

Koostamise kuupäev 10-nov-2011

Paranduse kuupäev 10-dets-2021

Läbivaatamise number 2

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

1.1. Tootetähis

Toote kirjeldus: BAX® Salmonella 2 Kit includes 96 tests (Part D14368501)

Cat No. : QB8501

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

Soovitatav kasutusala Laborikemikaalid.

Kasutusalad, mida ei soovitata Informatsioon ei ole kättesaadav

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Äriühing Oxoid Ltd

Wade Road

Basingstoke, Hants, UK

RG24 8PW

Tel: +44 (0) 1256 841144

**EU entity/business name** Oxoid Deutschland GmbH

Postfach 10 07 53

D-46483 Wesel GERMANY

Tel: + 49 (0) 281 1520 Fax: 49 (0) 281 1521

E-posti aadress mbd-sds@thermofisher.com

1.4. Hädaabitelefoninumber

Chemtrec EU: 001-703-527-3887 Chemtrec US: (800) 424-9300

## 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**

Nahka söövitav/ärritav 2. kategooria (H315) Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav 2. kategooria (H319)

#### BAX® Salmonella 2 Kit includes 96 tests (Part D14368501)

Paranduse kuupäev 10-dets-2021

#### Keskkonnaohud

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud

Ohulaused täistekst: vt 16. jagu

### 2.2. Märgistuselemendid



#### Tunnussõna

**Hoiatus** 

#### Ohulaused

H315 - Põhjustab nahaärritust

H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust

#### Hoiatuslaused

P302 + P352 - NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga

P305 + P351 + P338 - SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada

kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord

P280 - Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski

### 2.3. Muud ohud

# 3. JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

#### 3.2. Segud

| Koostisaine | CAS nr    | EÜ nr     | Massiprotsent | CLP klassifitseerimist - määruse (EÜ) nr<br>1272/2008                                   |
|-------------|-----------|-----------|---------------|---|
| Glütseriin  | 56-81-5   | 200-289-5 | 40            | Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Irrit. 2 (H319)   |
| Protease    | 9025-49-4 | 232-642-4 | <1            | Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Irrit. 2 (H319)<br>Resp. Sens. 1 (H334)<br>STOT SE 3 (H335) |

Ohulaused täistekst: vt 16. jagu

# 4. JAGU: ESMAABIMEETMED

#### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

#### BAX® Salmonella 2 Kit includes 96 tests (Part D14368501)

Paranduse kuupäev 10-dets-2021

Üldine nõuanne Kui sümptomid püsivad, võtta ühendust arstiga.

Silma sattumisel Loputada viivitamata rohke veega, ka silmalaugude alt, vähemalt 15 minutit. Pöörduge arsti

poole.

Nahale sattumisel Pesta viivitamata rohke veega vähemalt 15 minutit. Pöörduge arsti poole, kui ilmnevad

sümptomid.

Allaneelamine Puhastage suud veega ja jooge pärast palju vett. Pöörduge arsti poole.

Sissehingamine Viige värske õhu kätte. Pöörduge arsti poole. Kui kannatanu ei hinga, teha kunstlikku

hingamist.

**Esmaabi andja isikukaitse**Kasutada vajalikke isikukaitsevahendeid.

#### 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.

#### 5. JAGU: TULEKUSTUTUSMEETMED

#### 5.1. Tulekustutusvahendid

#### Sobivad kustutusvahendid

Veepihu, süsinikdioksiid (CO2), kuiv kemikaal, alkoholikindlat vahtu.

# Tulekustutusvahendid, mida ei tohi ohutusnõuetest tulenevalt kasutada

Teave puudub.

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

Termiline lagunemine võib põhjustada ärritavate gaaside ja aurude eraldumist.

#### Ohtlikud põlemissaadused

Mitte ükski normaalsetes kasutustingimustes.

### 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

Tagada piisav ventilatsioon. Vältida kokkupuudet nahaga, silma või riietele sattumist. Kasutada vajalikke isikukaitsevahendeid.

#### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Ei tohiks keskkonda lasta. Vt täiendava ökoloogilise teabe kohta 12. jagu.

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

Koguda kokku inertse absorbendiga. Hoida nõuetekohastes suletud jäätmemahutites.

BAX® Salmonella 2 Kit includes 96 tests (Part D14368501)

Paranduse kuupäev 10-dets-2021

#### 6.4. Viited muudele jagudele

Kaitsemeetmed on 8. Ja 13. Osas.

# 7. JAGU: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Tagada piisav ventilatsioon. Kanda isikukaitsevahendeid/kaitsemaski. Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist. Vältida allaneelamist ja sissehingamist.

#### Hügieenimeetmed

Käidelda vastavalt tööstushügieeni ja -ohutuse headele tavadele.

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

Hoida pakend tihedalt suletuna. Hoidke temperatuuril 4 °C.

#### 7.3. Erikasutus

Kasutamine laboratooriumides

# 8. JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

### 8.1. Kontrolliparameetrid

#### Kokkupuute piirnormid

Nimekiri allikas ET - Tookeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid Vabariigi Valitsuse 21. augusti 2018. a määrusnr 293

| Koostisaine | Euroopa Liit | Ühendatud Kuningriik              | Prantsusmaa                     | Belgia                           | Hispaania        |
|-------------|--------------|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|------------------|
| Glütseriin  |              | STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> 15 min | TWA / VME: 10 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 uren | TWA / VLA-ED: 10 |
|             |              | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 hr    | (8 heures).                     | _                                | mg/m³ (8 horas)  |

| Koostisaine | Itaalia | Saksamaa                         | Portugal                          | Madalmaad | Soome                       |
|-------------|---------|----------------------------------|-----------------------------------|-----------|-----------------------------|
| Glütseriin  |         | TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> (8    | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 horas |           | TWA: 20 mg/m <sup>3</sup> 8 |
|             |         | Stunden). AGW -                  | _                                 |           | tunteina                    |
|             |         | exposure factor 2                |                                   |           |                             |
|             |         | TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> (8    |                                   |           |                             |
|             |         | Stunden). MAK                    |                                   |           |                             |
|             |         | Höhepunkt: 400 mg/m <sup>3</sup> |                                   |           |                             |

| Koostisaine | Austria | Taani | Šveits                         | Poola                       | Norra |
|-------------|---------|-------|--------------------------------|-----------------------------|-------|
| Glütseriin  |         |       | STEL: 100 mg/m <sup>3</sup> 15 | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 |       |
|             |         |       | Minuten                        | godzinach                   |       |
|             |         |       | TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> 8    | -                           |       |
|             |         |       | Stunden                        |                             |       |

| Koostisaine | Bulgaaria | Horvaatia                       | lirimaa | Küpros | Tšehhi Vabariik               |
|-------------|-----------|---------------------------------|---------|--------|-------------------------------|
| Glütseriin  |           | TWA-GVI: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 |         |        | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> 8   |
|             |           | satima.                         |         |        | hodinách.                     |
|             |           |                                 |         |        | Ceiling: 15 mg/m <sup>3</sup> |
|             |           |                                 |         |        |                               |

| Eesti                       | Gibraltar                   | Kreeka                    | Ungari  | Island  |
|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------|---|---|
| TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 |                             | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> |   |   |
|                             | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 |                           | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> |

#### BAX® Salmonella 2 Kit includes 96 tests (Part D14368501)

Paranduse kuupäev 10-dets-2021

| Koostisaine | Venemaa | Slovaki Vabariigi         | Sloveenia                         | Rootsi | Türgi |
|-------------|---------|---------------------------|-----------------------------------|--------|-------|
| Glütseriin  |         | TWA: 11 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> 8 urah |        |       |
|             |         | _                         | inhalable fraction                |        |       |
|             |         |                           | STEL: 400 mg/m <sup>3</sup> 15    |        |       |
|             |         |                           | minutah inhalable                 |        |       |
|             |         |                           | fraction                          |        |       |

