

Datum dopolnjene izdaje 29-Dec-2020 Številka revizije 10

# ODDELEK 1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 Identifikator izdelka

Ime proizvoda EliA Curve Controls General

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Priporočena uporabaIn vitro diagnostikoOdsvetovane uporabeVse 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

EliA Curve Controls General Stran 1/10

Datum dopolnjene izdaje 29-Dec-2020

brezbarvna

#### 2.3 Druge nevarnosti

Ta material je pripravljen na osnovi človeškega vira. . Darovalce so testirali po metodi, ki jo je odobrila FDA, in ugotovili, da so negativni za protitelesa proti HIV-1 in HIV-2, nereaktivni za HbsAg, in nereaktivni za HCV. Obravnavati kot potencialno kužen material

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
Tartrazine	1934-21-0	EEC No. 217-699-5	<1	-
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)
Združeni humani serumi v pufru	-		>95	-
Polyoxyethylene(20)sorbitan monolaurate	9005-64-5		<1	-
Humani imunoglobulini	N/A		<1	-
Gelborange S	2783-94-0	EEC No. 220-491-7	<1	-

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.

samozaščito

Pri nudenju prve pomoči upoštevaj Zagotoviti, da se zdravstveno osebje zaveda snovi, ki je ali so vpletene,da se s protiukrepi

pred njimi zavaruje in da preprečuje širjenje kontaminacije.

**EliA Curve Controls General** Stran 2/10

#### **EliA Curve Controls General**

Datum dopolnjene izdaje 29-Dec-2020

#### 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 zašcitne rokavice/oblacila in zašcito za oci/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**

