

Paranduse kuupäev 02-dets-2020

Läbivaatamise number 7

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

1.1. Tootetähis

Toote nimi ISAC IgG4 Detection Antibody general

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

Olemasolevate andmete alusel ei vasta klassifitseerimise kriteeriumidele

#### **Terviseohud**

Olemasolevate andmete alusel ei vasta klassifitseerimise kriteeriumidele

#### Keskkonnaohud

Olemasolevate andmete alusel ei vasta klassifitseerimise kriteeriumidele

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

### 2.2. Märgistuselemendid

### 2.3. Muud ohud

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	EC-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	Specific concentration limits (SCL's)	Korrutustegur (M Factor)	Component notes
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 Pole kohaldatav.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

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

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

Järgige kasutusjuhendit.

### 7.3. Erikasutus

Järgige kasutusjuhendit.

# 8. JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

Paranduse kuupäev 02-dets-2020

## 8.1. Kontrolliparameetrid

### Kokkupuute piirnormid

Koostisaine	Euroopa Liit	Ühendatud Kuningriik		Belgia	Hispaania
Naatriumasiid	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> (8h)	STEL: 0.3 mg/m3 15 min		Huid	STEL / VLA-EC: 0.3
	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 hr	(8 heures). restrictive		mg/m <sup>3</sup> (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
	Media Ponderata nel	Stunden). AGW -	minutos	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15	tunteina
	Tempo	exposure factor 2	Ceiling: 0.29 mg/m <sup>3</sup>	minuten	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15
	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> (8	Ceiling: 0.11 ppm	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 uren	minuutteina
	minuti. Breve termine		TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 horas		lho
	Pelle	Höhepunkt: 0.4 mg/m <sup>3</sup>	Pele		1110
		•			
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-KZW: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	Hud	Minuten	minutach	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15
	15 Minuten		TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> 8	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8	minutter. value from the
	MAK-TMW: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8		Stunden	godzinach	regulation
	Stunden				
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/m3 15 min	cutaneous absorption	hodinách.
	Skin notation	satima.	Skin	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	Potential for cutaneous
					a la la la ma Challa
		STEL-KGVI: 0.3 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	absorption
		STEL-KGVI: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 minutama.		TVVA: 0.1 mg/m³	absorption Ceiling: 0.3 mg/m <sup>3</sup>
		15 minutama.		<u> </u>	Ceiling: 0.3 mg/m <sup>3</sup>
Koostisaine	Eesti	15 minutama. Gibraltar	Kreeka	Ungari	Ceiling: 0.3 mg/m³
Koostisaine Naatriumasiid	Nahk	15 minutama.  Gibraltar  Skin notation	STEL: 0.1 ppm	Ungari STEL: 0.3 mg/m³ 15	Ceiling: 0.3 mg/m³  Island  STEL: 0.3 mg/m³
	Nahk TWA: 0.1 mg/m³ 8	Gibraltar Skin notation TWA: 0.1 mg/m³ 8 hr	STEL: 0.1 ppm STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	Ungari STEL: 0.3 mg/m³ 15 percekben. CK	Ceiling: 0.3 mg/m³  Island  STEL: 0.3 mg/m³  TWA: 0.1 mg/m³ 8
	Nahk TWA: 0.1 mg/m³ 8 tundides.	15 minutama.  Gibraltar  Skin notation	STEL: 0.1 ppm STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 ppm	Ungari STEL: 0.3 mg/m³ 15 percekben. CK TWA: 0.1 mg/m³ 8	Island STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ 8 klukkustundum.
	Nahk TWA: 0.1 mg/m³ 8 tundides. STEL: 0.3 mg/m³ 15	Gibraltar Skin notation TWA: 0.1 mg/m³ 8 hr	STEL: 0.1 ppm STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	Ungari STEL: 0.3 mg/m³ 15 percekben. CK	Ceiling: 0.3 mg/m³  Island  STEL: 0.3 mg/m³  TWA: 0.1 mg/m³ 8
	Nahk TWA: 0.1 mg/m³ 8 tundides.	Gibraltar Skin notation TWA: 0.1 mg/m³ 8 hr	STEL: 0.1 ppm STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 ppm	Ungari STEL: 0.3 mg/m³ 15 percekben. CK TWA: 0.1 mg/m³ 8	Island STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ 8 klukkustundum.