#### 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 bioloogiliste ainetega.

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

Vaata tabelit väärtused

| Component        | äge efekt kohalik<br>(Sissehingamine) | äge efekt süsteemne<br>(Sissehingamine) | kroonilise mõju<br>kohalik<br>(Sissehingamine) | Kroonilise mõju<br>süsteemne<br>(Sissehingamine) |
|------------------|---------------------------------------|---|--|--|
| Glütseriin       |                                       |   | DNEL = 56mg/m <sup>3</sup>                     |  |
| 56-81-5 ( 40 )   |                                       |   | _  |  |
| Protease         |                                       |   | DMEL = 60ng/m <sup>3</sup>                     |  |
| 9025-49-4 ( <1 ) |                                       |   | _  |  |

### Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC)

Vaata väärtusi allpool.

| Γ | Component        | Värske vesi      | Värske settes   | Vesi vahelduv   | Mikroorganismid    | Pinnas             |
|---|------------------|------------------|-----------------|-----------------|--------------------|--------------------|
|   | <u>-</u>         |                  |                 |                 | reovee töötlemisel | (põllumajandus)    |
| Γ | Glütseriin       | PNEC = 0.885mg/L | PNEC = 3.3mg/kg | PNEC = 8.85mg/L | PNEC = 1000mg/L    | PNEC =             |
|   | 56-81-5 ( 40 )   |                  | sediment dw     |                 | -                  | 0.141mg/kg soil dw |
| Γ | Protease         | PNEC = 8.2µg/L   |                 | PNEC = 82µg/L   | PNEC = 65000µg/L   | PNEC = 1.1µg/kg    |
| 1 | 9025-49-4 ( <1 ) |                  |                 |                 |                    | soil dw            |

| Component        | Merevesi        | Merevee setetes  | Merevesi vahelduv | Toiduahel | Õhk |
|------------------|-----------------|------------------|-------------------|-----------|-----|
| Glütseriin       | PNEC =          | PNEC = 0.33mg/kg |                   |           |     |
| 56-81-5 ( 40 )   | 0.0885mg/L      | sediment dw      |                   |           |     |
| Protease         | PNEC = 0.82µg/L |                  |                   |           |     |
| 9025-49-4 ( <1 ) |                 |                  |                   |           |     |

#### 8.2. Kokkupuute ohjamine

### **Tehnilised meetmed**

Veenduda, et silmapesuvahendid ja turvadušid oleksid töökoha läheduses.

Kus iganes võimalik, tuleb rakendada insenertehnilisi kontrollimeetmeid, nagu protsessi isoleerimine või kestaga ümbritsemine, protsessi või seadmete muudatuste sisseviimine heite või kontakti vähendamiseks ja õigesti projekteeritud ventilatsioonisüsteemide kasutamine, et ohjata ohtlikke materjale tekkekohal

### Isikukaitsevahendid

Kaitseprillid (EL standard - EN 166) Silmade kaitsmine

#### BAX® Salmonella 2 Kit includes 96 tests (Part D14368501)

Paranduse kuupäev 10-dets-2021

Käte kaitsmine Kaitsekindad

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

Naha- ja kehakaitse Pikkade käistega riietus.

Kontrollige kindad enne kasutamist

Tuleb jälgida kinnast iseloomustavaid näitusid - läbilaskvust ja mehaanilist tugevust.

Hankida valmistaialt / tarniialt teave

Veenduge, kindad sobivad ülesanne; Chemical ühilduvus, osavus töötingimustes, Kasutaja vastuvõtlikkus, nt ülitundlikkust mõju

Töö tegemisel tuleb arvestada ka kohalike tingimistega - rebenemisvõimaluse, hõõrdumise jms

Eemalda kindad hoolikalt vältida naha saastumise

Hingamisteede kaitsmine Kui töötajad puutuvad kokku kontsentratsioonidega üle kokkupuute piirnormi, peavad nad

kandma vastavaid sertifitseeritud respiraatoreid.