#### 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.

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

EliA Curve Controls General Stran 3/10

Datum dopolnjene izdaje 29-Dec-2020

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/m³ (8h) STEL: 0.3 mg/m³ (15min) Skin	STEL: 0.3 mg/m³ 15 min TWA: 0.1 mg/m³ 8 hr Skin	TWA / VME: 0.1 mg/m³ (8 heures). restrictive limit STEL / VLCT: 0.3 mg/m³. restrictive limit Peau	Huid	STEL / VLA-EC: 0.3 mg/m³ (15 minutos). TWA / VLA-ED: 0.1 mg/m³ (8 horas) Piel
			1 caa		
Komponenta	Italija	Nemčija	Portugalska	Nizozemska	Finska
Natrijev azid	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 ore.	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> (8	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15	huid	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8
•	Media Ponderata nel	Stunden). AGW -	minutos	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15	tunteina
	Tempo	exposure factor 2	Ceiling: 0.29 mg/m <sup>3</sup>	minuten	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15
	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> (8	Ceiling: 0.11 ppm	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 uren	minuutteina
	minuti. Breve termine	Stunden). MAK	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 horas	3	lho
	Pelle	Höhepunkt: 0.4 mg/m <sup>3</sup>	Pele		
Komponenta	Avstrija	Danska	Švica	Poljska	Norveška
Natrijev azid	Haut	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 timer	STEL: 0.4 mg/m <sup>3</sup> 15	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 timer
	MAK-KZW: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	Hud	Minuten	minutach	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15
	15 Minuten		TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> 8	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8	minutter. value from the
	MAK-TMW: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8		Stunden	godzinach	regulation
	Stunden				
W	Dalmanii.	11 ¥1	l testes I	01	Čaštas Barratillas
Komponenta	Bolgarija	Hrvaška	Irska	Ciper	Češka Republika
Natrijev azid	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	kože	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 hr.	Skin-potential for	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8
			STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 min	cutaneous absorption	hodinách.
	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>				
	STEL : 0.3 mg/m <sup>3</sup> Skin notation	satima.	Skin	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	Potential for cutaneous
		satima. STEL-KGVI: 0.3 mg/m³			Potential for cutaneous absorption
		satima.		STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	Potential for cutaneous
Komponenta	Skin notation	satima. STEL-KGVI: 0.3 mg/m³ 15 minutama.	Skin	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	Potential for cutaneous absorption Ceiling: 0.3 mg/m³
Komponenta	Skin notation  Estonija	satima. STEL-KGVI: 0.3 mg/m³ 15 minutama.  Gibraltar	Skin Grčija	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ <b>Madžarska</b>	Potential for cutaneous absorption Ceiling: 0.3 mg/m³
Komponenta Natrijev azid	Skin notation  Estonija  Nahk	satima. STEL-KGVI: 0.3 mg/m³ 15 minutama.  Gibraltar Skin notation	Skin  Grčija  STEL: 0.1 ppm	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³  Madžarska  STEL: 0.3 mg/m³ 15	Potential for cutaneous absorption Ceiling: 0.3 mg/m³ Islandija STEL: 0.3 mg/m³
	Skin notation  Estonija  Nahk TWA: 0.1 mg/m³ 8	satima. STEL-KGVI: 0.3 mg/m³ 15 minutama.  Gibraltar Skin notation TWA: 0.1 mg/m³ 8 hr	Skin  Grčija  STEL: 0.1 ppm  STEL: 0.3 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³  Madžarska  STEL: 0.3 mg/m³ 15 percekben. CK	Potential for cutaneous absorption Ceiling: 0.3 mg/m³ Islandija STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ 8
	Estonija Nahk TWA: 0.1 mg/m³ 8 tundides.	satima. STEL-KGVI: 0.3 mg/m³ 15 minutama.  Gibraltar Skin notation	Grčija  STEL: 0.1 ppm  STEL: 0.3 mg/m³  TWA: 0.1 ppm	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³  Madžarska  STEL: 0.3 mg/m³ 15 percekben. CK TWA: 0.1 mg/m³ 8	Potential for cutaneous absorption Ceiling: 0.3 mg/m³ Islandija STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ 8 klukkustundum.
	Estonija  Nahk TWA: 0.1 mg/m³ 8 tundides. STEL: 0.3 mg/m³ 15	satima. STEL-KGVI: 0.3 mg/m³ 15 minutama.  Gibraltar Skin notation TWA: 0.1 mg/m³ 8 hr	Skin  Grčija  STEL: 0.1 ppm  STEL: 0.3 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³  Madžarska  STEL: 0.3 mg/m³ 15 percekben. CK	Potential for cutaneous absorption Ceiling: 0.3 mg/m³ Islandija STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ 8
	Estonija Nahk TWA: 0.1 mg/m³ 8 tundides.	satima. STEL-KGVI: 0.3 mg/m³ 15 minutama.  Gibraltar Skin notation TWA: 0.1 mg/m³ 8 hr	Grčija  STEL: 0.1 ppm  STEL: 0.3 mg/m³  TWA: 0.1 ppm	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³  Madžarska  STEL: 0.3 mg/m³ 15 percekben. CK TWA: 0.1 mg/m³ 8	Potential for cutaneous absorption Ceiling: 0.3 mg/m³ Islandija STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ 8 klukkustundum.
