

Paranduse kuupäev 17-sept-2024

Läbivaatamise number 5

### 1. JAGU AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

1.1. Tootetähis

Toote kirjeldus: EliA IgG Conjugate 50

**Cat No.**: 83-1017-41

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalad ning kasutusalad, mida ei soovitata

**Soovitatav kasutusala** In vitro diagnostika **Kasutusalad, mida ei soovitata** Kõik muud kasutusviisid

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Äriühing Phadia AB

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

Sweden

+46 18 16 50 00

**E-posti aadress** safetydatasheet.idd@thermofisher.com

1.4. Hädaabitelefoninumber

Mürgistuskeskuse telefoninumber: +372 6269 390 (lühinumber 16662)

### 2. JAGU: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

### CLP klassifitseerimist - määruse (EÜ) nr 1272/2008

#### Füüsikalised ohud

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud

### **Terviseohud**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud

#### Keskkonnaohud

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud

Selles osas mainitud H-lausete kogu tekst on osas 16.

#### 2.2. Märgistuselemendid

EliA IgG Conjugate 50 Lehekülg 1 / 11

Mitte ükski

#### 2.3. Muud ohud

Toode ei sisalda teadaolevaid ega arvatavaid sisesekretsioonisüsteemi kahjustajaid. Valmistis ei sisalda ühtegi ainet, mida peetakse püsivaks, bioakumuleeruvaks või toksiliseks (PBT). Valmistis ei sisalda ühtegi ainet, mida peetakse väga püsivaks või väga bioakumuleeruvaks (vPvB).

### 3. JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

Koostisaine	CAS nr	EÜ nr	Massiprotsent	CLP klassifitseerimist - määruse (EÜ) nr 1272/2008
Naatriumasiid	26628-22-8	EEC No. 247-852-1	<0.1	Acute Tox. 2 (H300) (EUH032) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)

Koostisaine	Konkreetsed kontsentratsioonipiirid (SCL)	Korrutustegur	Komponentmärkused
Naatriumasiid	-	1	-

Selles osas mainitud H-lausete kogu tekst on osas 16.

### 4. JAGU: ESMAABIMEETMED

#### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Silma sattumisel Loputada viivitamata rohke veega, ka silmalaugude alt, vähemalt 15 minutit. Kui silmade

ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.

Nahale sattumisel Pesta viivitamata seebi ja rohke veega. Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta.

Allaneelamine Puhastage suud veega ja jooge pärast palju vett. Vajaduse korral pidage nõu arstiga.

Sissehingamine Ootamatu kokkupuute viis.

Esmaabi andja isikukaitse Kindlustage, et meditsiinipersonal teab asjasse puutuva(te)st materjali(de)st, rakendage

ettevaatusabinõusid enda kaitseks ja vältige saaste levikut.

### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Mitte midagi mõistlikult prognoositavat.

#### 4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

**Teade arstile** Rakendage sümptomaatilist ravi.

EliA IgG Conjugate 50 Lehekülg 2 / 11

#### EliA IgG Conjugate 50

Paranduse kuupäev 17-sept-2024

### 5. JAGU: TULEKUSTUTUSMEETMED

#### 5.1. Tulekustutusvahendid

#### Sobivad kustutusvahendid

Kasutage tulekustutusmeetodeid, mis vastavad kohalikele tingimustele ja ümbitsevale keskkonnale.

### Tulekustutusvahendid, mida ei tohi ohutusnõuetest tulenevalt kasutada

Teave puudub.

#### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Ei ole teada.

#### Ohtlikud põlemissaadused

Mitte ükski normaalsetes kasutustingimustes.

#### 5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Teave puudub.

### 6. JAGU: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

#### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust ja kaitseprille/kaitsemaski.

#### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Kõrvaldage vastavalt kohalikele eeskirjadele.

#### 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Pühkida kokku absorbeeruva materjaliga (näit. riie, vilt). Puhastada desinfitseerivate ainetega. Toodangujääkide või kasutatud mahutite kõrvaldamine vastavalt kohalikele määrustele.

#### 6.4. Viited muudele jagudele

Kaitsemeetmed on 8. Ja 13. Osas.

### 7. JAGU: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

#### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Pesta käsi enne vaheaegu ja otsekohe pärast toote käitlemist. Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.

#### 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoida temperatuurivahemikus 2 Kuni 2 °C.

#### 7.3. Erikasutus

Järgige kasutusjuhendit.