Kandja kaitsmiseks peavad hingamisteede kaitseseadmed hästi sobima ning neid tuleb

õigesti kasutada ja säilitada

Laiaulatuslik / Hädaolukorras

kasutatavad

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit

Väiksemad / laboratooriumi Kasutada NIOSH/MSHA või Euroopa standardi EN 149:2001 poolt heakskiidetud

respiraatorit, kui ületatakse kokkupuute piirnorme või kui ilmnevad ärritus või muud

sümptomid

Kui RPE kasutatakse nägu tükk sobib katse tuleb läbi viia

Kokkupuute ohjamine keskkonnas Teave puudub.

# 9. JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

## 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsiline olek Vedelik

**Välimus** 

Lõhn Teave puudub Lõhnalävi Andmed puuduvad Sulamistemperatuur/sulamisvahemi Andmed puuduvad

k

Pehmenemispunkt Andmed puuduvad Keemistemperatuur/keemistemperat Pole kohaldatav

uuri vahemik

Süttivus (Vedelik) Andmed puuduvad

Süttivus (tahke, gaasiline) Pole kohaldatav Vedelik

Plahvatuspiir Andmed puuduvad

Leekpunkt Pole kohaldatav Meetod - Teave puudub

IsesüttimistemperatuurAndmed puuduvadLagunemistemperatuurAndmed puuduvadpHPole kohaldatavViskoossusAndmed puuduvadLahustuvus veesVees lahustuvLahustuvus teistes lahustitesTeave puudub

Jaotustegur: n-oktanool/vesi

Koostisaine log Pow Glütseriin -1.76

Aururõhk Andmed puuduvad Tihedus / Suhteline tihedus Andmed puuduvad

Mahumass Pole kohaldatav Vedelik

\_\_\_\_\_

BAX® Salmonella 2 Kit includes 96 tests (Part D14368501)

Paranduse kuupäev 10-dets-2021

Auru tihedus Andmed puuduvad (Õhk = 1,0)

Osakese omadused Pole kohaldatav (vedelik)

9.2. Muu teave

# 10. JAGU: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

10.1. Reaktsioonivõime

Ei tunta ühtegi, mille aluseks oleks esitatud informatsioon

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

Kokkusobimatud tooted. Liigne kuumus.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

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;

SuukaudneKättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid kogutudNahakaudneKättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid kogutudSissehingamineKättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid kogutud

#### Toksikoloogilised andmed komponendid

| Koostisaine | LD50 suu kaudu           | LD50 naha kaudu           | LC50 Sissehingamine        |
|-------------|--------------------------|---------------------------|----------------------------|
| Glütseriin  | LD50 = 12600 mg/kg (Rat) | LD50 > 10 g/kg ( Rabbit ) | LC50 > 2.75 mg/L (Rat) 4 h |

b) nahka söövitav või ärritav toime; 2. kategooria

c) rasket silmade kahjustust/ärritust 2. kategooria põhjustav;

d) hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav;

Hingamisteede Andmed puuduvad Nahk Andmed puuduvad

BAX® Salmonella 2 Kit includes 96 tests (Part D14368501)

Paranduse kuupäev 10-dets-2021

e) mutageensus sugurakkudele; Andmed puuduvad

f) kantserogeensus; Andmed puuduvad

Selles tootes pole tuntud kantserogeenseid kemikaale

g) reproduktiivtoksilisus; Andmed puuduvad

h) sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude;

Andmed puuduvad

i) sihtorgani suhtes toksilised –

korduv kokkupuude;

Andmed puuduvad

Sihtorganid Teave puudub.

j) hingamiskahjustus; Andmed puuduvad

Sümptomid / mõjud, nii akuutsed

kui ka hilised

Teave puudub.

