

Datum dopolnjene izdaje  
23-Dec-2020

Številka revizije 8

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

Ime proizvoda EliA Conjugate 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**

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.***2.2 Elementi etikete**

# VARNOSTNI LIST

EliA Conjugate General

Datum dopolnjene izdaje  
23-Dec-2020

brezbarvna

## 2.3 Druge nevarnosti

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
Natrijev azid	26628-22-8	EEC No. 247-852-1	<0.1	Acute Tox. 2 (H300) (EUH032) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)
Mišja monoklonska protitelesa	N/A		<1	-
Ethanaminium, N-[4-[[4-(diethylamino)phenyl](5-hydroxy-2,4-disulfophenyl)methylene]-2,5-cyclohexadien-1-ylidene]-N-ethyl-, hydroxide, inner salt, monosodium salt	20262-76-4	EEC No. 243-654-4	<1	-
Pufrska raztopina	N/A		>97	-

Komponenta	Specific concentration limits (SCL's)	M-faktor	Component notes
Natrijev azid	-	1	-

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.
Ingestion	Sperite usta in pijte veliko vode. Poiščite zdravniško pomoč.
Vdihavanje	Expozícia touto cestou sa neočakáva.
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

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.

#### **Nevarni 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 Sklizevanje 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

Roke si umivajte pred odmori in takoj po rokovanju s proizvodom. Ne uživati hrane, pijače in ne kaditi med uporabo tega proizvoda.

# VARNOSTNI LIST

EliA Conjugate General

Datum dopolnjene izdaje

23-Dec-2020

## 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Observe instructions for use.

## 7.3 Posebne končne uporabe

Observe instructions for use.

## ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

### 8.1 Parametri nadzora

#### Meje izpostavljenja

Komponenta	Evropska unija	Združeno Kraljestvo (UK)	Francija	Belgija	Španija
Natrijev azid	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> (8h) STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> (15min) Skin	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 min TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 hr Skin	TWA / VME: 0.1 mg/m <sup>3</sup> (8 heures). restrictive limit STEL / VLCT: 0.3 mg/m <sup>3</sup> . restrictive limit Peau	Huid	STEL / VLA-EC: 0.3 mg/m <sup>3</sup> (15 minutos). TWA / VLA-ED: 0.1 mg/m <sup>3</sup> (8 horas) Piel

Komponenta	Italija	Nemčija	Portugalska	Nizozemska	Finska
Natrijev azid	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 ore. Media Ponderata nel Tempo STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 minuti. Breve termine Pelle	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> (8 Stunden). AGW - exposure factor 2 TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> (8 Stunden). MAK Höhepunkt: 0.4 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 minutos Ceiling: 0.29 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 0.11 ppm TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 horas Pele	huid STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 minuten TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 uren	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 tunteina STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 minuutteina Iho

Komponenta	Avstrija	Danska	Švica	Poljska	Norveška
Natrijev azid	Haut MAK-KZW: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 Minuten MAK-TMW: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 Stunden	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 timer Hud	STEL: 0.4 mg/m <sup>3</sup> 15 Minuten TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> 8 Stunden	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 minutach TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 godzinach	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 timer STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 minutter. value from the regulation

Komponenta	Bolgarija	Hrvaška	Irska	Ciper	Češka Republika
Natrijev azid	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL : 0.3 mg/m <sup>3</sup> Skin notation	kože TWA-GVI: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 satima. STEL-KGVI: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 minutama.	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 hr. STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 min Skin	Skin-potential for cutaneous absorption STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 hodinách. Potential for cutaneous absorption Ceiling: 0.3 mg/m <sup>3</sup>

Komponenta	Estonija	Gibraltar	Grčija	Madžarska	Islandija
Natrijev azid	Nahk TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 tundides. STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 minutites.	Skin notation TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 hr STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 min	STEL: 0.1 ppm STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 ppm TWA: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 percekben. CK TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 órában. AK	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 klukkustundum. Skin notation

Komponenta	Latvija	Litva	Luksemburg	Malta	Romunijo
Natrijev azid	skin - potential for cutaneous exposure STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> IPRD Oda STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	Possibility of significant uptake through the skin TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 Stunden STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 Minuten	possibility of significant uptake through the skin TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 minuti	Skin notation TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 ore STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 minute

Komponenta	Rusijo	Slovaška	Slovenija	Švedska	Turčija
Natrijev azid		Ceiling: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 urah	Binding STEL: 0.3	Deri

# VARNOSTNI LIST

EliA Conjugate General

Datum dopolnjene izdaje

23-Dec-2020

		Potential for cutaneous absorption TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	Koža STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 minutah	mg/m <sup>3</sup> 15 minuter TLV: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar. NGV	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 saat STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 dakika
--	--	--	--	--	--

## 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.

**Mejna vrednost, pod katero snov nima učinka (DNEL)** Ni razpoložljivih informacij.

**Predicted No Effect Concentration (PNEC)** Ni razpoložljivih informacij.

## 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

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 higiensko in varnostno prakso.

