



## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

# KIVI- JA PUULATTIASUOPA EXTRA

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006/EY,453/2010 REACH (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista), liitteen II vaatimukset.

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

|                |            |
|----------------|------------|
| Julkaisupäivä  | 14.11.2016 |
| Tarkistuspäivä | 31.03.2023 |

#### 1.1 Tuotetunniste

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Kauppanimi                                    | KIVI- JA PUULATTIASUOPA EXTRA |
| UFI-tunniste                                  | P172-80UU-2009-FX1V           |
| Tuotekoodi                                    | TP301, TP305                  |
| Laajennettu KTT sisältää altistumisskenaariot | Ei                            |

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

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Aineen/seoksen käyttö              | Lattianpuhdistusaine. Manuaalinen prosessi (AISE-P403)  |
| Käyttötarkoituskoodi               | PC-CLN-13.1 Floor cleaning products   |
| Relevantit tunnistetut käyttötavat | SU22 Ammattikäytöt: Julkinen sektori (hallinto, koulutus, viihde, palvelut ja ammattilaiset)<br>PC35 Pesu- ja puhdistusaineet (mukaan lukien liuotinpohjaiset tuotteet)<br>PROC8a Aineen tai seoksen siirtäminen (panostus ja tyhjennys) yleistiloissa<br>PROC10 Telasovellus tai harjaus<br>ERC8A Jalostuksen apuaineiden laaja sisäkäyttö avoimissa järjestelmissä. |
| Teollisuuskäyttö                   | Ei  |
| Ammattikäyttö                      | Kyllä   |
| Kuluttajakäyttö                    | Ei  |

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Yrityksen nimi   | Tingstad Paper AB |
| Toimiston osoite | Marieholmsgatan 1 |
| Postiosoite      | Box 13013         |
| Postinumero      | S-415 02          |
| Paikkakunta      | Göteborg          |
| Maa              | Sweden            |

|            |  |
|------------|--|
| Puhelin    | +46 31 707 20 00   |
| Faksi      | +46 31 25 18 21  |
| Sähköposti | <a href="mailto:kontakt@tingstad.se">kontakt@tingstad.se</a> |
| Verkkosivu | <a href="http://www.tingstad.com">www.tingstad.com</a>       |

## 1.4 Häätäpuhelinnumero

|            |  |
|------------|--|
| Hätänumero | Puhelin: Puh: 112<br>Kuvaus: Hätekäskuslaitos/ Nödcentralsverket |
|------------|--|

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

|                           |  |
|---------------------------|--|
| CLP-luokitus, kommentteja | Tuotetta ei ole luokiteltu voimassa olevan lainsäädännön mukaisesti. |
|---------------------------|--|

### 2.2. Merkinnät

|   |  |
|---|--|
| Muut huomautukset merkinnöistä (CLP)    | Tuotetta ei ole luokiteltu voimassa olevan lainsäädännön mukaisesti. |
| Näkövammaisille tarkoitettu vaaratunnus | Ei   |
| Turvasuljin                             | Ei   |

### 2.3. Muut vaarat

|                   |  |
|-------------------|--|
| PBT / vPvB        | Tämä tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.                               |
| Terveysvaikutus   | Tuote ei sisällä EU 2017/2100:n liitteen B mukaisia endokriinisiä aineita. |
| Ympäristövaikutus | Tuote ei sisällä EU 2017/2100:n liitteen B mukaisia endokriinisiä aineita. |

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2. Seokset

| Koostumustyyppi                     | Seos                   |          |           |                            |
|-------------------------------------|------------------------|----------|-----------|----------------------------|
| Valmistetyyppi                      | SL Soluble concentrate |          |           |                            |
| Aineosa                             | Tunnistaminen          | Luokitus | Sisältö   | Huomautuksia               |
| Saippuointua mäntyöljyn rasvahappoa |                        |          | 15 - 30 % | 6<br>Pinta-aktiivinen aine |

<sup>6</sup>Aineosa annettu lisätietona

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Seoksen kuvaus          | Sisältö EY 648/2004 (Pesuaineista): Saippuointua mäntyöljyn rasvahappoa 15-30 %, Hajuste <1 %, |
| Huomautuksia aineosista | 6, Ympäristötiedot: Ks. tämän käyttöturvallisuustiedotteen kohta 12.                           |