## 11.2. Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Hinnata endokriinsüsteemi kahjustavad omadused inimeste tervisele. Toode ei sisalda teadaolevaid ega arvatavaid sisesekretsioonisüsteemi kahjustajaid.

## 12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE

#### 12.1. Toksilisus

Ökotoksilisuse mõjud

| Koostisaine | Magevee kala  | vesikirp | Magevee vetikad |
|-------------|---|----------|-----------------|
| Glütseriin  | LC50: 51 - 57 mL/L, 96h static<br>(Oncorhynchus mykiss) |          |                 |

#### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

**Püsivus** Vees lahustuv, Püsivus ei ole tõenäoline, mille aluseks oleks esitatud informatsioon.

<u>12.3. Bioakumulatsioon</u> Bioakumulatsioon ei ole tõenäoline

| Koostisaine | log Pow | Biokontsentratsiooni tegur (BCF) |
|-------------|---------|----------------------------------|
| Glütseriin  | -1.76   | Andmed puuduvad                  |

<u>12.4. Liikuvus pinnases</u>

Toode on vees lahustuv ning võib levida veesüsteemi On tõenäoliselt keskkonnas mobiilne tänu vees lahustuvusele. Väga liikuvad pinnases

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja Kohta andmed puuduvad hindamine. toksiliste ning väga püsivate ja väga

bioakumuleeruvate omaduste

BAX® Salmonella 2 Kit includes 96 tests (Part D14368501)

Paranduse kuupäev 10-dets-2021

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 See toode ei sisalda ühtegi tuntud või kahtlustatavat aineid See toode ei sisalda ühtegi tuntud või kahtlustatavat aineid

# 13. JAGU: JÄÄTMEKÄITLUS

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jääkidest/kasutamata toodetest

tekkinud jäätmed

Kõrvaldada vastavalt riiklikele, osariigi ja kohalikele eeskirjadele. Jäätmed on

klassifitseeritud ohtlikuks. Jäätmetest vabaneda vastavalt EL jäätmete ja ohtlike jäätmete

käitlemise nõuetele. Kõrvaldage vastavalt kohalikele eeskirjadele.

Saastunud pakend Kõrvaldage vastavalt kohalikele eeskirjadele. Hävitage pakend tuleb viia ohtlike jäätmete

kogumispunkti.

Euroopa Jäätmekataloog Vastavalt Euroopa Jäätmekataloogile pole jäätmekoodid tootepõhised, vaid

kasutuspõhised.

Muu teave Jäätmekoodid peab määrama kasutaja vastavalt rakendusele, milleks toodet kasutati. Mitte

valada kanalisatsiooni.

### 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

**IATA** 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

BAX® Salmonella 2 Kit includes 96 tests (Part D14368501)

Paranduse kuupäev 10-dets-2021

14.6. Eriettevaatusabinõud

Erimeetmed ei ole vajalikud

kasutajatele

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

Euroopa (EINECS/ELINCS/NLP), Hiina (IECSC), Taiwan (TCSI), Korea (KECL), Japan (ENCS), Japan (ISHL), Kanada (DSL/NDSL), Austraalia (AICS), New Zealand (NZIoC), Filipiinid (PICCS). US EPA (TSCA) - Toxic Substances Control Act, (40 CFR Part 710)

| Koostisaine | CAS nr    | EINECS    | ELINCS | NLP | IECSC | TCSI | KECL<br>(Lõuna-Ko<br>rea<br>olemasole<br>vate<br>kemikaali<br>de loetelu) |   | ISHL (Jaapani tööstusoh utuse ja töötervish oiu seadus) |
|-------------|-----------|-----------|--------|-----|-------|------|---|---|---|
| Glütseriin  | 56-81-5   | 200-289-5 | -      | ı   | X     | X    | KE-29297  | X | X   |
| Protease    | 9025-49-4 | 232-796-2 | -      | -   | Х     | X    | KE-29875  | - | -   |

