# ProCare Lab 10 MA

versio: 5 / FI Korvaa version: 4 / FI Muutettu viimeksi: 13.02.2026 Päiväys 13.02.26

## KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

### 1.1. Tuotetunniste

ProCare Lab 10 MA

### 1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

**Tunnistetut käyttötavat**

| | |
|---|---|
| PC35 | Pesu- ja puhdistustuotteet (mukaan lukien liuotin-pohjaiset tuotteet) |

### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

**Osoitteita/Valmistaja**

Miele & Cie. KG
Carl-Miele-Straße 29
D-33332 Gütersloh

| | |
|---|---|
| Puhelin | +49 5241 89 0 |
| Fax | +49 5241 89 2090 |

www.miele-professional.com

**Tämän KTT:n vastuuhenkilön sähköpostiosoite:**
sida@drweigert.de

### 1.4. Hätäpuhelinnumero

+358 (9) 471977 (Myrkytystietokeskus)

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

**Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)**

Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)

| | |
|---|---|
| Skin Corr. 1B | H314 |
| Eye Dam. 1 | H318 |
| Met. Corr. 1 | H290 |

Tuote on luokiteltu ja merkattu (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti.
Lyhennysten selitykset on esitetty kohdassa 16.

### 2.2. Merkinnät

**Merkinnöt asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaan**

**Varoitusmerkit**



**Huomiosana**

Vaara

**Vaaralausekkeet**

| | |
|---|---|
| H290 | Voi syövyttää metalleja. |
| H314 | Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. |

**Turvalausekkeet**

| | |
|---|---|
| P280 | Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta. |
| P303+P361+P353 | JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhdo iho vedellä [tai suihkuta]. |
| P305+P351+P338 | JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. |
| P310 | Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin. Hävittäminen vain kun säiliö on tyhjä ja suljettu. Ainejäämien hävitys; katso käyttöturvallisuustiedote. |

**Vaarallisten komponenttien / vaarallisen komponentin merkintä (asetus (EY) No: 1272/2008)**

sisältää dinatriummetasilikaatti; kaliumsilikaatti

## 2.3. Muut vaarat

Ei erityisvaaroja.
Tuote ei sisällä PBT-aineita. Tuote ei sisällä lainkaan vPvB-aineita. Tämä tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia ihmisiin nähden. Tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia muihin kuin kohde-eliöihin nähden.

# KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista ***

## 3.2. Seokset

**Vaaraa aiheuttavat aineosat *****

**dinatriummetasilikaatti**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CAS-numero | 6834-92-0 | | | | |
| EINECS-numero | 229-912-9 | | | | |
| Rekisteröintinumero | 01-2119449811-37 | | | | |
| Pitoisuus | >= | 10 | < | 20 | % |
| Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008) | | | | | |
| | Skin Corr. 1B | | H314 | | |
| | STOT SE 3 | | H335 | | |

**kaliumsilikaatti**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CAS-numero | 1312-76-1 | | | | |
| EINECS-numero | 215-199-1 | | | | |
| Rekisteröintinumero | 01-2119456888-17 | | | | |
| Pitoisuus | >= | 10 | < | 20 | % |
| Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008) | | | | | |
| | Met. Corr. 1 | | H290 | | |
| | Skin Corr. 1B | | H314 | | |
| | Eye Dam. 1 | | H318 | | |

**kaliumhydroksidi**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CAS-numero | 1310-58-3 | | | | |
| EINECS-numero | 215-181-3 | | | | |
| Rekisteröintinumero | 01-2119487136-33 | | | | |
| Pitoisuus | | | < | 1 | % |
| Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008) | | | | | |
| | Met. Corr. 1 | | H290 | | |
| | Acute Tox. 4 | | H302 | | Altistustie: suun kautta |
| | Skin Corr. 1A | | H314 | | |
| | Eye Dam. 1 | | H318 | | |

Pitoisuusrajat (asetus (EY) N:o 1272/2008)

| | | |
|---|---|---|
| Eye Irrit. 2 | H319 | >= 0,5 < 2 % |
| Skin Corr. 1A | H314 | >= 5 % |
| Skin Corr. 1B | H314 | >= 2 < 5 % |
| Skin Irrit. 2 | H315 | >= 0,5 < 2 % |

### Muut tiedot

H-lauseiden tarkka sananmuoto

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

#### Erityiset ohjeet

Aineen likaamat ja kastelemat vaatteet riisutaan ja ne käsitellään asianmukaisesti. Iho puhdistettava perusteellisesti (suihku tai kylpy). Kaikissa tapauksissa näytä lääkärille käyttöturvallisuustiedote.

