

Koostamise kuupäev 18-juuni-2012

Paranduse kuupäev 10-dets-2021

Läbivaatamise number 2

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

1.1. Tootetähis

Toote kirjeldus: Amies Transport Medium Modified w/o Charcoal

Cat No.: CM0960

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**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud

## Keskkonnaohud

#### **Amies Transport Medium Modified w/o Charcoal**

Paranduse kuupäev 10-dets-2021

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud

Ohulaused täistekst: vt 16. jagu

#### 2.2. Märgistuselemendid

Pole noutav.

Tunnussõna Mitte ükski

#### 2.3. Muud ohud

Teave puudub

# 3. JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

| CAS nr     | EÜ nr             | Massiprotsent                                    | CLP klassifitseerimist - määruse (EÜ) nr                    |
|------------|-------------------|--|---|
|            |                   |  | 1272/2008   |
| 367-51-1   | EEC No. 206-696-4 | 6.8  | Met. Corr. 1 (H290)   |
|            |                   |  | Acute Tox. 3 (H301)   |
|            |                   |  | Acute Tox. 4 (H312)   |
| 10043-52-4 | 233-140-8         | 0.68   | Eye Irrit. 2 (H319)   |
|            |                   |  |   |
|            |                   | 367-51-1 EEC No. 206-696-4  10043-52-4 233-140-8 | 367-51-1 EEC No. 206-696-4 6.8<br>10043-52-4 233-140-8 0.68 |

Ohulaused täistekst: vt 16. jagu

## 4. JAGU: ESMAABIMEETMED

#### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Silma sattumisel Loputage põhjalikult rohke veega, ka silmalaugude alt. Get medical attention if irritation

persists.

Nahale sattumisel Pesta rohke vee ja seebiga. Pöörduge arsti poole, kui ärritus tugevneb ja püsib.

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

sümptomid.

Sissehingamine Viige värske õhu kätte. Pöörduge arsti poole, kui ilmnevad sümptomid.

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.

#### **Amies Transport Medium Modified w/o Charcoal**

Paranduse kuupäev 10-dets-2021

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

#### Tulekustutusvahendid, mida ei tohi ohutusnõuetest tulenevalt kasutada

Use extinguishing method compatible with surroundings.

#### 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

Vältida tolmu teket. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Tagada piisav ventilatsioon.

#### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Takistada edasist lekkimist või väljavoolamist, kui seda on võimalik ohutult teha.

## 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Pühkida kokku ja panna kõrvaldamiseks sobivatesse mahutitesse.

#### 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. Tolmu mitte sisse hingata. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.

#### Hügieenimeetmed

Käidelda vastavalt tööstushügieeni ja -ohutuse headele tavadele. Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast. Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Eemaldada ja pesta saastunud rõivad ja kindad, sh seestpoolt enne järgmist kasutamist. Peske käsi enne vaheaegu ja pärast tööd.

#### **Amies Transport Medium Modified w/o Charcoal**

Paranduse kuupäev 10-dets-2021

Lehekülg 4/12

## 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoidke konteinerit tihedalt suletuna kuivas ja hästi ventileeritud kohas. Hoida niiskuse eest.

## 7.3. Erikasutus

Kasutamine laboratooriumides

# 8. JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

## 8.1. Kontrolliparameetrid

## Kokkupuute piirnormid

| Koostisaine      | Bulgaaria | Horvaatia | lirimaa | Küpros | Tšehhi Vabariik              |
|------------------|-----------|-----------|---------|--------|------------------------------|
| Calcium chloride |           |           |         |        | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> 8   |
|                  |           |           |         |        | hodinách.                    |
|                  |           |           |         |        | Ceiling: 4 mg/m <sup>3</sup> |

| Koostisaine      | Läti                     | Leedu | Luksemburg | Malta | Rumeenia |
|------------------|--------------------------|-------|------------|-------|----------|
| Calcium chloride | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> |       |            |       |          |

| Koostisaine         | Venemaa                  | Slovaki Vabariigi | Sloveenia | Rootsi | Türgi |
|---------------------|--------------------------|-------------------|-----------|--------|-------|
| Calcium chloride    | Skin notation            |                   |           |        |       |
|                     | MAC: 2 mg/m <sup>3</sup> |                   |           |        |       |
| Magnesium chloride, | MAC: 2 mg/m <sup>3</sup> |                   |           |        |       |
| hexahydrate         |                          |                   |           |        |       |

