

Datum van herziening 29-dec-2020 Herziene versie nummer: 10

# RUBRIEK 1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

**Productbenaming** EliA Curve Controls General

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Aanbevolen gebruik In vitro diagnostiek
Ontraden gebruik Alle andere toepassingen

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijf Phadia AB

Rapsgatan 7P P.O. Box 6460 751 37 UPPSALA

Sweden

+46 18 16 50 00

**E-mailadres** safetydatasheet.idd@thermofisher.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

CHEMTREC Nederland +(31)-858880596 CHEMTREC Belgie (Brussel) +(32)-28083237

## **RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

#### CLP indeling - Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Fysische gevaren

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria

#### Gezondheidsgevaren

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria

#### **Milieugevaren**

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria

Voor de volledige tekst van de in deze paragraaf genoemde H-statements, zie paragraaf 16

## 2.2. Etiketteringselementen

EliA Curve Controls General Pagina 1/11

Geen

#### 2.3. Andere gevaren

Dit materiaal wordt bereid uit menselijk weefsel. De donoren zijn getest middels door de FDA goedgekeurde methoden en negatief bevonden voor antistoffen tegen HIV-1 en HIV-2, niet-reactief voor HBsAg en niet-reactief voor HCV. Hanteren als potentieel infectueus materiaal

Dit preparaat bevat geen stof die als persistent, bioaccumulerend of toxisch (PBT) beschouwd wordt. Dit preparaat bevat geen stof die als zeer persistent of zeer bioaccumulerend (zPzB) beschouwd wordt.

## **RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**

Bestanddeel	CAS-Nr	EG-Nr.	Massaprocent	CLP indeling - Verordening (EG) nr. 1272/2008
Tartrazine	1934-21-0	EEC No. 217-699-5	<1	-
Natriumazide	26628-22-8	EEC No. 247-852-1	<0.1	Acute Tox. 2 (H300) (EUH032) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)
Gepooled humaan serum in buffer	-		>95	-
Polyoxyethyleensorbitanmonolaur aat	9005-64-5		<1	-
Humaan Immuunglobulinen	N/A		<1	-
Zonnegeel FCF	2783-94-0	EEC No. 220-491-7	<1	-

Bestanddeel	Specific concentration limits (SCL's)	M-factor	Component notes
Natriumazide	-	1	-

Voor de volledige tekst van de in deze paragraaf genoemde H-statements, zie paragraaf 16

## **RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN**

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Contact met de ogen Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende minstens 15

minuten. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Contact met de huid Onmiddellijk afspoelen met veel water en zeep. Verontreinigde kleding wassen alvorens

deze opnieuw te gebruiken.

Inslikken Mond schoonmaken met water en daarna veel water drinken. Indien nodig een arts

raadplegen.

**Inademing** Een niet te verwachten blootstellingsroute.

Persoonlijke beschermingsmiddelen Ervoor zorgen dat het medisch personeel op de hoogte is van de stof(fen) in kwestie en dat

voor hulpverleners men voorzorgsmaatregelen neemt om zichzelf te beschermen en verspreiding van de

stof(fen) te voorkomen.

EliA Curve Controls General Pagina 2/11

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

Datum van herziening 29-dec-2020

#### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen redelijkerwijze te voorzien.

#### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

**Opmerkingen voor arts** De symptomen behandelen.

## **RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

#### 5.1. Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen

Blusmaatregelen gebruiken die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de directe omgeving.

### Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden

Geen informatie beschikbaar.

#### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Onbekend.

#### Gevaarlijke verbrandingsproducten

Geen onder normale gebruiksomstandigheden.

## 5.3. Advies voor brandweerlieden

Geen informatie beschikbaar.

# RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Beschermende handschoenen en oog-/gelaatsbescherming dragen.

#### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving.

#### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Opnemen met adsorberend materiaal (bv. doek, vlies). Reinigen met ontsmettingsmiddelen. Verwijder productafval of gebruikte containers in overeenstemming met gemeentelijke regelgeving.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 8 en 13.

## **RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG**

#### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Handen wassen vóór pauzes en onmiddellijk na hantering van het product. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

EliA Curve Controls General Pagina 3/11

Datum van herziening 29-dec-2020

## 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Instructies in acht nemen voorafgaand aan gebruik.

## 7.3. Specifiek eindgebruik

Instructies in acht nemen voorafgaand aan gebruik.

## RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

## 8.1. Controleparameters

## Blootstellingsgrenswaarden

Bestanddeel	Europese Unie	Het Verenigd	Frankrijk	België	Spanje
	-	Koninkrijk	_	_	
Natriumazide	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> (8h)	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 min	TWA / VME: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	Huid	STEL / VLA-EC: 0.3
	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 hr	(8 heures). restrictive		mg/m³ (15 minutos).
	(15min)	Skin	limit		TWA / VLA-ED: 0.1
	Skin		STEL / VLCT: 0.3		mg/m³ (8 horas)
			mg/m <sup>3</sup> . restrictive limit		Piel
			Peau		

Bestanddeel	Italië	Duitsland	Portugal	Nederland	Finland
Natriumazide	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		lho
	Pelle	Höhepunkt: 0.4 mg/m <sup>3</sup>	Pele		

Bestanddeel	Oostenrijk	Denemarken	Zwitserland	Polen	Noorwegen
Natriumazide	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				

Bulgarije	Kroatië	lerland	Cyprus	Tsjechische Republiek
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>	TWA-GVI: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8	STEL: 0.3 mg/m3 15 min	cutaneous absorption	hodinách.
Skin notation	satima.	Skin	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	Potential for cutaneous
	STEL-KGVI: 0.3 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	absorption
	15 minutama.			Ceiling: 0.3 mg/m <sup>3</sup>
	TWA: 0.1 mg/m³ STEL : 0.3 mg/m³ Skin notation	TWA: 0.1 mg/m³ kože STEL: 0.3 mg/m³ TWA-GVI: 0.1 mg/m³ 8 Skin notation STEL-KGVI: 0.3 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ kože TWA: 0.1 mg/m³ 8 hr.  STEL: 0.3 mg/m³ TWA-GVI: 0.1 mg/m³ 8 STEL: 0.3 mg/m³ 15 min  Stel-KGVI: 0.3 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ kože TWA: 0.1 mg/m³ 8 hr. STEL: 0.3 mg/m³ 15 min Skin notation STEL: 0.3 mg/m³ 8 hr. STEL: 0.3 mg/m³ 15 min SKin STEL: 0.3 mg/m³ 15 min STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ TWA:

Bestanddeel	Estland	Gibraltar	Griekenland	Hongarije	IJsland
Natriumazide	Nahk	Skin notation	STEL: 0.1 ppm	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>
	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 hr	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	percekben. CK	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8
	tundides.	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 min	TWA: 0.1 ppm	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8	klukkustundum.
	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15		TWA: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	órában. AK	Skin notation
	minutites.				

Bestanddeel	Letland	Litouwen	Luxemburg	Malta	Roemenië
Natriumazide	skin - potential for	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> IPRD	Possibility of significant	possibility of significant	Skin notation
	cutaneous exposure	Oda	uptake through the skin	uptake through the skin	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 ore
	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15
	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>		Stunden	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15	minute
	_		STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15	minuti	
			Minuten		

Bestanddeel	Rusland	Slowaakse Republiek	Slovenië	Zweden	Turkije

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

Datum van herziening 29-dec-2020

Tartrazine	MAC: 5 mg/m <sup>3</sup>				
Natriumazide		Ceiling: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 urah	Binding STEL: 0.3	Deri
		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

#### Biologische grenswaarden

Dit product, zoals geleverd, bevat geen gevaarlijke stoffen waarvoor biologische grenswaarden zijn vastgesteld door de regiospecifieke regelgevingsinstanties

#### Monitoringsmethoden

EN 14042:2003 Titel-ID: Werkplekatmosfeer. Richtlijn voor de toepassing en het gebruik van procedures voor de beoordeling van blootstelling aan chemische en biologische stoffen.

Afgeleide doses zonder effect

Geen informatie beschikbaar.

(DNEL)

Voorspelde geen effect-concentratie Geen informatie beschikbaar. (PNEC)

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Technische beheersmaatregelen

Geen onder normale gebruiksomstandigheden.

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

**Bescherming van de ogen** Speciale beschermende uitrusting is niet vereist.

Bescherming van de handen Beschermende handschoenen.

Gegevens over het handschoenmateriaal	Doorbraaktijd	Dikte van de handschoenen	EU-norm	Handschoen commentaar
Nitrilrubber	Zie aanbevelingen van de fabrikant	-	EN 374	(minimumeis)

Huid- en lichaamsbescherming Speciale beschermende uitrusting is niet vereist.

Ademhalingsbescherming Speciale beschermende uitrusting is niet vereist.

Grootschalige / gebruik in

noodgevallen

Speciale beschermende uitrusting is niet vereist

Aanbevolen filtertype:

Kleinschalige / Laboratorium

gebruik

Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.

Aanbevolen half masker: -

Hygiënische maatregelen Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik.

Beheersing van milieublootstelling Inhoud/containers afvoeren in overeenstemming met plaatselijke regelgeving.

#### **RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

EliA Curve Controls General Pagina 5 / 11

**EliA Curve Controls General** 

Datum van herziening 29-dec-2020

Fysische toestand Vloeistof

Voorkomen Helder Geel Geur Geen

Geurdrempelwaarde Niet van toepassing

Smeltpunt/-traject 0°C

Verwekingspunt Geen gegevens beschikbaar

Kookpunt/Kooktraject 100°C

Ontvlambaarheid (Vloeistof) Geen gegevens beschikbaar

Ontvlambaarheid (vast, gas)

Explosiegrenzen

Niet van toepassing
Niet van toepassing

Vlampunt Niet van toepassing Methode - Geen informatie beschikbaar

Zelfontbrandingstemperatuur Niet van toepassing

Ontledingstemperatuur Geen informatie beschikbaar

**pH** 7.0 - 7.3

Viscositeit Geen informatie beschikbaar

Oplosbaarheid in water Oplosbaar in water

Oplosbaarheid in andere Geen informatie beschikbaar

oplosmiddelen

Verdelingscoëfficient (n-octanol/water)

Bestanddeel log Pow

Natriumazide 0.3

DampspanningGeen informatie beschikbaarDichtheidRelatieve dichtheidGeen informatie beschikbaar

Bulkdichtheid Niet van toepassing

**Dampdichtheid** Geen informatie beschikbaar

**Deeltjeskenmerken** Niet van toepassing (vloeistof)

Geen informatie beschikbaar

9.2. Overige informatie

Explosie-eigenschappen Niet van toepassing Oxiderende eigenschappen Niet van toepassing

Verdampingssnelheid Niet van toepassing - Niet bepaald

## **RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT**

10.1. Reactiviteit

Er zijn geen bekende reactiviteitsgevaren verbonden aan dit product.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

**Gevaarlijke polymerisatie** Gevaarlijke polymerisatie komt niet voor.

Gevaarlijke reacties Geen bij normale verwerking.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Onbekend.

10.5. Chemisch op elkaar

inwerkende materialen Onbekend.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen onder normale gebruiksomstandigheden.

## **RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**

EliA Curve Controls General Pagina 6 / 11

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

Datum van herziening 29-dec-2020

## 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Productinformatie Het product vormt geen gevaar voor acute toxiciteit op basis van bekende of de verstrekte

informatie.

a) acute toxiciteit;

Oraal Geen gegevens beschikbaar.

Dermaal Geen gegevens beschikbaar.
Inademing Geen gegevens beschikbaar.

Illaucilling	Ocen gegevens beschikbaar.		
Bestanddeel	LD50 oraal	LD50 huid	LC50 Inademing
Tartrazine	LD50 > 2000 mg/kg (Rat)		
Natriumazide	LD50 = 27 mg/kg (Rat)	20 mg/kg ( Rabbit )	37 mg/l ( Rat )
Polyoxyethyleensorbitanmonolauraat	LD50 = 37000 mg/kg ( Rat )		
Zonnegeel FCF	LD50 > 10000 mg/kg (Rat)		

b) huidcorrosie/-irritatie; Geen gegevens beschikbaar.

c) ernstig oogletsel/oogirritatie; Geen gegevens beschikbaar.

d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid;

**Luchtweg- Huid**Geen gegevens beschikbaar.
Geen gegevens beschikbaar.

e) mutageniteit in geslachtscellen; Geen gegevens beschikbaar.

f) kankerverwekkendheid; Dit product bevat geen stoffen waarvan bekend is dat ze kankerverwekkend zijn.

<i>j</i> ,			
Bestanddeel	Testmethode	Onderzoekssoorten / duur	Studie resultaat
Natriumazide			Geen bestanddeel van dit
			product, voorzover aanwezig in
			een concentratie van meer dan of
			gelijk aan 0.1% is geïdentificeerd
			als een waarschijnlijk, mogelijk of
			bevestigd carcinogeen door
			IARC.

g) giftigheid voor de voortplanting; Geen gegevens beschikbaar.

h) STOT bij eenmalige blootstelling; Geen gegevens beschikbaar.

i) STOT bij herhaalde blootstelling; Geen gegevens beschikbaar.

j) gevaar bij inademing; Geen gegevens beschikbaar.

Bestanddeel	Andere schadelijke effecten
Natriumazide	Symptomen van overmatige blootstelling zijn duizeligheid, hoofdpijn, moeheid, misselijkheid, bewusteloosheid,
	ademstilstand. Schadelijk voor centraal zenuwstelsel en hart. Dodelijk bij inslikken.

Symptomen / effecten, acute en uitgestelde Geen informatie beschikbaar.

EliA Curve Controls General Pagina 7/11

**EliA Curve Controls General** 

Datum van herziening 29-dec-2020

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen.

## **RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE**

12.1. Toxiciteit

**Ecotoxiciteit** Geen informatie beschikbaar.

Bestanddeel	Zoetwatervis	Watervlo	Zoetwateralgen	Microtox
Natriumazide	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. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen informatie beschikbaar.

**12.3. Bioaccumulatie** Geen informatie beschikbaar.

Bestanddeel	log Pow	Bioconcentratiefactor (BCF)
Natriumazide	0.3	

**12.4. Mobiliteit in de bodem** Geen informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en

zPzB-beoordeling

Dit preparaat bevat geen stof die als persistent, bioaccumulerend of toxisch (PBT) beschouwd wordt. Dit preparaat bevat geen stof die als zeer persistent of zeer

bioaccumulerend (zPzB) beschouwd wordt.

12.6. Hormoonontregelende

eigenschappen Informatie m.b.t. hormoonontregeling

Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen

12.7. Andere schadelijke effecten

Persistente organische verontreinigende stoffen Ozonafbrekend vermogen

Dit product bevat geen bewezen of verdachte stof.

Dit product bevat geen bewezen of verdachte stof.

## **RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**

## 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residu/ongebruikte producten

Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving.

Verontreinigde verpakking Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving.

Europese afvalstoffenlijst Overige informatie 18 01 07 andere chemicaliën dan onder 18 01 06 zijn vermeld.

Geen informatie beschikbaar.

## **RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**

EliA Curve Controls General Pagina 8 / 11

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

Datum van herziening 29-dec-2020

IMDG/IMO

Niet gereguleerd

14.1. VN-nummer
14.2. Juiste ladingnaam
overeenkomstig de
modelreglementen van de VN
14.3. Transportgevarenklasse(n)
14.4. Verpakkingsgroep

ADR Niet gereguleerd

14.1. VN-nummer
14.2. Juiste ladingnaam
overeenkomstig de
modelreglementen van de VN
14.3. Transportgevarenklasse(n)
14.4. Verpakkingsgroep

<u>IATA</u> Niet gereguleerd

14.1. VN-nummer
14.2. Juiste ladingnaam
overeenkomstig de
modelreglementen van de VN
14.3. Transportgevarenklasse(n)
14.4. Verpakkingsgroep

**14.5. Milieugevaren** Geen risico's geïdentificeerd.

<u>14.6. Bijzondere voorzorgen voor de</u> Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist. <u>gebruiker</u>

<u>14.7. Zeevervoer in bulk</u> Niet van toepassing, verpakte goederen. <u>overeenkomstig IMO-instrumenten</u>

## **RUBRIEK 15: REGELGEVING**

#### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Internationale inventarissen X = genoteerd