#### Hengitettynä

Höyryjä hengittänyt viedään raittiiseen ilmaan. Jos on hengitetty ruiskutussumuja, mennään lääkäriin.

#### Iholle saatuna

Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä vettä. Mentävä lääkäriin.

#### Silmäkosketus

Roiskeet silmistä huuhdeltava heti 15 minuutin ajan runsaalla vedellä. Mennään heti lääkäriin.

#### Nieltynä

Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti. Huuhdeltava suu pesusteellisesti vedellä. Juotettava runsaasti vettä pienissä määrissä kerrallaan. Ei saa oksennuttaa.

#### Ensiavunantajan suojautuminen

Ensiapuhenkilö: Pidettävä huolta omasta suojasta!

### 4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tähänmennessä oireita ei tiedossa.

### 4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

#### Tietoja lääkärille / Vaarat

Aineen nieleminen ja oksentaminen voi aiheuttaa keuhkoaspiraatiota, joka voi johtaa keuhkotulehdukseen tai tukehtumiseen.

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1. Sammutusaineet

#### Sopivat sammutusaineet

Tuote ei pala itse; sammutustoimet määräytyvät ympäristöpalon mukaan.

#### Sopimattomat sammutusaineet

Voimakas vesisuihku

### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalossa voi muodostua vaarallisia kaasuja.

### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

### Erityiset suojaimet tulipaloa varten
Räjähdys-ja palokaasuja ei saa hengittää. Tulipalossa käytettävä sopivaa hengityslaitetta.

### Muut tiedot
Saastunut sammutusvesi on kerättävä erilleen eikä sitä saa laskea viemäriin. Tulipalon jäännöksien ja saastuneen sammutusveden jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaan.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa
Vältä tuotteen kosketusta ihoon silmiin ja vaatetukseen. Turvallisuusmääräyksiä (ks. Kappale 7 ja 8) noudatettava.

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet
Ei saa päästää viemäriin/pintavesistöön/pohjaveteen.

### 6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet
Imeytetään sopivaan kosteutta sitovaan aineeseen. Talteenotettu aine jatkokäsiteltävä määräysten mukaan.

### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin
Turvallisuusmääräyksiä (ks. Kappale 7 ja 8) noudatettava.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

#### Turvallisen käsittelyn ohjeet
Aerosolin muodostumista vältettävä. Kemikaalien käsittelyssä noudatettava turvallisuusmääräyksiä. Säilytettävä tiiviisti suljettuna.

#### Palo-ja räjähdyssuojaus
Tuote ei pala.

### 7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

#### Suositeltava säilytyslämpötila

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Arvo | > | -15 | < | 30 °C |

#### Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille
Säilytetään alkuperäispakkauksessa tiiviisti suljettuna. Varastotiloissa oltava hyvä ilmanvaihto. Avatut säiliöt suljettava huolellisesti, kaikki vuoto estettävä.

#### Varastointiluokat

| | | |
|---|---|---|
| Varastointiluokat TRGS 510 mukaan | 8B | Ei palavat syövyttävät vaaralliset aineet |

### 7.3. Erityinen loppukäyttö
ei tietoja

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

#### Altistumisen raja-arvot

**kaliumhydroksidi ...%**

| | |
|---|---|
| Luettelo | HTP |

| | | |
|---|---|---|
| Lyhytaikainen altistuksen raja-arvo | 2 | mg/m³ |

Raskaus ryhmä: R; Muut tiedot: kattoarvo

**Muut tiedot**

Muut valvottavat parametrit eivät ole tiedossa.

### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

**Tekniset toimenpiteet / Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita**

Pidä silmäpesupullo käytettävissä. Pidä hätäsuihku käytettävissä. Älä hengitä kaasuja/höyryjä/aerosoleja. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä. Kädet pestävä ennen taukoja ja töiden päättyttyä. Työn jälkeen huolehdittava perusteellisesta ihon puhdistuksesta ja hoidosta.