### 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

# VARNOSTNI LIST

EliA Conjugate General

Datum dopolnjene izdaje  
23-Dec-2020

<b>Fizikalni podatki</b>	tekoče	
<b>Videz</b>	prozorna, jasna modra	
<b>Vonj</b>	brezbarvna	
<b>Mejne vrednosti vonja</b>	Ni smiselno	
<b>Tališče/območje tališča</b>	0°C	
<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 smiselno	
<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 razpoložljivih informacij.	
<b>pH</b>	7.0 - 7.2	
<b>Viskoznost</b>	Ni razpoložljivih informacij.	
<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>	
<b>Natrijev azid</b>	0.3	
<b>Parni tlak</b>	Ni razpoložljivih informacij.	
<b>Gostota / Merná hmotnost'</b>	Ni razpoložljivih informacij.	
<b>Nasipna gostota</b>	Ni smiselno	
<b>Parna gostota</b>	Ni razpoložljivih informacij.	Ni razpoložljivih informacij.
<b>Lastnosti delcev</b>	Ni smiselno (tekočina)	

## 9.2 Drugi podatki

<b>Eksplozivne lastnosti</b>	Ni smiselno
<b>Oksidativne lastnosti</b>	Ni smiselno
<b>Hitrost izparevanja</b>	Ni smiselno - ni določena

## ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

### 10.1 Reaktivnost

Nobena znana.

### 10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno pri normalnih pogojih.

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

<b>Nevarna polimerizacija</b>	Ne pride do nevarne polimerizacije.
<b>Nevarne reakcije</b>	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

Pod običajnimi razmerami ne.

## ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

# VARNOSTNI LIST

EliA Conjugate General

Datum dopolnjene izdaje  
23-Dec-2020

## 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
Natrijev azid	LD50 = 27 mg/kg ( Rat )	20 mg/kg ( Rabbit )	37 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.

**(f) rakotvornost;**

V tem izdelku ni poznanih rakotvornih kemikalij.

Komponenta	Preskusna metoda	Preskusne vrste / Trajanje	Študija rezultat
Natrijev azid			Za nobeno od sestavin tega proizvoda, pri vsebnosti 0.1% ali več, MARR(IARC) ni ugotovil verjetne, možne ali potrjene rakotvornosti pri ljudeh.

**(g) strupenost za razmnoževanje;** ni razpoložljivih podatkov.

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

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

**(j) nevarnost pri vdihavanju;** ni razpoložljivih podatkov.

Komponenta	Drugi škodljivi učinki
Natrijev azid	Znaki prekomernega izpostavljanja so omotica, glavobol, utrujenost, navzeja, nezavest, prenehanje dihanja. Škodljivo za centralni živčni sistem in srce. Smrtno pri zaužitju.

**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

# VARNOSTNI LIST

EliA Conjugate General

Datum dopolnjene izdaje  
23-Dec-2020

## 12.1 Strupenost Ekotoksičnost

Ni razpoložljivih informacij.

Komponenta	sladkovodne ribe	vodna bolha	sladkovodne alge	Microtox
Natrijev azid	LC50 96 h 0.7 mg/L LC50 96 h LC50 0.7 mg/l 96 H ( Lepomis macrochirus )	EC50 4.2 mg/l 48 h ( Daphnia pulex )	IC50 272 mg/l ( green algae )	EC50 38.5 mg/l ( Photobacterium phosphoreum )

## 12.2 Obstočnost in razgradljivost

Ni razpoložljivih informacij.

## 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni razpoložljivih informacij.

Komponenta	log Pow	Biokoncentracijskega faktorja (BCF)
Natrijev azid	0.3	

## 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

## 12.7. Drugi škodljivi učinki

Obstojnih organskih onesnaževal  
Zmožnost tanjšanja ozonske plasti

Ni znanih učinkov.  
Ni znanih učinkov.

## ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

Waste from Residues/Unused  
Products

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



# VARNOSTNI LIST

EliA Conjugate General

Datum dopolnjene izdaje  
23-Dec-2020

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

Mezinárodne katalógy X = navedene

Komponenta	EINECS	ELINCS	NLP	TSCA	DSL	NDSL	PICCS	ENCS	Kitajska	AICS	KECL
Natrijev azid	247-852-1	-		X	X	-	X	X	X	X	KE-3135 7
Ethanaminium, N-[4-[[4-(diethylamino)phenyl]( 5-hydroxy-2,4-disulfophenyl)m ethylene]-2,5-cy clohexadien-1-ylidene]-N-ethyl -, hydroxide, inner salt, monosodium salt	243-654-4	-		-	X	-	-	-	X	-	-

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
Natrijev azid	WGK2	

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  
H300 - Smrtno pri zaužitju  
H400 - Zelo strupeno za vodne organizme  
H410 - Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki

# VARNOSTNI LIST

EliA Conjugate General

Datum dopolnjene izdaje

23-Dec-2020

EUH032 - V stiku s kislinami se sprošča zelo strupen plin.

## Legenda

**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

Predicted No Effect Concentration (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 ladj

**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

23-Dec-2020

Povzetek razlice

Posodobiti na CLP format, Odstavki varnostnih listov so bili posodobljeni SDS, 1, 16.

**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 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**