

**RUBRIEK 1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING****1.1. Productidentificatie**

**Productbeschrijving:** EliA Calprotectin 2 Calibrators  
**Cat No. :** 83-1124-01

**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 België (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**

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

EliA Calprotectin 2 Calibrators

Datum van herziening 09-sep-2024

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 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
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)

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

<b>Contact met de ogen</b>	Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende minstens 15 minuten. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
<b>Contact met de huid</b>	Onmiddellijk afspoelen met veel water en zeep. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
<b>Inslikken</b>	Mond schoonmaken met water en daarna veel water drinken. Indien nodig een arts raadplegen.
<b>Inademing</b>	Een niet te verwachten blootstellingsroute.
<b>Persoonlijke beschermingsmiddelen voor hulpverleners</b>	Ervoor zorgen dat het medisch personeel op de hoogte is van de stof(fen) in kwestie en dat 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

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. Milieuvorzorgsmaatregelen

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.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

EliA Calprotectin 2 Calibrators

Datum van herziening 09-sep-2024

## 7.3. Specifiek eindgebruik

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

Bestanddeel	Italië	Duitsland	Portugal	Nederland	Finland
Natriumazide	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 ore. Time Weighted Average STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 minuti. Short-term 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

Bestanddeel	Oostenrijk	Denemarken	Zwitserland	Polen	Noorwegen
Natriumazide	Haut MAK-KZGW: 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 STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 minutter 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

Bestanddeel	Bulgarije	Kroatië	Ierland	Cyprus	Tsjechische Republiek
Natriumazide	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>

Bestanddeel	Estland	Gibraltar	Griekenland	Hongarije	IJsland
Natriumazide	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

Bestanddeel	Letland	Litouwen	Luxemburg	Malta	Roemenië
Natriumazide	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

Bestanddeel	Rusland	Slowaakse Republiek	Slovenië	Zweden	Turkije
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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

EliA Calprotectin 2 Calibrators

Datum van herziening 09-sep-2024

		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
--	--	--	--	--	--

## Biologische grenswaarden

Dit product, zoals geleverd, bevat geen gevaarlijke stoffen waarvoor biologische grenswaarden zijn vastgesteld door de regio-specifieke 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)
Tartrazine 1934-21-0 ( <1 )				DNEL = 52.82mg/kg bw/day
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)
Tartrazine 1934-21-0 ( <1 )				DNEL = 372.52mg/m <sup>3</sup>
Natriumazide 26628-22-8 ( <0.1 )				DNEL = 0.164mg/m <sup>3</sup>

## Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)

Zie onderstaande waarden.

Component	Zoetwater	Zoet water sediment	Water Intermittierende	Micro-organismen in afvalwaterbehandelingsinstallatie	Bodem (Landbouw)
Tartrazine 1934-21-0 ( <1 )	PNEC = 0.12mg/L	PNEC = 0.46992mg/kg sediment dw	PNEC = 1.2mg/L	PNEC = 10mg/L	PNEC = 0.02353mg/kg soil dw
Natriumazide 26628-22-8 ( <0.1 )	PNEC = 0.35µg/L	PNEC = 16.7µg/kg sediment dw	PNEC = 3.5µg/L	PNEC = 30µg/L	

Component	Zeewater	Zeewater sediment	Zeewater Intermittierende	Voedselketen	Lucht
Tartrazine 1934-21-0 ( <1 )	PNEC = 0.012mg/L	PNEC = 0.046992mg/kg sediment dw			
Natriumazide 26628-22-8 ( <0.1 )	PNEC = 15ng/L	PNEC = 0.72µg/kg sediment dw	PNEC = 150ng/L		

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Technische beheersmaatregelen

Geen onder normale gebruiksomstandigheden.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