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

## 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

|               |   |
|---------------|---|
| Yleistä       | Hätekäskuslaitos/ Nödcentralsverket: 112  |
| Hengitystiet  | Raitis ilma.  |
| Ihokosketus   | Pese iho saippualla ja vedellä.   |
| Silmäkosketus | Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu. |
| Nieleminen    | Huuhtelee suu vedellä. Juo pari lasillista vettä tai maitoa. Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu.  |

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

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Välittömät oireet ja vaikutukset   | JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Roiskeet silmiin voivat aiheuttaa voimakasta kipua. |
| Viivästyneet oireet ja vaikutukset | JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Roiskeet silmiin voivat aiheuttaa voimakasta kipua. |

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

|             |  |
|-------------|--|
| Muut tiedot | Tietoja lääkärille: Käsittely oireiden mukaisesti. |
|-------------|--|

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Soveltuvat sammutusaineet      | Palon sammuttamiseen on käytettävä alkoholinkestävää erikoisvaahtoa, hiilihappoa, erikoisjauhetta tai vesisumua. |
| Soveltumattomat sammutusaineet | Vältä suuntaamista voimakasta vesisuihkua suoraan paloa kohti. Vaarana on tulen leviäminen.                      |

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Palo- ja räjähdysvaarat     | Tämä tuote ei ole luokiteltu syttyväksi.   |
| Vaaralliset palamistuotteet | Palaessa muodostuu: Tulipalon ja korkeiden lämpötilojen vuoksi tuotteen vesi voi haihtua. Tämä voi johtaa vaarallisten kaasujen vapautumiseen. Hiilimonoksidi (CO). Hiilidioksidi (CO <sub>2</sub> ). Typpioksidit (NO <sub>x</sub> ). |

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

|             |  |
|-------------|--|
| Muut tiedot | Tuotetta ei ole luokiteltu syttyväksi. |
|-------------|--|

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Henkilökohtaiset varotoimet | Henkilökohtaiset suojaimet, kts. kohta 8. |
|-----------------------------|---|

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövaroitimet Suuria määriä ei saa päästää viemäriin. Kerättävä vuodot hiekkaan, maaperään tai muuhun soveltuvaan imevään aineeseen.

### 6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistaminen Pienet määrät voidaan huuhtoa pois vedellä. Suuret vuotomäärät tulee kerätä ja luovuttaa kierrätettäväksi.

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Muita ohjeita Yhteystiedot hätätilanteessa, katso kohta 1 (Käyttöturvallisuustiedote).  
Tietoa henkilökohtaisista suojaamista, katso kohta 8 (Käyttöturvallisuustiedote).  
Tietoa jätteiden käsittelystä, katso kohta 13 (Käyttöturvallisuustiedote).

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely Noudata käyttöohjetta ja varmista tuotteen oikea laimennus ennen käyttöä. Vältä syömistä, juomista ja tupakointia tuotetta käytettäessä.

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

Varastointi Säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa 5°C- 30°C:n lämpötiloissa. Suojeltava jäätymiseltä ja suoralta auringonvalolta.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat Tämän tuotteen tunnistettu käyttö kuvataan tarkemmin kohdassa 1.2.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Valvontaa koskevat muuttujat, huomautuksia Mitään raja-arvoja ei tunneta.

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

#### Silmien tai kasvojen suojaus

Silmien suojaus, huomautuksia Ei yleensä tarpeen.

#### Käsien suojaus

Ihon ja käsien suojaus, lyhytaikainen kosketus Ei yleensä tarpeen.

Ihon ja käsien suojaus, pitkäaikainen kosketus Suojakäsineet suositellaan pitkäaikaista tai toistuvaa ihokosketusta.

Soveltuva käsinetyyppi Polyvinyylidikloridi (PVC). Nitrilikumi. Neopreeni.

Soveltumattomat materiaalit Polyvinyylialkoholi (PVA).