## 8. JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

EliA IgG Conjugate 50 Lehekülg 3 / 11

Paranduse kuupäev 17-sept-2024

#### 8.1. Kontrolliparameetrid

#### Kokkupuute piirnormid

Nimekiri allikas **EU** - Komisjoni Direktiiv (EL) 2019/1831, 24. oktoober 2019, millega kehtestatakse nõukogu direktiivi 98/24/EÜ kohaselt töökeskkonna ohtlike ainete soovituslike piirnormide viies loetelu ja muudetakse komisjoni direktiivi 2000/39/EÜ

				,	2000/39/EÜ
Koostisaine	Euroopa Liit	Ühendatud Kuningriik	Prantsusmaa	Belgia	Hispaania
Naatriumasiid		STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 min		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/m <sup>3</sup> . restrictive limit		Piel
			Peau		
Koostisaine	Itaalia	Saksamaa	Portugal	Madalmaad	Soome
Naatriumasiid	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
Naathamasiia	Time Weighted Average		minutos	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 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/m <sup>3</sup> (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	1 vvv ti di i mg/m d didir	lho
	1	Höhepunkt: 0.4 mg/m <sup>3</sup>	Pele		
	L	j · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
Koostisaine	Austria	Taani	Šveits	Poola	Norra
Naatriumasiid	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 time
	MAK-KZGW: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15	Minuten	minutach	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15
	15 Minuten	minutter	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	Hud	Stunden	godzinach	regulation
	Stunden				
	<del></del>				
Koostisaine	Bulgaaria	Horvaatia	lirimaa	Küpros	Tšehhi Vabariik
Naatriumasiid	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/m <sup>3</sup> 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>
Koostisaine	Eesti	Gibraltar	Kreeka	Ungari	Island
Naatriumasiid	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 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.		S		

	Koostisaine	Läti	Leedu	Luksemburg	Malta	Rumeenia
Г	Naatriumasiid	skin - potential for	~	Possibility of significant		Skin notation
1		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	
L				Minuten		

Koostisaine	Venemaa	Slovaki Vabariigi	Sloveenia	Rootsi	Türgi
Naatriumasiid		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

### Bioloogiliste piirnormide väärtused

Toode ei sisalda tarnituna ohtlikke materjale, millele piirkondlikud võimuorganid on kehtestanud bioloogilised piirnormid

#### Järelevalve meetodid

EN 14042:2003 Pealkiri: Töökeskkonna õhk. Juhend protseduuride kasutamiseks kokkupuute hindamiseks keemiliste ja

EliA IgG Conjugate 50 Lehekülg 4/11

#### EliA IgG Conjugate 50

Paranduse kuupäev 17-sept-2024

bioloogiliste ainetega.

### Tuletatud miinimumefekti tase (DMEL) / Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)

Vaata tabelit väärtused

Component	äge efekt kohalik (Naha)	äge efekt süsteemne (Naha)	kroonilise mõju kohalik (Naha)	Kroonilise mõju süsteemne (Naha)
Naatriumasiid				DNEL = $46.7\mu g/kg$
26628-22-8 ( <0.1 )				bw/day

Component	äge efekt kohalik (Sissehingamine)	äge efekt süsteemne (Sissehingamine)	kroonilise mõju kohalik (Sissehingamine)	Kroonilise mõju süsteemne (Sissehingamine)
Naatriumasiid 26628-22-8 ( <0.1 )				DNEL = 0.164mg/m <sup>3</sup>

#### Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC)

Vaata väärtusi allpool.

Component	Värske vesi	Värske settes	Vesi vahelduv	Mikroorganismid	Pinnas
				reovee töötlemisel	(põllumajandus)
Naatriumasiid	PNEC = 0.35µg/L	PNEC = 16.7µg/kg	$PNEC = 3.5 \mu g/L$	PNEC = 30µg/L	
26628-22-8 ( <0.1 )		sediment dw			

Component	Merevesi	Merevee setetes	Merevesi vahelduv	Toiduahel	Õhk
Naatriumasiid	PNEC = 15ng/L	$PNEC = 0.72 \mu g/kg$	PNEC = 150ng/L		
26628-22-8 ( <0.1 )	_	sediment dw			

#### 8.2. Kokkupuute ohjamine

#### Tehnilised meetmed

Mitte ükski normaalsetes kasutustingimustes.

Isikukaitsevahendid

**Silmade kaitsmine** Spetsiaalne kaitsevarustus pole nõutav.

Käte kaitsmine Kaitsekindad.

Kinnaste materjal	Läbitungimisaeg	Kinnaste paksus	EL standard	Kinnas kommentaari
Nitriilkumm	Vaata tootja	-	EN 374	(minimaalne nõue)
	soovitustele			

Naha- ja kehakaitse Spetsiaalne kaitsevarustus pole nõutav.