**Hengityksensuojaus - Huom**

Jos raja-arvot ylitetään työpaikalla, käytettävä sopivaa hengityssuojainta. pölysuodatin P2

**Käsiensuojaus**

Kemikaalia läpäisemättömät käsineet

| | | | |
|---|---|---|---|
| Käytöllä | Jatkuva käsikontakti | | |
| Sopiva materiaali | neopreenistä | | |
| Käsineen paksuus | >= | 0,65 | mm |
| Läpimurtoaika | > | 480 | min |
| Sopiva materiaali | nitriili | | |
| Käsineen paksuus | >= | 0,4 | mm |
| Läpimurtoaika | > | 480 | min |
| Sopiva materiaali | butyyli | | |
| Käsineen paksuus | >= | 0,7 | mm |
| Läpimurtoaika | > | 480 | min |
| Käytöllä | Lyhytaikainen käsikontakti | | |
| Sopiva materiaali | nitriili | | |
| Käsineen paksuus | >= | 0,11 | mm |

Käsisuojauksen on vastattava normia EN 374.

**Silmiensuojaus**

Suojalasit, joissa sivusuojat; Silmänsuojauksen on vastattava normia EN 166.

**Kehon suojaus**

Kemiallisten aineiden käsittelyssä tavanomainen työvaatetus. Turvajalkineet

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

| | |
|---|---|
| **Olotila** | nestemäinen |
| **Väri** | väritön |
| **Haju** | tunnusomainen |

**Sulamispiste**

| | |
|---|---|
| Muut tiedot | ei määritetty |

**Jäätymispiste**

| | |
|---|---|
| Muut tiedot | ei määritetty |

**Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue**

| | |
|---|---|
| Muut tiedot | ei määritetty |

**Syttyvyys**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| arvioluokitus | Ei solveltuva | | | |

**Alempi ja ylempi räjähdysrajt**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Muut tiedot | Ei solveltuva | | | |

**Leimahduspiste**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Muut tiedot | Ei solveltuva | | | |

**Syttymislämpötila**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Muut tiedot | Ei solveltuva | | | |

**Hajoamislämpötila**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Muut tiedot | | | | |
| Muut tiedot | ei määritetty | | | |

**pH-arvo**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Arvo | noin | 14 | | |
| lämpötila | | 20 | °C | |

**Viskositeetti**

**dynaaminen**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Arvo | < | 50 | | mPa.s |
| lämpötila | | 20 | °C | |

**Liukoisuus (liukoisuudet)**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Muut tiedot | ei määritetty | | | |

**Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Muut tiedot | ei määritetty | | | |

**Höyrynpaine**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Muut tiedot | ei määritetty | | | |

**Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Arvo | | 1,48 | | g/cm³ |
| lämpötila | | 20 | °C | |

**Höyryn suhteellinen tiheys**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Muut tiedot | ei määritetty | | | |

### 9.2. Muut tiedot

**Hajukynnys**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Muut tiedot | ei määritetty | | | |

**Haihtumiskerroin**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Muut tiedot | ei määritetty | | | |

**Vesiliukoisuus**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Muut tiedot | sekoittuu täydellisesti | | | |

**Räjähtävät ominaisuudet**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| arvioluokitus | ei | | | |

**Hapettavat ominaisuudet**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| arvioluokitus | Ei tiedossa. | | | |

**Muut tiedot**

Ei tiedossa.

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1. Reaktiivisuus
Vaarallisia reaktioita ei esiinny, mikäli tuote varastoidaan ja ja käsitellään turvaohjeiden mukaan.

### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus
Vaarallisia reaktioita ei tiedossa.

### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus
Vaarallisia reaktioita ei tiedossa.

### 10.4. Vältettävät olosuhteet
Vaarallisia reaktioita ei tiedossa.

### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit
Reagoi happojen kanssa voimakkaasti lämpöä vapauttaen. Syövyttää alumiinia.

### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet
Vaarallisia hajoamistuotteita ei tiedossa.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1. Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

**Akuutti myrkyllisyys suun kautta**

| | | | |
|---|---|---|---|
| ATE | > | 10.000 | mg/kg |
| menetelmä | Arvo laskettu (asetus (EY) No: 1272/2008) | | |

**Akuutti myrkyllisyys suun kautta (Aineosat)**

**kaliumhydroksidi ...%**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Eläinlaji | rotta | | |
| LD50 | | 333 | mg/kg |

**dinatriummetasilikaatti**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Eläinlaji | rotta | | |
| LD50 | | 1150 | mg/kg |

**Akuutti myrkyllisyys ihon kautta**

| | |
|---|---|
| Muut tiedot | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |

**Akuutti myrkyllisyys ihon kautta (Aineosat)**

**dinatriummetasilikaatti**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Eläinlaji | rotta | | |
| LD50 | > | 5000 | mg/kg |

**Välitön myrkyllisyys hengitysteitse**

| | |
|---|---|
| Muut tiedot | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |

**Ihosyövyttävyys/ihoärsytys**

| | |
|---|---|
| arvioluokitus | Syövyttävä |
| Muut tiedot | Luokituskriteerit täyttyvät. |

**vakava silmävaurio/silmä-ärsytys**

| | |
|---|---|
| arvioluokitus | Syövyttävä |
| Muut tiedot | Luokituskriteerit täyttyvät. |

**herkistyminen**

| | |
|---|---|
| Muut tiedot | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |

**Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys**

| | |
|---|---|
| Muut tiedot | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |

### Mutageenisuus
Muut tiedot: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### Lisääntymiselle vaarallinen
Muut tiedot: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### Karsinogeenisuus
Muut tiedot: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### Erityinen kohde-elimen myrkyllisyys (STOT)

#### Kerta-altistuminen
Muut tiedot: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Toistuva altistuminen
Muut tiedot: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### Aspiraatiovaara
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

## 11.2. Tiedot muista vaaroista

### Ihmisiin kohdistuvat hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet (ainesosat)
Tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia ihmisiin nähden.

### Käytännön kokemukset
Hengittäminen saatta aiheutta hengitysteiden ärsytystä.

### Muut tiedot
Tässä alakohdassa mainittujen tietojen lisäksi ei ole muita tietoja tuotteesta.

# KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

## 12.1. Myrkyllisyys

### Erityiset ohjeet
ei määritetty

### Myrkyllisyys kalalle (Aineosat)

**dinatriummetasilikaatti**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Eläinlaji | seeprabarbi (Brachydanio rerio) | | |
| LC50 | 210 | | mg/l |
| Altistumisaika | 96 | h | |

### Myrkyllisyys bakteereille (Aineosat)

**dinatriummetasilikaatti**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Eläinlaji | aktiiviliete | | |
| EC50 | > 100 | | mg/l |
| Altistumisaika | 3 | h | |

## 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

### Erityiset ohjeet
ei määritetty

## 12.3. Biokertyvyys

### Erityiset ohjeet
ei määritetty

### Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)

Muut tiedot ei määritetty

### 12.4. Liikkuvuus maaperässä

**Erityiset ohjeet**

ei määritetty

### 12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

**Erityiset ohjeet**

ei määritetty

**PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

Tuote ei sisällä lainkaan PBT- tai vPvB-aineita.

### 12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

**Ympäristöön kohdistuvat hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet (ainesosat)**

Tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia muihin kuin kohde-eliöihin nähden.

### 12.7. Muut haitalliset vaikutukset

**Erityiset ohjeet**

ei määritetty

**Lisätietoja ympäristönsuojelusta**

Estettävä pääsy maahan, vesistöön ja viemäriverkostoon. Vältettävä emissioita ilmakehään.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

**Jäännösjäte**

| | | |
|---|---|---|
| EU jätekoodi | 18 01 06* | kemikaalit, jotka koostuvat vaarallisista aineista tai sisältävät niitä |
| EU jätekoodi | 20 01 29* | pesu- ja puhdistusaineet, jotka sisältävät vaarallisia aineita |

Ilmoitetut eurooppalaisen jäteluettelon mukaiset jätevainumerot ovat suositus. Niiden lopullinen määrittely on suoritettava neuvottelemalla paikallisen jätehuollon kanssa.