## 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 | äge efekt süsteemne | kroonilise mõju    | Kroonilise mõju            |
|---------------------------------------|-------------------|---------------------|--------------------|----------------------------|
|                                       | (Naha)            | (Naha)              | kohalik (Naha)     | süsteemne (Naha)           |
| Sodium thioglycolate 367-51-1 ( 6.8 ) |                   |                     | DNEL = 0.004mg/cm2 | DNEL = 2.06mg/kg<br>bw/day |

| Component                             | äge efekt kohalik<br>(Sissehingamine) | äge efekt süsteemne<br>(Sissehingamine) | kroonilise mõju<br>kohalik<br>(Sissehingamine) | Kroonilise mõju<br>süsteemne<br>(Sissehingamine) |
|---------------------------------------|---------------------------------------|---|--|--|
| Sodium thioglycolate 367-51-1 ( 6.8 ) |                                       |   |  | DNEL = 1.41mg/m <sup>3</sup>                     |

Paranduse kuupäev 10-dets-2021

Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC)

Vaata väärtusi allpool.

| Component                             | Värske vesi   | Värske settes | Vesi vahelduv  | Mikroorganismid reovee töötlemisel | Pinnas<br>(põllumajandus) |
|---------------------------------------|---------------|---------------|----------------|------------------------------------|---------------------------|
| Sodium thioglycolate 367-51-1 ( 6.8 ) | PNEC = 38µg/L |               | PNEC = 380μg/L | PNEC = 3.2mg/L                     |                           |

|   | Component            | Merevesi       | Merevee setetes | Merevesi vahelduv | Toiduahel | Õhk |
|---|----------------------|----------------|-----------------|-------------------|-----------|-----|
| Ī | Sodium thioglycolate | PNEC = 3.8µg/L |                 |                   |           |     |
| - | 367-51-1 ( 6.8 )     |                |                 |                   |           |     |

#### 8.2. Kokkupuute ohjamine

#### **Tehnilised meetmed**

Tõmbeventilatsioon asetada tolmu tekke kohtadesse.

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

Silmade kaitsmine Kandke küljekaitsega prille (või kaitsemaski) (EL standard - EN 166)

Käte kaitsmine Kaitsekindad

| ſ | Kinnaste materjal | Läbitungimisaeg | Kinnaste paksus | EL standard | Kinnas kommentaari |   |
|---|-------------------|-----------------|-----------------|-------------|--------------------|---|
| - | Ühekordsed kindad | Vaata tootja    | -               | EN 374      | (minimaalne nõue)  |   |
| - |                   | soovitustele    |                 |             |                    | 1 |

Naha- ja kehakaitse Pikkade käistega riietus.

Kontrollige kindad enne kasutamist

Tuleb jälgida kinnast iseloomustavaid näitusid - läbilaskvust ja mehaanilist tugevust.

Hankida valmistajalt / tarnijalt 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

Väiksemad / laboratooriumi

kasutatavad

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit

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 Erilisi keskkonnakaitse nõudeid ei ole esitatud. Vältida tolmu teket.

# 9. JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

## 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

#### **Amies Transport Medium Modified w/o Charcoal**

Paranduse kuupäev 10-dets-2021

Pulber Füüsiline olek

**Välimus** Helepruun Teave puudub Lõhn Andmed puuduvad Lõhnalävi Sulamistemperatuur/sulamisvahemi Andmed puuduvad

Pehmenemispunkt Andmed puuduvad Keemistemperatuur/keemistemperat Pole kohaldatav

uuri vahemik

Süttivus (Vedelik) Andmed puuduvad Süttivus (tahke, gaasiline) Teave puudub **Plahvatuspiir** Andmed puuduvad

Leekpunkt Pole kohaldatav Meetod - Teave puudub

Andmed puuduvad Isesüttimistemperatuur Lagunemistemperatuur Andmed puuduvad 7.0 - 7.4 @ 25°C pН **Viskoossus** Andmed puuduvad Teave puudub Lahustuvus vees Teave puudub Lahustuvus teistes lahustites

Jaotustegur: n-oktanool/vesi

Koostisaine log Pow Sodium thioglycolate -3.78

Aururõhk Andmed puuduvad Tihedus / Suhteline tihedus Andmed puuduvad **Mahumass** Andmed puuduvad Auru tihedus Andmed puuduvad

 $(\tilde{O}hk = 1.0)$ Andmed puuduvad

Osakese omadused

9.2. Muu teave

# 10. JAGU: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

10.1. Reaktsioonivõime Ei tunta ühtegi, mille aluseks oleks esitatud informatsioon

10.2. Keemiline stabiilsus

Stabiilne soovitatud säilitamistingimuste juures. Hügroskoopne.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

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

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Hoida niiskuse eest. Kaitske otsese päikesevalguse eest. Vältida tolmu teket. Soojusallikas,

leegid ja sädemed.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Tugevad oksüdeerijad.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Mitte ükski normaalsetes kasutustingimustes.