Natrijev azid	Estonija Nahk TWA: 0.1 mg/m³ 8 tundides. STEL: 0.3 mg/m³ 15 minutites.	satima. STEL-KGVI: 0.3 mg/m³ 15 minutama.  Gibraltar Skin notation TWA: 0.1 mg/m³ 8 hr STEL: 0.3 mg/m³ 15 min	Grčija  STEL: 0.1 ppm STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 ppm TWA: 0.3 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³  Madžarska  STEL: 0.3 mg/m³ 15 percekben. CK TWA: 0.1 mg/m³ 8 órában. AK	Potential for cutaneous absorption Ceiling: 0.3 mg/m³  Islandija STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ 8 klukkustundum. Skin notation
Natrijev azid  Komponenta	Estonija Nahk TWA: 0.1 mg/m³ 8 tundides. STEL: 0.3 mg/m³ 15 minutites.	satima. STEL-KGVI: 0.3 mg/m³ 15 minutama.  Gibraltar Skin notation TWA: 0.1 mg/m³ 8 hr STEL: 0.3 mg/m³ 15 min	Grčija  STEL: 0.1 ppm STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 ppm TWA: 0.3 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³  Madžarska  STEL: 0.3 mg/m³ 15 percekben. CK TWA: 0.1 mg/m³ 8 órában. AK	Potential for cutaneous absorption Ceiling: 0.3 mg/m³  Islandija  STEL: 0.3 mg/m³  TWA: 0.1 mg/m³ 8 klukkustundum. Skin notation  Romunijo
Natrijev azid	Estonija Nahk TWA: 0.1 mg/m³ 8 tundides. STEL: 0.3 mg/m³ 15 minutites.  Latvija skin - potential for	satima. STEL-KGVI: 0.3 mg/m³ 15 minutama.  Gibraltar Skin notation TWA: 0.1 mg/m³ 8 hr STEL: 0.3 mg/m³ 15 min	Grčija  STEL: 0.1 ppm STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 ppm TWA: 0.3 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³  Madžarska  STEL: 0.3 mg/m³ 15 percekben. CK TWA: 0.1 mg/m³ 8 órában. AK  Malta  possibility of significant	Potential for cutaneous absorption Ceiling: 0.3 mg/m³  Islandija  STEL: 0.3 mg/m³  TWA: 0.1 mg/m³ 8 klukkustundum. Skin notation  Romunijo Skin notation
Natrijev azid  Komponenta	Estonija Nahk TWA: 0.1 mg/m³ 8 tundides. STEL: 0.3 mg/m³ 15 minutites.  Latvija skin - potential for cutaneous exposure	satima. STEL-KGVI: 0.3 mg/m³ 15 minutama.  Gibraltar Skin notation TWA: 0.1 mg/m³ 8 hr STEL: 0.3 mg/m³ 15 min  Litva TWA: 0.1 mg/m³ IPRD Oda	Grčija  STEL: 0.1 ppm STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 ppm TWA: 0.3 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³  Madžarska  STEL: 0.3 mg/m³ 15 percekben. CK TWA: 0.1 mg/m³ 8 órában. AK  Malta  possibility of significant uptake through the skin	Potential for cutaneous absorption Ceiling: 0.3 mg/m³  Islandija  STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ 8 klukkustundum. Skin notation  Romunijo Skin notation TWA: 0.1 mg/m³ 8 ore
Natrijev azid  Komponenta	Estonija  Nahk TWA: 0.1 mg/m³ 8 tundides. STEL: 0.3 mg/m³ 15 minutites.  Latvija  skin - potential for cutaneous exposure STEL: 0.3 mg/m³	satima. STEL-KGVI: 0.3 mg/m³ 15 minutama.  Gibraltar Skin notation TWA: 0.1 mg/m³ 8 hr STEL: 0.3 mg/m³ 15 min	Grčija  STEL: 0.1 ppm STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 ppm TWA: 0.3 mg/m³  Luksemburg Possibility of significant uptake through the skin TWA: 0.1 mg/m³ 8	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³  Madžarska  STEL: 0.3 mg/m³ 15 percekben. CK TWA: 0.1 mg/m³ 8 órában. AK  Malta  possibility of significant uptake through the skin TWA: 0.1 mg/m³	Potential for cutaneous absorption Ceiling: 0.3 mg/m³  Islandija  STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ 8 klukkustundum. Skin notation  Romunijo Skin notation TWA: 0.1 mg/m³ 8 ore STEL: 0.3 mg/m³ 15
Natrijev azid  Komponenta	Estonija Nahk TWA: 0.1 mg/m³ 8 tundides. STEL: 0.3 mg/m³ 15 minutites.  Latvija skin - potential for cutaneous exposure	satima. STEL-KGVI: 0.3 mg/m³ 15 minutama.  Gibraltar Skin notation TWA: 0.1 mg/m³ 8 hr STEL: 0.3 mg/m³ 15 min  Litva TWA: 0.1 mg/m³ IPRD Oda	Grčija  STEL: 0.1 ppm STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 ppm TWA: 0.3 mg/m³  Luksemburg  Possibility of significant uptake through the skin TWA: 0.1 mg/m³ 8 Stunden	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³  Madžarska  STEL: 0.3 mg/m³ 15 percekben. CK TWA: 0.1 mg/m³ 8 órában. AK   Malta  possibility of significant uptake through the skin TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ 15	Potential for cutaneous absorption Ceiling: 0.3 mg/m³  Islandija  STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ 8 klukkustundum. Skin notation  Romunijo Skin notation TWA: 0.1 mg/m³ 8 ore
Natrijev azid  Komponenta	Estonija  Nahk TWA: 0.1 mg/m³ 8 tundides. STEL: 0.3 mg/m³ 15 minutites.  Latvija  skin - potential for cutaneous exposure STEL: 0.3 mg/m³	satima. STEL-KGVI: 0.3 mg/m³ 15 minutama.  Gibraltar Skin notation TWA: 0.1 mg/m³ 8 hr STEL: 0.3 mg/m³ 15 min  Litva TWA: 0.1 mg/m³ IPRD Oda	Grčija  STEL: 0.1 ppm STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 ppm TWA: 0.3 mg/m³  Luksemburg Possibility of significant uptake through the skin TWA: 0.1 mg/m³ 8	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³  Madžarska  STEL: 0.3 mg/m³ 15 percekben. CK TWA: 0.1 mg/m³ 8 órában. AK  Malta  possibility of significant uptake through the skin TWA: 0.1 mg/m³	Potential for cutaneous absorption Ceiling: 0.3 mg/m³  Islandija  STEL: 0.3 mg/m³  TWA: 0.1 mg/m³ 8 klukkustundum. Skin notation  Romunijo  Skin notation  TWA: 0.1 mg/m³ 8 ore STEL: 0.3 mg/m³ 15