**Hingamisteede kaitsmine** Spetsiaalne kaitsevarustus pole nõutav.

Laiaulatuslik / Hädaolukorras

Spetsiaalne kaitsevarustus pole nõutav

kasutatavad Soovitatav filtri tüüp:

Väiksemad / laboratooriumi Harilikult ei ole vaja individuaalseid hingamisteede kaitsevahendeid.

Soovitatav 1/2 mask: -

Hügieenimeetmed Käidelda vastavalt tööstushügieeni ja -ohutuse headele tavadele.

EliA IgG Conjugate 50 Lehekülg 5 / 11

EliA IgG Conjugate 50

Paranduse kuupäev 17-sept-2024

Kokkupuute ohjamine keskkonnas Kõrvaldage sisu/konteinerid vastavalt kohalikele regulatsioonidele.

### 9. JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsiline olek Vedelik

**Välimus** Selge Sinine Lõhn Mitte ükski Lõhnalävi Pole kohaldatav

Sulamistemperatuur/sulamisvahemi 0°C

Pehmenemispunkt Andmed puuduvad

Keemistemperatuur/keemistemperat 100°C

uuri vahemik

Süttivus (Vedelik) Andmed puuduvad Süttivus (tahke, gaasiline) Pole kohaldatav Pole kohaldatav **Plahvatuspiir** 

Pole kohaldatav Leekpunkt Meetod - Teave puudub

Isesüttimistemperatuur Pole kohaldatav Lagunemistemperatuur Teave puudub 7.0 - 7.2 pН Viskoossus Teave puudub Vees lahustuv Lahustuvus vees Lahustuvus teistes lahustites Teave puudub

Jaotustegur: n-oktanool/vesi

Koostisaine log Pow Naatriumasiid 0.3

Aururõhk Teave puudub Tihedus / Suhteline tihedus Teave puudub **Mahumass** Pole kohaldatav

Teave puudub Teave puudub Auru tihedus

Osakese omadused Pole kohaldatav (vedelik)

9.2. Muu teave

Pole kohaldatav **Plahvatusohtlikkus** Oksüdeerivad omadused Pole kohaldatav

Pole kohaldatav - Ei ole kättesaadav **Aurustumiskiirus** 

### 10. JAGU: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

10.1. Reaktsioonivõime Ei ole teada.

10.2. Keemiline stabiilsus

Normaaltingimustes stabiilne.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlik polümerisatsioon Ohtlikku polümerisatsiooni ei toimu. Ohtlikud reaktsioonid Tavapärase töötlemise korral puuduvad.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Ei ole teada.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

EliA IgG Conjugate 50 Lehekülg 6/11

EliA IgG Conjugate 50

Paranduse kuupäev 17-sept-2024

Ei ole teada.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Mitte ükski normaalsetes kasutustingimustes.

### 11. JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

### 11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

**Tooteteave** Teadaoleva või saadud teabe alusel ei kujuta toode endast akuutse toksilisuse ohtu.

a) akuutne toksilisus;

SuukaudneAndmed puuduvad.NahakaudneAndmed puuduvad.SissehingamineAndmed puuduvad.

Koostisaine	LD50 suu kaudu	LD50 naha kaudu	LC50 Sissehingamine
Naatriumasiid	LD50 = 27 mg/kg (Rat)	20 mg/kg ( Rabbit )	37 mg/l ( Rat )

b) nahka söövitav või ärritav toime; Andmed puuduvad.

c) rasket silmade kahjustust/ärritust Andmed puuduvad. põhjustav;

d) hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav;

Hingamisteede Andmed puuduvad. Nahk Andmed puuduvad.

e) mutageensus sugurakkudele; Andmed puuduvad.

f) kantserogeensus; Selles tootes pole tuntud kantserogeenseid kemikaale.

Koostisaine	Katsemeetod	Testi kultuurid / kestus	Uuringutulemus
Naatriumasiid			Toode ei sisalda komponente,
			mille sisaldus on kuni või võrdne
			0,1%, mis on identifitseeritud
			võimalikuks või tõenäoliseks
			kantserogeeniks inimesele IARC
			poolt.

g) reproduktiivtoksilisus; Andmed puuduvad.

h) sihtorgani suhtes toksilised –

ühekordne kokkupuude;

Andmed puuduvad.

i) sihtorgani suhtes toksilised -

korduv kokkupuude;

Andmed puuduvad.

j) hingamiskahjustus; Andmed puuduvad.