Naatriumasiid	Nahk TWA: 0.1 mg/m³ 8 tundides. STEL: 0.3 mg/m³ 15 minutites.	Gibraltar Skin notation TWA: 0.1 mg/m³ 8 hr STEL: 0.3 mg/m³ 15 min	STEL: 0.1 ppm STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 ppm TWA: 0.3 mg/m³	Ungari STEL: 0.3 mg/m³ 15 percekben. CK TWA: 0.1 mg/m³ 8 órában. AK	Ceiling: 0.3 mg/m³  Island  STEL: 0.3 mg/m³  TWA: 0.1 mg/m³ 8  klukkustundum.  Skin notation
Naatriumasiid  Koostisaine	Nahk TWA: 0.1 mg/m³ 8 tundides. STEL: 0.3 mg/m³ 15 minutites.	Gibraltar Skin notation TWA: 0.1 mg/m³ 8 hr STEL: 0.3 mg/m³ 15 min	STEL: 0.1 ppm STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 ppm TWA: 0.3 mg/m³	Ungari STEL: 0.3 mg/m³ 15 percekben. CK TWA: 0.1 mg/m³ 8 órában. AK	Island STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ 8 klukkustundum. Skin notation  Rumeenia
Naatriumasiid	Nahk TWA: 0.1 mg/m³ 8 tundides. STEL: 0.3 mg/m³ 15 minutites.  Läti skin - potential for	Gibraltar Skin notation TWA: 0.1 mg/m³ 8 hr STEL: 0.3 mg/m³ 15 min	STEL: 0.1 ppm STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 ppm TWA: 0.3 mg/m³ Luksemburg Possibility of significant	Ungari STEL: 0.3 mg/m³ 15 percekben. CK TWA: 0.1 mg/m³ 8 órában. AK  Malta possibility of significant	Island STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ 8 klukkustundum. Skin notation  Rumeenia Skin notation
Naatriumasiid  Koostisaine	Nahk TWA: 0.1 mg/m³ 8 tundides. STEL: 0.3 mg/m³ 15 minutites.  Läti skin - potential for cutaneous exposure	Gibraltar Skin notation TWA: 0.1 mg/m³ 8 hr STEL: 0.3 mg/m³ 15 min  Leedu TWA: 0.1 mg/m³ IPRD Oda	STEL: 0.1 ppm STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 ppm TWA: 0.3 mg/m³  Luksemburg Possibility of significant uptake through the skin	Ungari STEL: 0.3 mg/m³ 15 percekben. CK TWA: 0.1 mg/m³ 8 órában. AK  Malta possibility of significant uptake through the skin	Island STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ 8 klukkustundum. Skin notation  Rumeenia Skin notation TWA: 0.1 mg/m³ 8 ore
Naatriumasiid  Koostisaine	Nahk TWA: 0.1 mg/m³ 8 tundides. STEL: 0.3 mg/m³ 15 minutites.  Läti skin - potential for cutaneous exposure STEL: 0.3 mg/m³	Gibraltar Skin notation TWA: 0.1 mg/m³ 8 hr STEL: 0.3 mg/m³ 15 min	STEL: 0.1 ppm STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 ppm TWA: 0.3 mg/m³  Luksemburg Possibility of significant uptake through the skin TWA: 0.1 mg/m³ 8	Ungari 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	Island STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ 8 klukkustundum. Skin notation  Rumeenia Skin notation TWA: 0.1 mg/m³ 8 ore STEL: 0.3 mg/m³ 15
Naatriumasiid  Koostisaine	Nahk TWA: 0.1 mg/m³ 8 tundides. STEL: 0.3 mg/m³ 15 minutites.  Läti skin - potential for cutaneous exposure	Gibraltar Skin notation TWA: 0.1 mg/m³ 8 hr STEL: 0.3 mg/m³ 15 min  Leedu TWA: 0.1 mg/m³ IPRD Oda	STEL: 0.1 ppm STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 ppm TWA: 0.3 mg/m³  Luksemburg Possibility of significant uptake through the skin TWA: 0.1 mg/m³ 8 Stunden	Ungari  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	Island STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ 8 klukkustundum. Skin notation  Rumeenia Skin notation
Naatriumasiid  Koostisaine	Nahk TWA: 0.1 mg/m³ 8 tundides. STEL: 0.3 mg/m³ 15 minutites.  Läti skin - potential for cutaneous exposure STEL: 0.3 mg/m³	Gibraltar Skin notation TWA: 0.1 mg/m³ 8 hr STEL: 0.3 mg/m³ 15 min  Leedu TWA: 0.1 mg/m³ IPRD Oda	STEL: 0.1 ppm STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 ppm TWA: 0.3 mg/m³  Luksemburg Possibility of significant uptake through the skin TWA: 0.1 mg/m³ 8	Ungari 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	Island STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ 8 klukkustundum. Skin notation  Rumeenia Skin notation TWA: 0.1 mg/m³ 8 ore STEL: 0.3 mg/m³ 15

### Bioloogiliste piirnormide väärtused

Venemaa

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

Sloveenia

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

Koža

STEL: 0.3 mg/m3 15

minutah

Rootsi

Binding STEL: 0.3

mg/m<sup>3</sup> 15 minuter

TLV: 0.1 mg/m<sup>3</sup> 8

timmar. NGV

Slovaki Vabariigi

Ceiling: 0.3 mg/m<sup>3</sup>

Potential for cutaneous

absorption

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

#### Järelevalve meetodid

Koostisaine

Naatriumasiid

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

Türgi

Deri

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

STEL: 0.3 mg/m<sup>3</sup> 15

dakika

#### ISAC IgG4 Detection Antibody general

Paranduse kuupäev 02-dets-2020

Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL) Teave puudub.

