi	Se topi v vodi	
Topnost v drugih topilih	Ni razpoložljivih informacij.	
Porazdelitveni koeficient (n-oktanol/voda)		
Komponenta	log Pow	
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))		
Parni tlak	Ni razpoložljivih informacij.	
Gostota / Merná hmotnosť	Ni razpoložljivih informacij.	
Nasipna gostota	Ni smiselno	
Parna gostota	Ni razpoložljivih informacij.	Ni razpoložljivih informacij.
Lastnosti delcev	Ni smiselno (tekočina)	

### 9.2 Drugi podatki

Eksplozivne lastnosti	Ni smiselno
Oksidativne lastnosti	Ni smiselno
Hitrost izparevanja	Ni smiselno - ni določena

## ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

**10.1 Reaktivnost**  
Ni znanih nevarnosti zaradi reaktivnosti, ki bi bile povezane s tem izdelkom.

**10.2 Kemijska stabilnost**  
Stabilno pri normalnih pogojih.

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

**Nevarna polimerizacija**  
Ne pride do nevarne polimerizacije.  
**Nevarne reakcije**  
Pri normalni obdelavi se ne pojavlja.

# VARNOSTNI LIST

EliA APS Positive Control 250

Datum dopolnjene izdaje  
17-Jan-2024

## 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Nobena znana.

## 10.5 Nezdržljivi materiali

Nobena znana.

## 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pod običajnimi razmerami ne.

## 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 predstavlja 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

ni razpoložljivih podatkov.

#### (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 kemičnih 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

#### (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.

# VARNOSTNI LIST

EliA APS Positive Control 250

Datum dopolnjene izdaje  
17-Jan-2024

(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

### 12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih informacij.

### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

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).

### 12.6. Lastnosti endokrinih motilcev Informacija o endokrinem disruptorju

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



# VARNOSTNI LIST

EliA APS Positive Control 250

Datum dopolnjene izdaje  
17-Jan-2024

## 12.7. Drugi škodljivi učinki

Obstoječnih organskih onesnaževal  
Zmožnost tanjšanja ozonske plasti

Ta izdelek ne vsebuje snovi, za katere se ve ali sumi.  
Ta izdelek ne vsebuje snovi, za katere se ve ali sumi.

## ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

Odpadki iz ostankov /  
presežnih(neporabljenih)  
proizvodov

Odstranite v skladu z lokalnimi uredbami.

Kontaminirana embalaža/pakiranje

Odstranite v skladu z lokalnimi uredbami.

Evropski katalog odpadkov  
Drugi podatki

18 01 07 Kemikalije, razen tistih, ki so navedene v 18 01 06.  
Ni razpoložljivih informacij.

## ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU

### IMDG/IMO

ni regulirano

#### 14.1 Številka ZN

#### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

#### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

#### 14.4 Skupina embalaže

### ADR

ni regulirano

#### 14.1 Številka ZN

#### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

#### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

#### 14.4 Skupina embalaže

### IATA

ni regulirano

#### 14.1 Številka ZN

#### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

#### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

#### 14.4 Skupina embalaže

### 14.5 Nevarnosti za okolje

Ni ugotovljenih tveganj.

### 14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Potrebni niso nobeni posebni ukrepi.

### 14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ni primerno, embalirano blago.

## 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	-	-		-	X	-	X	X	X	-	KE-0573 8

# VARNOSTNI LIST

EliA APS Positive Control 250

Datum dopolnjene izdaje

17-Jan-2024

2-metil-2H-izotiazol-3-ona [št. ES 220-239-6] (3: 1); (CMIT/MIT (3:1))											
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Komponenta	REACH (1907/2006) - Priloga XIV - Snovi, ki so predmet avtorizacije	REACH (1907/2006) - Priloga XVII - Omejitve glede nekaterih nevarnih snovi	Uredba REACH (ES 1907/2006) člen 59 - Seznam snovi, ki zbuja veliko skrb (SVHC)
Reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on a [št. ES 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [št. ES 220-239-6] (3: 1); (CMIT/MIT (3:1))		Use restricted. See entry 75. (see link for restriction details)	

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-on a [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 (AwSV)	Nemčija - TA-Luft razred
Reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on a [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  
EUH071 - Jedko za dihalne poti  
EUH208 - Lahko povzroči alergijski odziv

### Legenda

CAS - Chemical Abstracts Service

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

TSCA - Zakon ZDA o nadzoru na strupenimi snovmi Oddelek 8(b) Popis

DSL/NDL - Kanadski seznam domačih snovi/seznam tujih snovi

# VARNOSTNI LIST

EliA APS Positive Control 250

Datum dopolnjene izdaje

17-Jan-2024

**PICCS** - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi  
**IECSC** - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi  
**KECL** - Korejske obstoječe in ocenjene kemične 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)

## Nasvete o usposabljanju

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

Datum dopolnjene izdaje

17-Jan-2024

Povzetek razlice

Odstavki varnostnih listov so bili posodobljeni SDS, 7.

**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 prepričanje ob casu 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**