| Koostisaine | CAS nr    | TSCA<br>(toksiliste<br>ainete<br>kontrolli<br>seadus) | TSCA Inventory<br>notification -<br>Active-Inactive | DSL | NDSL | AICS | NZIoC | PICCS |
|-------------|-----------|---|---|-----|------|------|-------|-------|
| Glütseriin  | 56-81-5   | X   | ACTIVE  | X   | Ī    | X    | X     | X     |
| Protease    | 9025-49-4 | X   | ACTIVE  | -   | -    | Х    | Х     | -     |

**Seletuskiri:** X - loetellu kantud '-' - Not **KECL** - NIER number or KE number (http://ncis.nier.go.kr/en/main.do) Listed

#### Authorisation/Restrictions according to EU REACH

| Koostisaine | REACH (1907/2006) - XIV lisa -<br>Autoriseerimisele kuuluvate ainete | ,   | REACH-määruse (EÜ 1907/2006)<br>artikkel 59 – väga ohtlike ainete<br>(SVHC) kandidaatainete loetelu |
|-------------|--|---|---|
| Protease    | -  | Use restricted. See item 75. (see link for restriction details) | -   |

https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach

| Koostisaine | CAS nr    | Seveso III direktiivi (2012/18/EU) -<br>kvalifitseeruvad Kogused<br>Suurõnnetuse teatamine | Seveso III direktiivi (2012/18/EÜ) -<br>kvalifitseeruvad kogused<br>Tööohutuse aruanne Nõuded |
|-------------|-----------|--|---|
| Glütseriin  | 56-81-5   | Pole kohaldatav  | Pole kohaldatav   |
| Protease    | 9025-49-4 | Pole kohaldatav  | Pole kohaldatav   |

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

Pole kohaldatav

Võtke teadmiseks direktiiv 98/24/EÜ töötajate tervise ja ohutuse kaitse kohta keemiliste mõjuritega seotud ohtude eest tööl .

### Riiklikud eeskirjad

**WGK-klassifikatsioon** Veeohtlikkuse klass = 1 (iseklassifitseerimine)

| Koostisaine | Saksamaa Vesi Klassifikatsioon (VwVwS) | Saksamaa - TA-Luft klass |
|-------------|--|--------------------------|
| Glütseriin  | WGK1                                   |                          |

#### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamine / aruanded (CSA / CSR) ei nõuta segud

### 16. JAGU: MUU TEAVE

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

H315 - Põhjustab nahaärritust

H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust

#### 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

IARC - Rahvusvaheline vähiuuringute keskus

Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC)

NZIoC - Uus-Meremaa kemikaalide loetelu

**LD50** - Surmay annus 50%

EC50 - Efektiivne kontsentratsioon 50%

POW - Oktanooli: Vesi

POW - Oktanooli: Vesi

Chemical Substances)

TWA - Aja-kaalu keskmine

vPvB - väga püsiv ja väga bioakumuleeruv

Rahvusvaheline Tsiviillennunduse Organisatsioon/Rahvusvaheline

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

Lennutranspordi Assotsiatsioon

MARPOL - Rahvusvaheline konventsioon merereostuse vältimise kohta

laevadelt

ATE - Ägeda mürgistuse hinnang VOC - (lenduv orgaaniline ühend)

Klassifikatsioon ning määruse (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] kohase segude klassifitseerimiseks kasutatud protseduur

Füüsikalised ohudKatseandmete aluselTerviseohudArvutusmeetodKeskkonnaohudArvutusmeetod

Koolitusnõuanded

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

BAX® Salmonella 2 Kit includes 96 tests (Part D14368501)

Paranduse kuupäev 10-dets-2021

Koostamise kuupäev 10-nov-2011 Paranduse kuupäev 10-dets-2021

**Redaktsiooni kokkuvõte** Formaadi CLP uuendamine.

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, 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

\_\_\_\_\_