Koostisaine	Muud kahjulikud mõjud
Naatriumasiid	Ülemäärase kokkupuute sümptomid on peapööritus, peavalu,
	väsimus, iiveldus, teadvusetus, hingamise lakkamine. Kahjulik
	kesknärvisüsteem ja süda. Allaneelamisel surmav.

Sümptomid / mõjud, nii akuutsed kui ka hilised Teave puudub.

EliA IgG Conjugate 50 Lehekülg 7 / 11

Paranduse kuupäev 17-sept-2024

11.2. Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Toode ei sisalda teadaolevaid ega arvatavaid sisesekretsioonisüsteemi kahjustajaid.

### 12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE

12.1. Toksilisus

Ökotoksilisuse mõjud Teave puudub.

l k	Koostisaine	Magevee kala	vesikirp	Magevee vetikad	Microtox
N	laatriumasiid	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. Püsivus ja lagunduvus** Teave puudub.

**12.3. Bioakumulatsioon** Teave puudub.

Koostisaine	log Pow	Biokontsentratsiooni tegur (BCF)
Naatriumasiid	0.3	

**12.4. Liikuvus pinnases** Teave puudub.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja Valmistis ei sisalda ühtegi ainet, mida peetakse püsivaks, bioakumuleeruvaks või toksiliste ning väga püsivate ja väga toksiliseks (PBT). Valmistis ei sisalda ühtegi ainet, mida peetakse väga püsivaks või väga bioakumuleeruvate omaduste bioakumuleeruvaks (vPvB).

hindamine

12.6. Endokriinseid häireid

põhjustavad omadused

Teave sisesekretsioonisüsteemi

kahjustaja kohta

Toode ei sisalda teadaolevaid ega arvatavaid sisesekretsioonisüsteemi kahjustajaid

12.7. Muu kahjulik mõju

Püsivate orgaaniliste saasteainete Osooni lagunemise potentsiaal Teadaolev mõju puudub. Teadaolev mõju puudub.

### 13. JAGU: JÄÄTMEKÄITLUS

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jääkidest/kasutamata toodetest

tekkinud jäätmed

Kõrvaldage vastavalt kohalikele eeskirjadele.

Saastunud pakend Kõrvaldage vastavalt kohalikele eeskirjadele.

Euroopa Jäätmekataloog

Muu teave

18 01 07 Kemikaalid, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 18 01 06.

Teave puudub.

### 14. JAGU: VEONÕUDED

EliA IgG Conjugate 50 Lehekülg 8 / 11

#### EliA IgG Conjugate 50

Paranduse kuupäev 17-sept-2024

IMDG/IMO Ei ole reguleeritud

14.1. ÜRO number

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

14.3. Transpordi ohuklass(id)

14.4. Pakendirühm

ADR Ei ole reguleeritud

14.1. ÜRO number

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

14.3. Transpordi ohuklass(id)

14.4. Pakendirühm

**IATA** Ei ole reguleeritud

14.1. ÜRO number

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

14.3. Transpordi ohuklass(id)

14.4. Pakendirühm

<u>14.5. Keskkonnaohud</u> Ohte ei tuvastatud.

14.6. Eriettevaatusabinõud

<u>kasutajatele</u>

Erimeetmed ei ole vajalikud.

**14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas** Ei kohaldata, pakendatud kaubad.

Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

### 15. JAGU: REGULEERIVAD ÖIGUSAKTID

#### 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

Rahvusvahelised loetelud X = loetletud

Koostisaine	EINECS	ELINCS	NLP	TSCA (toksiliste ainete kontrolli seadus)	DSL	NDSL	PICCS	ENCS	IECSC		KECL (Lõuna-K orea olemasol evate kemikaal ide loetelu)
Naatriumasiid	247-852-1	-		X	Х	-	Х	Х	Х	Х	KE-3135 7

Koostisaine	Seveso III direktiivi (2012/18/EU) - kvalifitseeruvad Kogused Suurõnnetuse teatamine	Seveso III direktiivi (2012/18/EÜ) - kvalifitseeruvad kogused Tööohutuse aruanne Nõuded
Naatriumasiid	H2 50-200 ton, E1 100-200 ton	H2 50-200 ton, E1 100-200 ton

Euroopa Parlamendi ja nõukogu 4. juuli 2012. aasta määrust (EL) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta)

Pole kohaldatav

### Riiklikud eeskirjad

Koostisaine	Saksamaa Vesi Klassifikatsioon (AwSV)	Saksamaa - TA-Luft klass
rtoostisuiic	Candamaa vesi massimaasioon (Awev)	Candanida 174 Eart Ridos

EliA IgG Conjugate 50 Lehekülg 9 / 11

#### EliA IgG Conjugate 50

Paranduse kuupäev 17-sept-2024

Naatriumasiid	WGK2	
---------------	------	--

.

Võtke teadmiseks direktiiv 2000/39/EÜ, millega kehtestatakse töökohal ohtlike ainetega kokkupuute soovituslike piirnormide esimene loetelu .

#### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamine / aruanne (CSA / CSR) ei nõuta.

### 16. JAGU: MUU TEAVE

#### H-lausete täistekst on esitatud 2. ja 3. jaos

H300 - Allaneelamisel surmav

H400 - Väga mürgine veeorganismidele

H410 - Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime

EUH032 - Kokkupuutel hapetega eraldub väga mürgine gaas

#### Seletuskiri

Chemical Substances)

TWA - Aja-kaalu keskmine

LD50 - Surmav annus 50%

Lennutranspordi Assotsiatsioon

ATE - Ägeda mürgistuse hinnang

VOC (lenduv orgaaniline ühend)

POW - Oktanooli: Vesi

laevadelt

TSCA - USA Toksiliste ainete kontrolli seadus, 8(b) osa loetelu

AICS - Austraalia keemiliste ainete loetelu (Australian Inventory of

Rahvusvaheline Tsiviillennunduse Organisatsioon/Rahvusvaheline

MARPOL - Rahvusvaheline konventsioon merereostuse vältimise kohta

ENCS - Jaapani olemasolevad ja uued keemilised ained

NZIoC - Uus-Meremaa kemikaalide loetelu

IARC - Rahvusvaheline vähiuuringute keskus

Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC)

EC50 - Efektiivne kontsentratsioon 50%

vPvB - väga püsiv ja väga bioakumuleeruv

**CAS** - Chemical Abstracts Service

EINECS/ELINCS - Euroopa Olemasolevate Kaubanduslike Kemikaalide DSL/NDSL - Kanada kohalike ainete loetelu/muude ainete loetelu

Nimestik/ELi Teavitatud uute keemiliste ainete loetelu

PICCS - Filipiinide kemikaalide ja keemiliste ainete loetelu

**IECSC** - Hiina Olemasolevate Keemiliste Ainete nimestik

KECL - Korea olemasolevate ja hinnatud keemiliste ainete loetelu

WEL - Mõjupiirid

**ACGIH** - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Ameerika valitsuse tööstushügieeni spetsialistide konverents)

**DNEL** - Tuletatav toimet mittepõhjustav sisaldus

RPE - Hingamisteede kaitsevahendid

LC50 - Surmav kontsentratsioon 50%

NOEC - Täheldatava toimeta kontsentratsioon

PBT - Püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline

ADR - Ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe

IMO/IMDG - International Maritime Organization/International Maritime

Dangerous Goods Code

OECD - Majandusliku Koostöö ja Arengu Organisatsioon

**BCF** - Biokontsentratsiooniteguri (BCF)

Tähtsamad kirjanduseviited ja teabeallikad

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

Tarnijad ohutuskaardil, Chemadvisor - Loli, Merck Index, RTECS

Koolitusnõuanded

Kemikaali ohuteadlikkuse väljaõpe, märgistamine, ohutuskaardid, isikukaitsevarustus ja hügieen.

Paranduse kuupäev 17-sept-2024

**Redaktsiooni kokkuvõte** SDSi jaod uuendatud, 3, 7.

## Kemikaali ohutuskaart on vastavuses EL määruse nr 1907/2006 nõuetega KOMISJONI MÄÄRUS (EL) 2020/878 millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1907/2006

#### Vastutuse välistamine

Teave käesoleval ohutuskaardil on õige meie parimate teadmiste, informatsiooni ja veendumuse põhjal avaldamise kuupäeval. Toodud informatsioon on mõeldud ainult toote ohutuks käitlemiseks, kasutamiseks, töötlemiseks, säilitamiseks, transportimiseks, kõrvaldamiseks ja hävitamiseks ning ei ole käsitletav garantii või kvaliteeditunnistusena.

EliA IgG Conjugate 50 Lehekülg 10 / 11

EliA IgG Conjugate 50

Paranduse kuupäev 17-sept-2024

See informatsioon kehtib vaid märgitud materjali kohta ja ei pruugi olla tõene, kui sama materjali kasutatakse koos muude materjalidega või muus protsessis, mida pole tekstis mainitud

# Ohutuskaardi lõpp

EliA IgG Conjugate 50 Lehekülg 11 / 11