Slovenija

TWA: 0.1 mg/m<sup>3</sup> 8 urah

Švedska

Binding STEL: 0.3

Rusijo

MAC: 5 mg/m<sup>3</sup>

Slovaška

Ceiling: 0.3 mg/m<sup>3</sup>

Komponenta

Tartrazine

Natrijev azid

Turčija

Deri

#### **EliA Curve Controls General**

Datum dopolnjene izdaje

29-Dec-2020

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

#### Biološke mejne vrednosti

Ta izdelek, kot se ga dobavlja, ne vsebuje nevarnih snovi, za katere so za obmocje 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

Ni razpoložljivih informacij.

(PNEC)

#### 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	-	EN 374	(minimalna zahteva)
	proizvaialca			

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

EliA Curve Controls General Stran 5 / 10

#### **EliA Curve Controls General**

Datum dopolnjene izdaje 29-Dec-2020

Fizikalni podatki tekoče

Videz prozorna, jasna rumena

Vonj brezbarvna
Mejne vrednosti vonja Ni smiselno
Tališče/območje tališča 0°C

Zmehčišče 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
Natrijev azid 0.3

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 Nevarne reakcije**Ne pride do nevarne polimerizacije.

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

EliA Curve Controls General Stran 6 / 10

Datum dopolnjene izdaje 29-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 prestavlja akutne toksicne nevarnosti.

(a) akutna strupenost;

Oralno ni razpoložljivih podatkov. Kožno ni razpoložljivih podatkov. Vdihavanje ni razpoložljivih podatkov.

v ania varije	m razpolozijivim podatkov.		
Komponenta	LD50 Ustno	LD50 Kožno	LC50 ob vdihavanju
Tartrazine	LD50 > 2000 mg/kg (Rat)		
Natrijev azid	LD50 = 27 mg/kg (Rat)	20 mg/kg ( Rabbit )	37 mg/l ( Rat )
Polyoxyethylene(20)sorbitan monolaurate	LD50 = 37000 mg/kg (Rat)		
Gelborange S	LD50 > 10000 mg/kg (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 kemicnih snovi.

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

EliA Curve Controls General Stran 7/10

**EliA Curve Controls General** 

Datum dopolnjene izdaje 29-Dec-2020

\_\_\_\_\_

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
Natrijev azid	LC50 96 h 0.7 mg/L	EC50 4.2 mg/l 48 h (		EC50 38.5 mg/l (
	LC50 96 h	Daphnia pulex )	IC50 272 mg/l ( green	Photobacterium
	LC50 0.7 mg/l 96 H (		algae )	phosphoreum)
	Lepomis macrochirus )		·	

12.2 Obstojnost 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 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

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

EliA Curve Controls General Stran 8/10

#### **EliA Curve Controls General**

Datum dopolnjene izdaje 29-Dec-2020

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

<u>IATA</u> 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.

<u>14.6. Posebni previdnostni ukrepi za Potrebni niso nobeni posebni ukrepi.</u> uporabnika

14.7. Pomorski prevoz v razsutem

Ni primerno, embalirano blago.

stanju v skladu z instrumenti IMO

# **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
Tartrazine	217-699-5	-		Х	Х	-	Х	Х	Х	Χ	KE-0685
											7
Natrijev azid	247-852-1	-		X	Х	-	Χ	Х	X	Χ	KE-3135
											7
Polyoxyethylene(20)sorbitan	-	-	500-018-	Х	Х	-	Χ	Χ	Х	Χ	KE-3168
monolaurate			3								1
Gelborange S	220-491-7	-		Х	Х	-	Χ	Χ	Х	Χ	KE-1234
											9

# 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
Tartrazine	WGK1	
Natrijev azid	WGK2	
Polyoxyethylene(20)sorbitan	WGK1	
monolaurate		

15.2 Ocena kemijske varnosti

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

EliA Curve Controls General Stran 9/10

#### **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

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

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

AICS -Avstralski seznam kemičnih snovi

NZIoC - Nova Zelandija seznam kemikalij

IARC - Mednarodna agencija za raziskave raka Predicted No Effect Concentration (PNEC)

ENCS - Japonske obstoječe in nove kemične snovi

LD50 - Smrtni odmerek 50%

EC50 - Učinkovita koncentracija 50%

POW - Porazdelitveni koeficient oktanol: Voda vPvB - zelo obstojne, zelo bioakumulativne

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

ADR - Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega ICAO/IATA - International Civil Aviation Organization/International Air Transport Association

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

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

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

29-Dec-2020

Povzetek razlicice 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 priporocilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo, skladišcenje, 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