# ProCare Lab 30 P

versio: 3 / FI Korvaa version: 2 / 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 30 P

### 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 *** | fosforihappo |

## 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 *****

**fosforihappo**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CAS-numero | 7664-38-2 | | | |
| EINECS-numero | 231-633-2 | | | |
| Rekisteröintinumero | 01-2119485924-24 | | | |
| Pitoisuus | >= 50 | | | % |

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

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

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

| | | |
|---|---|---|
| Eye Irrit. 2 | H319 | >= 10 < 25 % |
| Skin Corr. 1B | H314 | >= 25 % |
| Skin Irrit. 2 | H315 | >= 10 < 25 % |

Lisähuomautukset:

| | |
|---|---|
| CLP | Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Huomautus B |

**citric acid**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CAS-numero | 77-92-9 | | | |
| EINECS-numero | 201-069-1 | | | |
| Rekisteröintinumero | 01-2119457026-42 | | | |
| Pitoisuus | >= 1 | < | 10 | % |

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

| | |
|---|---|
| Eye Irrit. 2 | H319 |
| STOT SE 3 | H335 |

### 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

**fosforihappo… %**

| | | |
|---|---|---|
| Luettelo | HTP | |
| Arvo | 1 | mg/m³ |
| Lyhytaikainen altistuksen raja-arvo | 2 | mg/m³ |

**fosforihappo… %**

| | |
|---|---|
| Luettelo | IOELV |

| | | |
|---|---|---|
| Tyyppi | IOELV | |
| Arvo | 1 | mg/m³ |
| Lyhytaikainen altistuksen raja-arvo | 2 | mg/m³ |

**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 | 0,7 | | |
| 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 | | 1,47 | | 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 määritetty | | | |

**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 metallien kanssa muodostaen vetyä. Reagoi alkalien kanssa (lipeät).

### 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 | > | 2000 | mg/kg |
| menetelmä | Arvo laskettu (asetus (EY) No: 1272/2008) | | |
| Muut tiedot | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. | | |

**Akuutti myrkyllisyys suun kautta (Aineosat)**

**citric acid**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Eläinlaji | rotta | | |
| LD50 | | 11700 | mg/kg |

**citric acid**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Eläinlaji | hiiri | | |
| LD50 | | 5040 | mg/kg |

**fosforihappo… %**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Eläinlaji | rotta | | |
| LD50 | | 2600 | mg/kg |

**Akuutti myrkyllisyys ihon kautta**

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

**Akuutti myrkyllisyys ihon kautta (Aineosat)**

**fosforihappo… %**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Eläinlaji | kaniini | | |
| LD50 | | 2740 | 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)**

**citric acid**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Eläinlaji | kultasäynäs (Leuciscus idus) | | | |
| LC50 | 440 | asti | 706 | mg/l |
| Altistumisaika | 96 | h | | |

**fosforihappo… %**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Eläinlaji | moskiittokala | | | |
| LC50 | 138 | | | mg/l |
| Altistumisaika | 96 | h | | |

**Myrkyllisyys vesikirppu (daphnia ) (Aineosat)**

**citric acid**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Eläinlaji | Daphnia magna | | | |
| EC50 | 120 | | | mg/l |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Altistumisaika | 72 | h | |

**fosforihappo… %**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Eläinlaji | Daphnia magna | | |
| EC50 | > 100 | | mg/l |
| Altistumisaika | 48 | h | |
| menetelmä | OECD 202 | | |

**Myrkyllisyys leville (Aineosat)**

**fosforihappo… %**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Eläinlaji | Scenedesmus subspicatus | | |
| EC50 | > 100 | | mg/l |
| Altistumisaika | 72 | h | |
| menetelmä | OECD 201 | | |

## 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

**Erityiset ohjeet**

ei määritetty

**Helposti hajoava (Aineosat)**

**citric acid**

## 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

| | Maakuljetukset ADR/RID | Merikuljetukset IMDG/GGVSee | Ilmakuljetus |
|---|---|---|---|
| Tunnelirajoituskoodi | E | | |
| IMDG-koodi Pakkausryhmä | | 1 Happojen | |
| **14.1. YK-numero tai tunnistenumero** | 1805 | 1805 | 1805 |
| **14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi** | PHOSPHORIC ACID, SOLUTION | PHOSPHORIC ACID, SOLUTION | PHOSPHORIC ACID, SOLUTION |
| **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 )**

**30 % ja sitä ylittävä**

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. |
| H314 | Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. |
| H318 | Vaurioittaa vakavasti silmiä. |
| H319 | Ärsyttää voimakkaasti silmiä. |
| H335 | Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. |

**Luvun 2/3 CLP-kategoriat**

| | |
|---|---|
| Eye Dam. 1 | Vakava silmävaurio, Kategoria 1 |
| Eye Irrit. 2 | Silmä-ärsytys, Kategoria 2 |
| Met. Corr. 1 | Metalleja syövyttävä aine tai seos, Kategoria 1 |
| 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.