**Likaantunut pakkaus**

| | | |
|---|---|---|
| EU jätekoodi | 15 01 02 | muovipakkaukset |

Täysin tyhjät pakkaukset voidaan laittaa kierrätykseen.

| | | |
|---|---|---|
| EU jätekoodi | 15 01 10* | pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia |

Pakkaukset, joita ei voida puhdistaa, tulee hävittää paikallisen jätehuoltoyhtiön avulla.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

# ProCare Lab 10 MA

versio: 5 / FI Korvaa version: 4 / FI Muutettu viimeksi: 13.02.2026 Päiväys 13.02.26

| | Maakuljetukset ADR/RID | Merikuljetukset IMDG/GGVSee | Ilmakuljetus |
|---|---|---|---|
| Tunnelirajoituskoodi | E | | |
| IMDG-koodi Pakkausryhmä | | 18 alkalit | |
| **14.1. YK-numero tai tunnistenumero** | 1719 | 1719 | 1719 |
| **14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi** | CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (dinatriummetasilikaatti, kaliumsilikaatti ) | CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (disodium metasilicate, potassium silicate) | CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (disodium metasilicate, potassium silicate) |
| **14.3. Kuljetuksen vaaraluokka** | 8 | 8 | 8 |
| Varoitusmerkintä |  |  |  |
| **14.4. Pakkausryhmä** | III | III | III |
| Rajoitettu määrä | 5 l | 5 l | |
| Kuljetusluokitus | 3 | | |
| **14.5. Ympäristövaarat** | | no | |

## Tiedot kaikkien liikennemuotojen

### 14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Katso kohdat 6 - 8

## Muut tiedot

### 14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei solveltuva

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

### 15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

**Aineosat (asetus (EY) N:o 648/2004 )**

**15 % ja sitä ylittävä, kuitenkin alle 30 %:**

fosfaatit

**VOC**

VOC (EC) 0 %

**Muut ohjeet**

Huomioitava tuotteen käsittelyrajoitukset nuorten työtekijöiden kohdalla.

### Muut tiedot

Tuote ei sisällä erityisen huolestuttavia aineita (SVHC).

### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tälle valmistukselle ei tehty aineturvallisuuden arviointia.

## KOHTA 16: Muut tiedot

### Luokitus ja menetelmä, jota käytetään seosten luokituksen määrittämiseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti:

Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)

| | |
|---|---|
| Skin Corr. 1B | H314 |
| Eye Dam. 1 | H318 |
| Met. Corr. 1 | H290 |

### Luvun 2/3 H-lauseet

| | |
|---|---|
| H290 | Voi syövyttää metalleja. |
| H302 | Haitallista nieltynä. |
| H314 | Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. |
| H318 | Vaurioittaa vakavasti silmiä. |
| H335 | Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. |

### Luvun 2/3 CLP-kategoriat

| | |
|---|---|
| Acute Tox. 4 | Välitön myrkyllisyys, Kategoria 4 |
| Eye Dam. 1 | Vakava silmävaurio, Kategoria 1 |
| Met. Corr. 1 | Metalleja syövyttävä aine tai seos, Kategoria 1 |
| Skin Corr. 1A | Ihosyövyttävyys Kategoria 1A |
| Skin Corr. 1B | Ihosyövyttävyys Kategoria 1B |
| STOT SE 3 | Elinkohtainen myrkyllisyys — kerta-altistuminen, Kategoria 3 |

### Lyhenteet

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
ICAO: International Civil Aviation Organization
IATA: International Air Transport Association
VOC: Volatile Organic Compound
LD: Lethal dose
LC: Lethal concentration
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very persistent and very bioaccumulative
SVHC: Substances of very high concern
MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 (MARPOL: Marine Pollution)
IBC: Intermediate Bulk Container
CAS: Chemical Abstracts Service
ISO: International Organization for Standardization
OEL: Occupational exposure limit
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
UN: United Nations
IMO: International Maritime Organization

### Lisätiedot

Tärkeät muutokset tämän turvallisuustiedotteen edelliseen versioon on merkitty:***
Tiedot pohjautuvat tämänhetkiseen tietämykseemme. Ne kuvailevat tuotteitamme

turvallisuusvaatimukset huomioonottaen eikä niillä siten ole tarkoituksena taata mitään erityisiä tuoteominaisuuksia.