

Paranduse kuupäev 13-dets-2023

Läbivaatamise number 33

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

1.1. Tootetähis

Toote kirjeldus: ImmunoCAP Specific IgE Conjugate 400

**Cat No.**: 10-9310-02

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

#### 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

#### **3.1. Ained**

#### 3.2. Segud

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 Loputage põhjalikult rohke veega, ka silmalaugude alt.

Nahale sattumisel Pesta viivitamata seebi ja rohke veega.

Allaneelamine Loputada suud. Kui võimalik, jooge hiljem piima.

Sissehingamine Pole kohaldatav.

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

Teave puudub.

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

#### ImmunoCAP Specific IgE Conjugate 400

Paranduse kuupäev 13-dets-2023

Teade arstile

Rakendage sümptomaatilist ravi.

### 5. JAGU: TULEKUSTUTUSMEETMED

#### 5.1. Tulekustutusvahendid

#### Sobivad kustutusvahendid

Kasutage tulekustutusmeetodeid, mis vastavad kohalikele tingimustele ja ümbitsevale keskkonnale.

## Tulekustutusvahendid, mida ei tohi ohutusnõuetest tulenevalt kasutada

Ei ole teada.

### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Ei ole teada.

### Ohtlikud põlemissaadused

Ei ole teada.

### 5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Nagu iga tulekahju korral, tuleb kanda personaalset hingamisaparaati, MSHA/NIOSH (kinnitatud või ekvivalent) täielikku kaitseülikonda.

### 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). 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

Pärast käitlemist peske hoolega. 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

### 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

Koostisaine	Euroopa Liit	Ühendatud Kuningriik	Prantsusmaa	Belgia	Hispaania
Naatriumasiid	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>	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
	Time Weighted Average	Stunden). AGW -	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		lho
		Höhepunkt: 0.4 mg/m <sup>3</sup>	Pele		

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 timer
	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			-	_

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
Г	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 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
L		minutites.				

Koostisaine	Läti	Leedu	Luksemburg	Malta	Rumeenia
Naatriumasiid	skin - potential for cutaneous exposure STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ IPRD	Possibility of significant uptake through the skin TWA: 0.1 mg/m³ 8 Stunden STEL: 0.3 mg/m³ 15	, ,	Skin notation
			Minuten	minuu	

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

#### ImmunoCAP Specific IgE Conjugate 400

Paranduse kuupäev 13-dets-2023

#### Järelevalve meetodid

EN 14042:2003 Pealkiri: Töökeskkonna õhk. Juhend protseduuride kasutamiseks kokkupuute hindamiseks keemiliste ja 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 = 46.7μg/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 reovee töötlemisel	Pinnas (põllumajandus)
Naatriumasiid PI 26628-22-8 ( <0.1 )	PNEC = 0.35µg/L	PNEC = 16.7µg/kg sediment dw	PNEC = 3.5µg/L	PNEC = 30µg/L	

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** Spetsiaalne kaitsevarustus pole nõutav.

Kinnaste materjal Läbitungimisaeg Kinnaste paksus EL standard Kinnas kommentaari
-

Naha- ja kehakaitse Spetsiaalne kaitsevarustus pole nõutav.

**Hingamisteede kaitsmine** Tavakasutuses ei ole vaja kaitsevahendeid.

Laiaulatuslik / Hädaolukorras

kasutatavad

Väiksemad / laboratooriumi Harilikult ei ole vaja individuaalseid hingamisteede kaitsevahendeid.

Tavakasutuses ei ole vaja kaitsevahendeid

Hügieenimeetmed Käidelda vastavalt tööstushügieeni ja -ohutuse headele tavadele.

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 Sinine
Lõhn Mitte ükski
Lõhnalävi Mitte ükski

Sulamistemperatuur/sulamisvahemi Andmed puuduvad

k

Pehmenemispunkt Andmed puuduvad

Keemistemperatuur/keemistemperat 100 °C

uuri vahemik

Süttivus (Vedelik)Andmed puuduvadSüttivus (tahke, gaasiline)Ei ole tuleohtlikPlahvatuspiirPole kohaldatav

 Leekpunkt
 Pole kohaldatav
 Meetod - Teave puudub

IsesüttimistemperatuurPole kohaldatavLagunemistemperatuurPole kohaldatav

**pH** 7.4

Viskoossus
Lahustuvus vees
Vees lahustuv
Lahustuvus teistes lahustites
Teave puudub

Jaotustegur: n-oktanool/vesi

**Koostisaine log Pow** Naatriumasiid 0.3

Aururõhk Andmed puuduvad

Tihedus / Suhteline tihedus 1 g/cm3

Mahumass Andmed puuduvad

**Auru tihedus** Andmed puuduvad  $(\tilde{O}hk = 1,0)$ 

Osakese omadused Pole kohaldatav (vedelik)

9.2. Muu teave

PlahvatusohtlikkusPole kohaldatavOksüdeerivad omadusedPole kohaldatav

### 10. JAGU: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

10.1. Reaktsioonivõime Ei ole teada.

10.2. Keemiline stabiilsus

Normaaltingimustes stabiilne.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlik polümerisatsioonOhtlikku polümerisatsiooni ei toimu.Ohtlikud reaktsioonidTavapärase töötlemise korral puuduvad.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Ei ole teada.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Ei ole teada.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ei ole teada.

## 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.

Toksikoloogilised andmed komponendid

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 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.

#### 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.

Koostisaine	Magevee kala	vesikirp	Magevee vetikad	Microtox
Naatriumasiid	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

#### ImmunoCAP Specific IgE Conjugate 400

Paranduse kuupäev 13-dets-2023

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 ÕIGUSAKTID

### 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
---	--------------------------

#### ImmunoCAP Specific IgE Conjugate 400

Paranduse kuupäev 13-dets-2023

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

**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

Füüsikalised ohud Katseandmete alusel Terviseohud Arvutusmeetod Keskkonnaohud Arvutusmeetod

Koolitusnõuanded

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

13-dets-2023 Paranduse kuupäev

Redaktsiooni kokkuvõte SDSi jaod uuendatud, 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

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

ENCS - Jaapani olemasolevad ja uued keemilised ained

AICS - Austraalia keemiliste ainete loetelu (Australian Inventory of

Chemical Substances)

NZIoC - Uus-Meremaa kemikaalide loetelu

TWA - Aja-kaalu keskmine

IARC - Rahvusvaheline vähiuuringute keskus

Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC)

LD50 - Surmav annus 50%

EC50 - Efektiivne kontsentratsioon 50%

POW - Oktanooli: Vesi

vPvB - väga püsiv ja väga bioakumuleeruv

Rahvusvaheline Tsiviillennunduse Organisatsioon/Rahvusvaheline

Lennutranspordi Assotsiatsioon

MARPOL - Rahvusvaheline konventsioon merereostuse vältimise kohta

laevadelt

ATE - Ägeda mürgistuse hinnang VOC (lenduv orgaaniline ühend)

ImmunoCAP Specific IgE Conjugate 400

Paranduse kuupäev 13-dets-2023

#### 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, säillitamiseks, transportimiseks, kõrvaldamiseks ja hävitamiseks ning ei ole käsitletav garantii või kvaliteeditunnistusena. 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