EliA Calprotectin 2 Calibrators

Datum van herziening 09-sep-2024

## 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

<b>Fysische toestand</b>	Vloeistof	
<b>Voorkomen</b>	Helder Geel	
<b>Geur</b>	Geen	
<b>Geurdrempelwaarde</b>	Niet van toepassing	
<b>Smeltpunt/-traject</b>	0°C	
<b>Verwekingspunt</b>	Geen gegevens beschikbaar	
<b>Kookpunt/Kooktraject</b>	100°C	
<b>Ontvlambaarheid (Vloeistof)</b>	Geen gegevens beschikbaar	
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>	Niet van toepassing	
<b>Explosiegrenzen</b>	Niet van toepassing	
<b>Vlampunt</b>	Niet van toepassing	<b>Methode -</b> Geen informatie beschikbaar
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	Niet van toepassing	
<b>Ontledingstemperatuur</b>	Geen informatie beschikbaar	
<b>pH</b>	7.0 - 7.3	
<b>Viscositeit</b>	Geen informatie beschikbaar	
<b>Oplosbaarheid in water</b>	Oplosbaar in water	
<b>Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen</b>	Geen informatie beschikbaar	
<b>Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water)</b>		
<b>Bestanddeel</b>	<b>log Pow</b>	
Tartrazine	-1.572	
Natriumazide	0.3	
<b>Dampspanning</b>	Geen informatie beschikbaar	
<b>Dichtheid / Relatieve dichtheid</b>	Geen informatie beschikbaar	
<b>Bulkdichtheid</b>	Niet van toepassing	
<b>Dampdichtheid</b>	Geen informatie beschikbaar	Geen informatie beschikbaar
<b>Deeltjeseigenschappen</b>	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

Er zijn geen bekende reactiviteitsgevaaren 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

### 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
Tartrazine	LD50 > 2000 mg/kg ( Rat )		
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-** Geen gegevens beschikbaar.  
**Huid** Geen gegevens beschikbaar.

**e) mutageniteit in geslachtscellen;** Geen gegevens beschikbaar.

# VEILIGHEIDSinFORMATIEBLAD

EliA Calprotectin 2 Calibrators

Datum van herziening 09-sep-2024

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

Bestanddeel	Testmethode	Onderzoeksoorten / 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.

## 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 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. Persistentie en afbreekbaarheid** Geen informatie beschikbaar.

**12.3. Bioaccumulatie** Geen informatie beschikbaar.

Bestanddeel	log Pow	Bioconcentratiefactor (BCF)
Tartrazine	-1.572	
Natriumazide	0.3	



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

EliA Calprotectin 2 Calibrators

Datum van herziening 09-sep-2024

<b>12.4. Mobiliteit in de bodem</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling</b>	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.
<b>12.6. Hormoonontregelende eigenschappen</b> Informatie m.b.t. hormoonontregeling	Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen
<b>12.7. Andere schadelijke effecten</b> Persistente organische verontreinigende stoffen	Dit product bevat geen bewezen of verdachte stof.
Ozonafbrekend vermogen	Dit product bevat geen bewezen of verdachte stof.

## RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

<b>13.1. Afvalverwerkingsmethoden</b>	
Afval van residu/ongebruikte producten	Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving.
Verontreinigde verpakking	Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving.
Europese afvalstoffenlijst	18 01 07 andere chemicaliën dan onder 18 01 06 zijn vermeld.
Overige informatie	Geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

**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**

**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.

# VEILIGHEIDSGEGEGENEN

EliA Calprotectin 2 Calibrators

Datum van herziening 09-sep-2024

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.

**14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten** Niet van toepassing, verpakte goederen.

## 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	-		X	X	-	X	X	X	X	KE-06857
Natriumazide	247-852-1	-		X	X	-	X	X	X	X	KE-31357

Bestanddeel	REACH (1907/2006) - Bijlage XIV - stoffen waarvoor een vergunning	REACH (1907/2006) - Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking bepaalde gevaarlijke stoffen	REACH-verordening (EC 1907/2006) artikel 59 - Kandidatenlijst van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC)
Tartrazine		Use restricted. See entry 75. (see link for restriction details)	

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
Tartrazine	WGK1	
Natriumazide	WGK2	

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

### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

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

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

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Commercial Chemical

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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

EliA Calprotectin 2 Calibrators

Datum van herziening 09-sep-2024

**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

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)

## Trainingsadvies

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

Datum van herziening

09-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**