Arvutuslik mittetoimiv sisaldus

(PNEC)

Teave puudub.

#### 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

Tavakasutuses ei ole vaja kaitsevahendeid

Väiksemad / laboratooriumi Harilikult ei ole vaja individuaalseid hingamisteede kaitsevahendeid.

**Hügieenimeetmed** Käidelda vastavalt tööstushügieeni ja -ohutuse headele tavadele.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas Kõrvaldage sisu/konteinerid vastavalt kohalikele regulatsioonidele.

### 9. JAGU: FUUSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

## 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsiline olek Vedelik

VälimusSinineLõhnMitte ükskiLõhnaläviMitte ükski

Sulamistemperatuur/sulamisvahemi Andmed puuduvad

k

Pehmenemispunkt Andmed puuduvad Keemistemperatuur/keemistemperat Andmed puuduvad

uuri vahemik

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

Leekpunkt Pole kohaldatav Meetod - Teave puudub

Isesüttimistemperatuur
Lagunemistemperatuur
Pole kohaldatav
Pole kohaldatav
Andmed puuduvad
Viskoossus
Andmed puuduvad
Vees lahustuv
Lahustuvus teistes lahustites
Teave puudub

#### ISAC IgG4 Detection Antibody general

Paranduse kuupäev 02-dets-2020

Jaotustegur: n-oktanool/vesi

Koostisainelog PowNaatriumasiid0.3

Aururõhk Andmed puuduvad Tihedus / Suhteline tihedus Andmed puuduvad Andmed puuduvad Andmed puuduvad

**Auru tihedus** Andmed puuduvad (Õhk = 1,0)

Osakeste 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 polümerisatsioon
Ohtlikku polümerisatsiooni ei toimu.
Tavapärase 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.

Andmed puuduvad. g) reproduktiivtoksilisus;

h) sihtorgani suhtes toksilised ühekordne kokkupuude;

Andmed puuduvad.

i) sihtorgani suhtes toksilised -

Andmed puuduvad.

korduv kokkupuude;

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

omadused

Endokriinseid häireid põhjustavad 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)		·	

Teave puudub. 12.2. Püsivus ja lagunduvus

Teave puudub. 12.3. Bioakumulatsioon

Koostisaine	log Pow	Biokontsentratsiooni tegur (BCF)

#### ISAC IgG4 Detection Antibody general

Paranduse kuupäev 02-dets-2020

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 Teadaolev mõju puudub. Osooni lagunemise potentsiaal 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

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

<u>IATA</u> Ei ole reguleeritud

14.1. ÜRO number

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

14.3. Transpordi ohuklass(id)

14.4. Pakendirühm

**14.5. Keskkonnaohud** Ohte ei tuvastatud.

14.6. Eriettevaatusabinõud

<u>kasutajatele</u>

Erimeetmed ei ole vajalikud.

Paranduse kuupäev 02-dets-2020

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	-	X	Х	Х	Х	KE-3135 7

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

Pole kohaldatav

#### Riiklikud eeskirjad

Koostis	saine	Saksamaa Vesi Klassifikatsioon (VwVwS)	Saksamaa - TA-Luft klass
Naatriur	nasiid	WGK2	

### 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

TWA - Aja-kaalu keskmine

Chemical Substances)

IARC - Rahvusvaheline vähiuuringute keskus

NZIoC - Uus-Meremaa kemikaalide loetelu

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

AICS - Austraalia keemiliste ainete loetelu (Australian Inventory of

ENCS - Jaapani olemasolevad ja uued keemilised ained

WEL - Mõjupiirid

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists

(Ameerika valitsuse tööstushügieeni spetsialistide konverents)

ISAC IgG4 Detection Antibody general

Lehekülg 9/10

#### ISAC IgG4 Detection Antibody general

Paranduse kuupäev 02-dets-2020

DNEL - Tuletatav toimet mittepõhjustav sisaldus

**RPE** - Hingamisteede kaitsevahendid **LC50** - Surmav kontsentratsioon 50%

**NOEC** - Täheldatava toimeta kontsentratsioon

PBT - Püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline

Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC)

LD50 - Surmav annus 50%

Lennutranspordi Assotsiatsioon

ATE - Ägeda mürgistuse hinnang

VOC (lenduv orgaaniline ühend)

EC50 - Efektiivne kontsentratsioon 50%

POW - Oktanooli: Vesi

laevadelt

vPvB - väga püsiv ja väga bioakumuleeruv

Rahvusvaheline Tsiviillennunduse Organisatsioon/Rahvusvaheline

MARPOL - Rahvusvaheline konventsioon merereostuse vältimise kohta

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.

Paranduse kuupäev 02-dets-2020

**Redaktsiooni kokkuvõte** Formaadi CLP uuendamine, SDSi jaod uuendatud, 1, 3, 16.

# 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. 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