## 11. JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

Paranduse kuupäev 10-dets-2021

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 puuduvadNahakaudneAndmed puuduvadSissehingamineAndmed puuduvad

| Koostisaine                     | LD50 suu kaudu          | LD50 naha kaudu              | LC50 Sissehingamine |
|---------------------------------|-------------------------|------------------------------|---------------------|
| Sodium thioglycolate            | 504 mg/kg (Mouse)       | 293 mg/kg (Mouse)            | -                   |
|                                 | 50-200 mg/kg (Rat)      | 1000-2000 mg/kg (female Rat) |                     |
| Calcium chloride                | 2301 mg/kg (Rat)        | LD50 > 5000 mg/kg ( Rabbit ) | -                   |
| Magnesium chloride, hexahydrate | LD50 = 8100 mg/kg (Rat) | -                            | -                   |

b) nahka söövitav või ärritav toime; Andmed puuduvad

c) rasket silmade kahjustust/ärritust Andmed puuduvad põhjustav;

d) hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav;

HingamisteedeAndmed puuduvadNahkAndmed puuduvad

Ei ole teada

e) mutageensus sugurakkudele; Andmed puuduvad

Ei ole teada

f) kantserogeensus; Andmed puuduvad

Selles tootes pole tuntud kantserogeenseid kemikaale

g) reproduktiivtoksilisus;

Paljunemisvõimet kahjustav

toime

Arenguhäired Ei ole teada. Neuroloogilised mõjud Ei ole teada.

h) sihtorgani suhtes toksilised –

ühekordne kokkupuude;

Andmed puuduvad

Andmed puuduvad Ei ole teada.

i) sihtorgani suhtes toksilised –

korduv kokkupuude:

Andmed puuduvad

Sihtorganid Teave puudub.

j) hingamiskahjustus; Andmed puuduvad

Sümptomid / mõjud, nii akuutsed

kui ka hilised

Teave puudub.

**Amies Transport Medium Modified w/o Charcoal** 

#### 11.2. Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

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

Paranduse kuupäev 10-dets-2021

## 12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE

## 12.1. Toksilisus

Ökotoksilisuse mõjud

Ei sisalda keskkonnaohtlikke või veepuhastites mittelagunevaid aineid.

| Koostisaine          | Magevee kala                              | vesikirp          | Magevee vetikad |
|----------------------|---|-------------------|-----------------|
| Sodium thioglycolate |   | EC50: 38 mg/L/48h |                 |
| Calcium chloride     | Lepomis macrochirus: LC50: 10650 mg/L/96h | EC50: 52 mg/L/48h |                 |

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Teave puudub

12.3. Bioakumulatsioon

Bioakumulatsioon ei ole tõenäoline

| Koostisaine          | log Pow | Biokontsentratsiooni tegur (BCF) |
|----------------------|---------|----------------------------------|
| Sodium thioglycolate | -3.78   | Andmed puuduvad                  |

12.4. Liikuvus pinnases Teave puudub

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate jaKohta andmed puuduvad hindamine.

toksiliste ning väga püsivate ja väga

bioakumuleeruvate omaduste

<u>hindamine</u>

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Teave sisesekretsioonisüsteemi

kahjustaja kohta

Ei ole teada

## 12.7. Muu kahjulik mõju

Ei ole teada

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

Keemiliste jäätmete generaatorid peab otsustama, kas visata keemilised liigitatakse ohtlike jäätmete hulka. Konsulteerige kohaliku, piirkondliku ja üleriigilise ohtlike jäätmete

jaatinete ruika. Konsulteerige konaiku, piinkonuliku ja ulenigiilse ontlike jaatinet

eeskirjadele, et tagada täielik ja täpne liigitus.

Saastunud pakend Tühjas jäänud. Utiliseerimine vastavalt kehtivale seadusandlusele. Mitte kasutada

tühjenenud anumaid.