Läpätunkeutuvuus aika Arvo: > 360 min

|                              |  |
|------------------------------|--|
|                              | Huomautukset: PVC - 0,45 mm  |
|                              | Arvo: > 360 min  |
|                              | Huomautukset: Nitrili - 0,28 mm  |
|                              | Arvo: > 480 min  |
|                              | Huomautukset: Neopreeni - 0,46 mm  |
| Käsien suojaus, huomautuksia | Lueteltuja käsinemateriaaleja ehdotetaan raaka-aineiden tarkastelun jälkeen ja tarkastellaan useita tunnettuja suojakäsineiden ohjaimia. |

## Ihonsuojaus

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| Ihonsuojaus, huomautuksia | Ei yleensä tarpeen. |
|---------------------------|---------------------|

## Hengityksensuojaus

|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| Hengityksensuojaus, huomautuksia | Ei yleensä tarpeen. |
|----------------------------------|---------------------|

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

|                        |  |
|------------------------|--|
| Olomuoto               | Neste.   |
| Väri                   | Vihreä.  |
| Väriin voimakkuus      | Läpinäkyvä.  |
| Haju                   | Hajustettu.  |
| pH                     | Tila: Toimitustilassa<br>Arvo: ~ 10,5<br>Lämpötila: 20 °C<br><br>Tila: Vesiliuoksessa<br>Arvo: ~ 9,5<br>Viite: 0,2 %<br>Lämpötila: 20 °C |
| Jäätymispiste          | Arvo: ~ 0 °C   |
| Kiehumispiste ja -alue | Arvo: ~ 100 °C   |
| Leimahduspiste         | Arvo: > 100 °C<br>Huomautukset: Vesipohjainen tuote.   |
| Haihtumisnopeus        | Huomautukset: Ei määritetty.<br>Syy tietojen puuttumiseen: Ei voida määrittää.   |
| Syttyvyys              | Ei relevantti.   |
| Höyrynpaine            | Arvo: < 3 kPa<br>Lämpötila: 20 °C  |
| Höyryn tiheys          | Huomautukset: Ei määritetty.<br>Syy tietojen puuttumiseen: Ei voida määrittää.   |
| Suhteellinen tiheys    | Arvo: ~ 1,01<br>Lämpötila: 20 °C   |

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Liukoisuus                           | Huomautukset: Vesiliukoinen.   |
| Jakaantumiskerroin: n-oktanolii/vesi | Arvo: < 3<br>Huomautukset: Log Pow (Laskettu arvo raaka-aineista.)   |
| Itsesyttymislämpötila                | Huomautukset: Ei itsestään syttyvä.  |
| Hajoamislämpötila                    | Huomautukset: Ei määritetty.<br>Syy tietojen puuttumiseen: Ei voida määrittää.   |
| Viskositeetti                        | Arvo: 300 - 500 mm <sup>2</sup> /s<br>Menetelmä: ISO 2431, 4 mm<br>Huomautukset: Jokin viskoosi neste<br>Tyyppi: Kinemaattinen |
| Räjähätyvyys                         | Ei räjähtävää.   |
| Hapettavuus                          | Ei täytä hapetuksen kriteereitä.   |

## 9.2 Muut tiedot

### Fysikaaliset vaarat

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| VOC-pitoisuus     | Arvo: ≤ 0.1 %  |
| Ilmareaktiivisuus | Ei relevantti. |

### 9.2.2 Muut turvallisuusominaisuudet

|              |                          |
|--------------|--------------------------|
| Sekoittuvuus | Sekoittuu täysin veteen. |
|--------------|--------------------------|

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

|               |  |
|---------------|--|
| Reaktiivisuus | Tähän tuotteeseen ei liity mitään tunnettuja reaktiivisuusvaaroja. |
|---------------|--|

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

|              |   |
|--------------|---|
| Stabiilisuus | Stabiili normaaleissa lämpötiloissa ja ohjeenmukaisessa käytössä. |
|--------------|---|

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus | Stabiili normaaleissa lämpötiloissa ja ohjeenmukaisessa käytössä. |
|---------------------------------------|---|

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

|                        |   |
|------------------------|---|
| Vältettävät olosuhteet | Ei saa sekoittaa muiden puhdistusaineita tai kemikaaleja. |
|------------------------|---|

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Vältettävät materiaalit | Ei tietoja. |
|-------------------------|-------------|

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Vaaralliset hajoamistuotteet | Palaessa muodostuu myrkyllisiä höyryjä (CO, CO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> ). |
|------------------------------|--|

## Muut tiedot

Muut tiedot

Ei saa sekoittaa muiden puhdistusaineita tai kemikaaleja.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

#### Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

|  |  |
|--|--|
| Seoksen välittömän myrkyllisyyden arvio                                  | Annos: ATEmix laskettu<br>Altistumisreitti: Suun kautta<br>Arvo: > 2000 kg                                   |
| Välittömän myrkyllisyyden arviointi                                      | