

Datum van herziening 17-sep-2024

Herziene versie nummer: 5

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

1.1. Productidentificatie

**Productbeschrijving:** EliA IgG Conjugate 50

Cat No.: 83-1017-41

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

Aanbevolen gebruikIn vitro diagnostiekOntraden gebruikAlle 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

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

#### Gezondheidsgevaren

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

#### **Milieugevaren**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

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

#### 2.2. Etiketteringselementen

EliA IgG Conjugate 50 Pagina 1/11

Geen

#### 2.3. Andere gevaren

Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen. 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
Natriumazide	26628-22-8	EEC No. 247-852-1	<0.1	Acute Tox. 2 (H300) (EUH032) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)

Bestanddeel	Specifieke concentratiegrenzen (SCL's)	M-Factor	Component opmerkingen
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.

#### 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

EliA IgG Conjugate 50 Pagina 2 / 11

EliA IgG Conjugate 50

Datum van herziening 17-sep-2024

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.

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

Bewaren bij een temperatuur tussen 2 en 8°C.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

EliA IgG Conjugate 50 Pagina 3 / 11

Instructies in acht nemen voorafgaand aan gebruik.

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

#### 8.1. Controleparameters

#### Blootstellingsgrenswaarden

Lijst bron (nen) **Europese Unie** - Richtlijn (EU) 2019/1831 van de Commissie van 24 oktober 2019 tot vaststelling van een vijfde lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling uit hoofde van Richtlijn 98/24/EG van de Raad en tot wijziging van Richtlijn 2000/39/EG van de Commissie

Bestanddeel	Europese Unie	Het Verenigd Koninkrijk	Frankrijk	België	Spanje
Natriumazide	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> (8h)	STEL: 0.3 mg/m3 15 min	TWA / VME: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 uren	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	Huid	mg/m³ (15 minutos).
	(15min)	Skin	limit		TWA / VLA-ED: 0.1
	Skin		STEL / VLCT: 0.3		mg/m³ (8 horas)
			mg/m³. 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
	Time Weighted Average	Stunden). ĂGW -	minutos	STEL: 0.3 mg/m3 15	tunteina
	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15	exposure factor 2	Ceiling: 0.29 mg/m <sup>3</sup>	minuten	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15
	minuti. Short-term	TWA: 0.2 mg/m³ (8	Ceiling: 0.11 ppm	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 uren	minuutteina
	Pelle	Stunden). MAK	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 horas	_	lho
		Höhepunkt: 0.4 mg/m <sup>3</sup>	Pele		
Dootonddool	Operanniile	Danamanlan	7. vite a ula mal	Dalan	Naamusaas
Bestanddeel Natriumazide	Oostenrijk Haut	Denemarken	Zwitserland	Polen	Noorwegen
natriumazide	MAK-KZGW: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 timer STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15	STEL: 0.4 mg/m³ 15	STEL: 0.3 mg/m³ 15	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 time STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15
	15 Minuten	minutter	Minuten TWA: 0.2 mg/m³ 8	minutach TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8	minutter, value from th
	MAK-TMW: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8		Stunden	godzinach	regulation
	Stunden	riuu	Stunden	godzinach	regulation
Bestanddeel	Bulgarije	Kroatië	lerland		Tsjechische Republie
Natriumazide	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>		STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 min		hodinách.
	Skin notation	satima.	Skin	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	Potential for cutaneou
		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>
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			
	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 tundides.	TWA: 0.1 mg/m³ 8 hr STEL: 0.3 mg/m³ 15 min	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	percekben. CK TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8
	tundides.	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 hr STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 min	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	percekben. CK	
			STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 ppm	percekben. CK TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8	TWA: 0.1 mg/m³ 8 klukkustundum.
	tundides. STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15		STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 ppm	percekben. CK TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8	TWA: 0.1 mg/m³ 8 klukkustundum.
Bestanddeel	tundides. STEL: 0.3 mg/m³ 15 minutites.  Letland	STEL: 0.3 mg/m³ 15 min	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 ppm TWA: 0.3 mg/m <sup>3</sup> Luxemburg	percekben. CK TWA: 0.1 mg/m³ 8 órában. AK Malta	TWA: 0.1 mg/m³ 8 klukkustundum. Skin notation
Bestanddeel Natriumazide	tundides. STEL: 0.3 mg/m³ 15 minutites.  Letland skin - potential for	STEL: 0.3 mg/m³ 15 min  Litouwen  TWA: 0.1 mg/m³ IPRD	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 ppm TWA: 0.3 mg/m³  Luxemburg  Possibility of significant	percekben. CK TWA: 0.1 mg/m³ 8 órában. AK   Malta possibility of significant	TWA: 0.1 mg/m³ 8 klukkustundum. Skin notation  Roemenië Skin notation
	tundides. STEL: 0.3 mg/m³ 15 minutites.  Letland skin - potential for cutaneous exposure	STEL: 0.3 mg/m³ 15 min  Litouwen  TWA: 0.1 mg/m³ IPRD Oda	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 ppm TWA: 0.3 mg/m³  Luxemburg Possibility of significant uptake through the skin	percekben. CK TWA: 0.1 mg/m³ 8 órában. AK  Malta possibility of significant uptake through the skin	TWA: 0.1 mg/m³ 8 klukkustundum. Skin notation  Roemenië Skin notation TWA: 0.1 mg/m³ 8 or
	tundides. STEL: 0.3 mg/m³ 15 minutites.  Letland skin - potential for cutaneous exposure STEL: 0.3 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³ 15 min  Litouwen  TWA: 0.1 mg/m³ IPRD	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 ppm TWA: 0.3 mg/m³  Luxemburg Possibility of significant uptake through the skin TWA: 0.1 mg/m³ 8	percekben. CK TWA: 0.1 mg/m³ 8 órában. AK   Malta possibility of significant uptake through the skin TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ 8 klukkustundum. Skin notation  Roemenië Skin notation TWA: 0.1 mg/m³ 8 or STEL: 0.3 mg/m³ 15
	tundides. STEL: 0.3 mg/m³ 15 minutites.  Letland skin - potential for cutaneous exposure	STEL: 0.3 mg/m³ 15 min  Litouwen  TWA: 0.1 mg/m³ IPRD Oda	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 ppm TWA: 0.3 mg/m³  Luxemburg Possibility of significant uptake through the skin TWA: 0.1 mg/m³ 8 Stunden	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	TWA: 0.1 mg/m³ 8 klukkustundum. Skin notation  Roemenië Skin notation TWA: 0.1 mg/m³ 8 or
	tundides. STEL: 0.3 mg/m³ 15 minutites.  Letland skin - potential for cutaneous exposure STEL: 0.3 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³ 15 min  Litouwen  TWA: 0.1 mg/m³ IPRD Oda	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 ppm TWA: 0.3 mg/m³  Luxemburg  Possibility of significant uptake through the skin TWA: 0.1 mg/m³ 8 Stunden 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	TWA: 0.1 mg/m³ 8 klukkustundum. Skin notation  Roemenië Skin notation TWA: 0.1 mg/m³ 8 or STEL: 0.3 mg/m³ 15
	tundides. STEL: 0.3 mg/m³ 15 minutites.  Letland skin - potential for cutaneous exposure STEL: 0.3 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³ 15 min  Litouwen  TWA: 0.1 mg/m³ IPRD Oda	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 ppm TWA: 0.3 mg/m³  Luxemburg Possibility of significant uptake through the skin TWA: 0.1 mg/m³ 8 Stunden	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	TWA: 0.1 mg/m³ 8 klukkustundum. Skin notation  Roemenië Skin notation TWA: 0.1 mg/m³ 8 or STEL: 0.3 mg/m³ 15
Natriumazide	tundides. STEL: 0.3 mg/m³ 15 minutites.  Letland skin - potential for cutaneous exposure STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	Litouwen TWA: 0.1 mg/m³ 15 min Oda STEL: 0.3 mg/m³ 1PRD Oda STEL: 0.3 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 ppm TWA: 0.3 mg/m³  Luxemburg  Possibility of significant uptake through the skin TWA: 0.1 mg/m³ 8 Stunden STEL: 0.3 mg/m³ 15 Minuten	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 minuti	TWA: 0.1 mg/m³ 8 klukkustundum. Skin notation  Roemenië Skin notation TWA: 0.1 mg/m³ 8 or STEL: 0.3 mg/m³ 15 minute
	tundides. STEL: 0.3 mg/m³ 15 minutites.  Letland skin - potential for cutaneous exposure STEL: 0.3 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³ 15 min  Litouwen  TWA: 0.1 mg/m³ IPRD Oda	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 ppm TWA: 0.3 mg/m³  Luxemburg  Possibility of significant uptake through the skin TWA: 0.1 mg/m³ 8 Stunden 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	TWA: 0.1 mg/m³ 8 klukkustundum. Skin notation  Roemenië Skin notation TWA: 0.1 mg/m³ 8 or STEL: 0.3 mg/m³ 15

EliA IgG Conjugate 50 Pagina 4 / 11

Koža

STEL: 0.3 mg/m3 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

Potential for cutaneous

absorption TWA: 0.1 mg/m<sup>3</sup>

#### EliA IgG Conjugate 50

Datum van herziening 17-sep-2024

#### 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 Minimum Effect Level (DMEL) / Afgeleide doses zonder effect (DNEL)

Zie de tabel voor de waarden

Component	Acute effect lokale (Huid)	Acute effect systemische (Huid)	Chronische effecten lokale (Huid)	Chronische effecten systemische (Huid)
Natriumazide 26628-22-8 ( <0.1 )				DNEL = 46.7µg/kg bw/day

Component	Acute effect lokale (Inademing)	Acute effect systemische (Inademing)	Chronische effecten lokale (Inademing)	Chronische effecten systemische (Inademing)
Natriumazide 26628-22-8 ( <0.1 )				DNEL = 0.164mg/m <sup>3</sup>

#### Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)

Zie onderstaande waarden.

Γ	Component	Zoetwater	Zoet water	Water	Micro-organismen	Bodem
1			sediment	Intermitterende	in	(Landbouw)
					afvalwaterbehand	
L					elingsinstallatie	
Γ	Natriumazide	PNEC = $0.35\mu g/L$	$PNEC = 16.7 \mu g/kg$	$PNEC = 3.5 \mu g/L$	PNEC = 30µg/L	
	26628-22-8 ( < 0.1 )		sediment dw			

	Component	Zeewater	Zeewater sediment	Zeewater Intermitterende	Voedselketen	Lucht
Γ	Natriumazide	PNEC = 15ng/L	$PNEC = 0.72 \mu g/kg$	PNEC = 150ng/L		
	26628-22-8 ( <0.1 )		sediment dw			

#### 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.

EliA IgG Conjugate 50 Pagina 5 / 11

EliA IgG Conjugate 50 Datum van herziening 17-sep-2024

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

Fysische toestand Vloeistof

Voorkomen Helder Blauw

Geur Geen

Geurdrempelwaarde Niet van toepassing

Smeltpunt/-traject 0°C

Verwekingspunt Geen gegevens beschikbaar

100°C Kookpunt/Kooktraject

Ontvlambaarheid (Vloeistof) Geen gegevens beschikbaar

Ontvlambaarheid (vast, gas) Niet van toepassing Explosiegrenzen Niet van toepassing