Bestanddeel	EINECS	ELINCS	NLP	TSCA	DSL	NDSL	PICCS	ENCS	IECSC	AICS	KECL
Tartrazine	217-699-5	-		Х	Х	1	Х	Х	Х	Х	KE-0685 7
Natriumazide	247-852-1	-		Х	Х	1	Х	Х	Х	Х	KE-3135 7
Polyoxyethyleensorbitanmono lauraat	i	-	500-018- 3	Х	Х	ı	Х	Х	Х	Х	KE-3168 1
Zonnegeel FCF	220-491-7	-		Х	Х	-	X	Х	Х	Х	KE-1234 9

Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen

Niet van toepassing

#### Nationale regelgeving

Bestanddeel	Duitsland Water Classificatie (VwVwS)	Duitsland - TA-Luft Klasse
Tartrazine	WGK1	
	•	•

EliA Curve Controls General Pagina 9/11

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

Datum van herziening 29-dec-2020

Natriumazide	WGK2	
Polyoxyethyleensorbitanmonolau	WGK1	
raat		

.

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling / rapporteren (CSA / CSR) is niet vereist.

## **RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE**

#### Volledige tekst van H-zinnen in paragraaf 2 en 3

H300 - Dodelijk bij inslikken

H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen

H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

EUH032 - Vormt zeer giftig gas in contact met zuren

#### Legenda

**CAS** - Chemical Abstracts Service

**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances (Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen/Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan)

**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Filippijnen inventaris van chemicaliën en chemische stoffen)

**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances (Chinese inventaris van bestaande chemische stoffen)

**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Koreaanse bestaande en geëvalueerde chemische stoffen)

WEL - Werkplaats blootstellingslimiet

**ACGIH** - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Amerikaanse vereniging voor arbeidshygiëne)

DNEL - Bepaalde afgeleide doses zonder effect
RPE - Ademhalingsbeschermingsmiddelen

LC50 - Letale Concentratie 50%

NOEC - Concentratie zonder waargenomen effecten

PBT - Persistent, bioaccumulerend, Vergiftig

**ADR** - Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

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

**OECD** - Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling **BCF** - Bioconcentratiefactor (BCF)

## Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

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

Leveranciers veiligheidsinformatieblad, Chemadvisor - LOLI, Merck-index, RTECS

**Trainingsadvies** 

Training in bewustzijn van chemische risico met inbegrip van etikettering, veiligheidsinformatiebladen, persoonlijke beschermingsmiddelen en hygiëne.

Datum van herziening 29-dec-2020

Samenvatting revisie Bijwerken naar CLP format, veiligheidsinformatieblad-rubrieken bijgewerkt, 1, 16.

**TSCA** - (Toxic Substances Control Act; Amerikaanse wet inzake het beheer van toxische stoffen) Rubriek 8(b) Inventaris

**DSL/NDSL** - Canadese Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Canadese lijst van binnenlandse/niet-binnenlandse chemische stoffen)

**ENCS** - Japan Inventory of Existing and New Chemical Substances (Japanse inventaris van bestaande en nieuwe chemische stoffen) **AICS** - Australische inventaris voor chemische stoffen (Australian Inventory of Chemical Substances)

**NZIOC** - New Zealand Inventory of Chemicals (Nieuw-Zeeland inventaris van chemicaliën)

TWA - Tijdgewogen gemiddelde

IARC - Internationaal instituut voor kankeronderzoek

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)

LD50 - Letale dosis 50%

**EC50** - Effectieve Concentratie 50% **POW** - Verdelingscoëfficiënt octanol: Water

vPvB - zeer persistent en sterk bioaccumulerend

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

**MARPOL** - Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen

ATE - Acute toxiciteitsschattingen VOS (vluchtige organische stoffen)

# Dit veiligheidsinformatieblad is overeenkomstig de eisen van de Verordening (EG) 1907/2006

EliA Curve Controls General Pagina 10 / 11

**EliA Curve Controls General** 

Datum van herziening 29-dec-2020

## VERORDENING (EU) 2020/878 VAN DE COMMISSIE tot wijziging van bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1907/2006

Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en naar onze beste kennis en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig werken (hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen) en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst

# Einde van het veiligheidsinformatieblad

EliA Curve Controls General Pagina 11 / 11