Euroopa Jäätmekataloog Vastavalt Euroopa Jäätmekataloogile pole jäätmekoodid tootepõhised, vaid

Amies Transport Medium Modified w/o Charcoal

Paranduse kuupäev 10-dets-2021

kasutuspõhised.

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

# 14. JAGU: VEONÕUDED

<u>IMDG/IMO</u> 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

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

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) |
|---------------------------------|------------|-----------|--------|-----|-------|------|---|---|---|
| Sodium thioglycolate            | 367-51-1   | 206-696-4 | -      | -   | X     | X    | KE-33787  | X | X   |
| Calcium chloride                | 10043-52-4 | 233-140-8 | -      | -   | X     | X    | KE-04496  | X | Х   |
| Magnesium chloride, hexahydrate | 7791-18-6  | -         | -      | -   | Х     | Х    | -   | Х | X   |

#### **Amies Transport Medium Modified w/o Charcoal**

Paranduse kuupäev 10-dets-2021

| Koostisaine                     | CAS nr     | TSCA<br>(toksiliste<br>ainete<br>kontrolli<br>seadus) | TSCA Inventory<br>notification -<br>Active-Inactive | DSL | NDSL | AICS | NZIoC | PICCS |
|---------------------------------|------------|---|---|-----|------|------|-------|-------|
| Sodium thioglycolate            | 367-51-1   | X   | ACTIVE  | X   | -    | Х    | Х     | X     |
| Calcium chloride                | 10043-52-4 | Х   | ACTIVE  | Х   | -    | Х    | Х     | Х     |
| Magnesium chloride, hexahydrate | 7791-18-6  | -   | -   | -   | -    | Х    | 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 (1907/2006) - XVII lisa -<br>piirangud teatavate ohtlike ainete | REACH-määruse (EÜ 1907/2006)<br>artikkel 59 – väga ohtlike ainete |
|------------------|--|---|---|
|                  |  |   | (SVHC) kandidaatainete loetelu                                    |
| Calcium chloride | -  | 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 |
|------------------------------------|------------|--|---|
| Sodium thioglycolate               | 367-51-1   | Pole kohaldatav  | Pole kohaldatav   |
| Calcium chloride                   | 10043-52-4 | Pole kohaldatav  | Pole kohaldatav   |
| Magnesium chloride,<br>hexahydrate | 7791-18-6  | 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 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 |
|----------------------|--|--------------------------|
| Sodium thioglycolate | WGK1                                   |                          |
| Calcium chloride     | WGK1                                   |                          |

| Component           | Switzerland - Ordinance on the<br>Reduction of Risk from<br>handling of hazardous<br>substances preparation (SR<br>814.81) | Switzerland - Ordinance on<br>Incentive Taxes on Volatile<br>Organic Compounds (OVOC) | Switzerland - Ordinance of the<br>Rotterdam Convention on the<br>Prior Informed Consent<br>Procedure |  |
|---------------------|--|---|--|--|
| Calcium chloride    | Prohibited and Restricted  |   |  |  |
| 10043-52-4 ( 0.68 ) | Substances   |   |  |  |

#### **Amies Transport Medium Modified w/o Charcoal**

Paranduse kuupäev 10-dets-2021

#### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamine / aruanne (CSA / CSR) ei ole läbi viidud

## **16. JAGU: MUU TEAVE**

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

H302 - Allaneelamisel kahjulik H315 - Põhjustab nahaärritust

H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust

H335 - Võib põhjustada hingamisteede 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 - Surmay kontsentratsioon 50%

NOEC - Täheldatava toimeta kontsentratsioon

PBT - Püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline

ADR - Ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe

IMO/IMDG - International Maritime Organization/International Maritime

Dangerous Goods Code

OECD - Majandusliku Koostöö ja Arengu Organisatsioon

BCF - Biokontsentratsiooniteguri (BCF)

Tähtsamad kirjanduseviited ja teabeallikad

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

Tarnijad ohutuskaardil, Chemadvisor - Loli, Merck Index, RTECS

Koolitusnõuanded

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

Tootja Reguleerivad asjad Koostamise kuupäev 18-juuni-2012 Paranduse kuupäev 10-dets-2021 Redaktsiooni kokkuvõte Pole kohaldatav. TSCA - USA Toksiliste ainete kontrolli seadus, 8(b) osa loetelu DSL/NDSL - Kanada kohalike ainete loetelu/muude ainete 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)

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

Paranduse kuupäev 10-dets-2021

# Ohutuskaardi lõpp