**Vlampunt** Niet van toepassing Methode - Geen informatie beschikbaar

Zelfontbrandingstemperatuur Niet van toepassing

Geen informatie beschikbaar Ontledingstemperatuur

7.0 - 7.2На

Geen informatie beschikbaar Viscositeit

Oplosbaarheid in water Oplosbaar in water

Geen informatie beschikbaar Oplosbaarheid in andere

oplosmiddelen

Verdelingscoëfficient (n-octanol/water) Bestanddeel log Pow 0.3

Natriumazide

Geen informatie beschikbaar **Dampspanning** Dichtheid / Relatieve dichtheid Geen informatie beschikbaar

Bulkdichtheid Niet van toepassing

Dampdichtheid Geen informatie beschikbaar Geen informatie beschikbaar

Deeltjeseigenschappen Niet van toepassing (vloeistof)

9.2. Overige informatie

Explosie-eigenschappen Niet van toepassing Oxiderende eigenschappen Niet van toepassing

Verdampingssnelheid Niet van toepassing - Niet beschikbaar

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

10.1. Reactiviteit

Onbekend.

EliA IgG Conjugate 50 Pagina 6/11

Datum van herziening 17-sep-2024

EliA IgG Conjugate 50

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**

#### 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.

Bestanddeel	LD50 oraal	LD50 huid	LC50 Inademing
Natriumazide	LD50 = 27 mg/kg (Rat)	20 mg/kg (Rabbit)	37 mg/l ( 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.

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.

EliA IgG Conjugate 50 Pagina 7 / 11

EliA IgG Conjugate 50

Datum van herziening 17-sep-2024

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 har Dodelijk bij inslikken.	

Symptomen / effecten,

acute en uitgestelde Geen informatie beschikbaar.

#### 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

Geen effect bekend.

Geen effect bekend.

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

EliA IgG Conjugate 50 Pagina 8 / 11

EliA IgG Conjugate 50

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residu/ongebruikte

producten

Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving.

Datum van herziening 17-sep-2024

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**

Niet gereguleerd IMDG/IMO

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

IATA 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.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.

gebruiker

14.7. Zeevervoer in bulk Niet van toepassing, verpakte goederen.

overeenkomstig IMO-instrumenten

## **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
Natriumazide	247-852-1	-		Х	Х	-	Χ	Χ	Χ	Χ	KE-3135
											7

EliA IgG Conjugate 50 Pagina 9/11

#### EliA IgG Conjugate 50

Datum van herziening 17-sep-2024

Bestanddeel	Seveso III-richtlijn (2012/18/EU) - drempelwaarden voor zware ongevallen Notification	Seveso III-richtlijn (2012/18/EC) - drempelwaarden voor veiligheidsrapport Eisen
Natriumazide	H2 50-200 ton, E1 100-200 ton	H2 50-200 ton, E1 100-200 ton

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 (AwSV)	Duitsland - TA-Luft Klasse
Natriumazide	WGK2	

Letten op richtlijn 2000/39/EG vaststelling van een eerste lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling .

#### 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 DSL/NDSL - Canadese Domestic Substances List/Non-Domestic 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

**DNEL** - Bepaalde afgeleide doses zonder effect RPE - Ademhalingsbeschermingsmiddelen

LC50 - Letale Concentratie 50%

NOEC - Concentratie zonder waargenomen effecten

PBT - Persistent, bioaccumulerend, Vergiftig

(Amerikaanse vereniging voor arbeidshygiëne)

EC50 - Effectieve Concentratie 50%

POW - Verdelingscoëfficiënt octanol: Water

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

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

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%

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)

EliA IgG Conjugate 50 Pagina 10 / 11

EliA IgG Conjugate 50

Datum van herziening 17-sep-2024

#### **Trainingsadvies**

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

Datum van herziening

17-sep-2024

Samenvatting revisie

veiligheidsinformatieblad-rubrieken bijgewerkt, 3, 7.

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

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 IgG Conjugate 50 Pagina 11 / 11