

Paranduse kuupäev 01-dets-2020

Läbivaatamise number 7

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

1.1. Tootetähis

Toote nimi Control LMH f1 neg 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

Paranduse kuupäev 01-dets-2020

#### 2.3. Muud ohud

See toode sisaldab inimmaterjali. Doonoreid testiti ja leiti nad olevat mittereaktiivsed HBsAg, HIV-1 Ag, anti-HCV ja anti HIV-1/HIV-2 suhtes.

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 -<br>määruse (EÜ) nr<br>1272/2008                              |
|-------------------|------------|-------------------|---------------|---|
| Pooled human sera | -          |                   | >99           | -   |
| Naatriumasiid     | 26628-22-8 | EEC No. 247-852-1 | <0.1          | Acute Tox. 2 (H300)<br>(EUH032)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>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 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

#### Control LMH f1 neg general

Paranduse kuupäev 01-dets-2020

**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.

Paranduse kuupäev 01-dets-2020

# 8. JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

## 8.1. Kontrolliparameetrid

### Kokkupuute piirnormid

| Koostisaine   | Euroopa Liit                    | Ühendatud Kuningriik            | Prantsusmaa                           | Belgia | Hispaania           |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|--------|---------------------|
| Naatriumasiid | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> (8h) | STEL: 0.3 mg/m3 15 min          | TWA / VME: 0.1 mg/m <sup>3</sup>      | 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/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   |
|               | 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/m³ (8                | Ceiling: 0.11 ppm                  | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 uren | minuutteina                    |
|               | minuti. Breve termine             | Stunden). MAK                    | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 horas |                                   | lho                            |
|               | Pelle                             | 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-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/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 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                |
|               | minutites.                     |                                    | _                           |                                |                              |

| Koostisaine   | Läti                        | Leedu                           | Luksemburg                     | Malta                          | Rumeenia                         |
|---------------|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| Naatriumasiid | skin - potential for        | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> IPRD | Possibility of significant     | possibility of significant     | Skin notation                    |
|               | 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                         |                                  |
|               |                             |                                 | 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

#### Control LMH f1 neg general

Paranduse kuupäev 01-dets-2020

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

bioloogiliste ainetega.

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 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** 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: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

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

Füüsiline olek Vedelik

Välimus Värvitu kuni kollane

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

Control LMH f1 neg general Lehekülg 5 / 10

#### Control LMH f1 neg general

Paranduse kuupäev 01-dets-2020

pH Andmed puuduvad
Viskoossus Andmed puuduvad
Lahustuvus vees Vees lahustuv
Lahustuvus teistes lahustites Teave puudub

Jaotustegur: n-oktanool/vesi

Koostisainelog PowNaatriumasiid0.3

Aururõhk Andmed puuduvad

Tihedus / Suhteline tihedus 1 g/cm3

Mahumass Andmed puuduvad Auru tihedus Andmed puuduvad

Osakeste omadused Pole kohaldatav (vedelik)

9.2. Muu teave

PlahvatusohtlikkusPole kohaldatavOksüdeerivad omadusedPole kohaldatav

# 10. JAGU: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

 $(\tilde{O}hk = 1,0)$ 

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.

### Control LMH f1 neg general

Paranduse kuupäev 01-dets-2020

c) rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav;

d) hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav;

Hingamisteede Andmed puuduvad. Nahk Andmed puuduvad.

Andmed puuduvad. e) mutageensus sugurakkudele;

Selles tootes pole tuntud kantserogeenseid kemikaale. f) kantserogeensus:

| .,,           |             |                          |                                   |
|---------------|-------------|--------------------------|-----------------------------------|
| 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.

Andmed puuduvad. j) hingamiskahjustus;

| 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<br>LC50 96 h<br>LC50 0.7 mg/l 96 H (<br>Lepomis macrochirus) | EC50 4.2 mg/l 48 h (<br>Daphnia pulex ) | IC50 272 mg/l ( green algae ) | EC50 38.5 mg/l (<br>Photobacterium<br>phosphoreum) |

12.2. Püsivus ja lagunduvus Teave puudub.

#### Control LMH f1 neg general

Paranduse kuupäev 01-dets-2020

12.3. Bioakumulatsioon Teave puudub.

Biokontsentratsiooni tegur (BCF) Koostisaine log Pow 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

Ei ole reguleeritud IMDG/IMO

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

Control LMH f1 neg general

Paranduse kuupäev 01-dets-2020

14.5. Keskkonnaohud

Ohte ei tuvastatud.

14.6. Eriettevaatusabinõud

Erimeetmed ei ole vajalikud.

<u>kasutajatele</u>

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<br>(toksiliste<br>ainete<br>kontrolli<br>seadus) | DSL | NDSL | PICCS | ENCS | IECSC |   | KECL<br>(Lõuna-K<br>orea<br>olemasol<br>evate<br>kemikaal<br>ide<br>loetelu) |
|---------------|-----------|--------|-----|---|-----|------|-------|------|-------|---|--|
| Naatriumasiid | 247-852-1 | -      |     | Х   | Х   | -    | X     | Х    | Х     | Х | KE-3135<br>7   |

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 (VwVwS) | Saksamaa - TA-Luft klass |
|---|---------------|--|--------------------------|
| [ | Naatriumasiid | 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

TSCA - USA Toksiliste ainete kontrolli seadus, 8(b) osa loetelu kaalide DSL/NDSL - Kanada kohalike ainete loetelu/muude ainete loete

EINECS/ELINCS - Euroopa Olemasolevate Kaubanduslike Kemikaalide DSL/NDSL - Kanada kohalike ainete loetelu/muude ainete loetelu Nimestik/ELi Teavitatud uute keemiliste ainete loetelu

ENCS - Jaapani olemasolevad ja uued keemilised ained

PICCS - Filipiinide kemikaalide ja keemiliste ainete loetelu IECSC - Hiina Olemasolevate Keemiliste Ainete nimestik

AICS - Austraalia keemiliste ainete loetelu (Australian Inventory of Chemical Substances)

KECL - Korea olemasolevate ja hinnatud keemiliste ainete loetelu

NZIoC - Uus-Meremaa kemikaalide loetelu

Control LMH f1 neg general

Lehekülg 9/10

#### Control LMH f1 neg general

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.

Paranduse kuupäev 01-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

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

Paranduse kuupäev 01-dets-2020

ATE - Ägeda mürgistuse hinnang VOC (lenduv orgaaniline ühend)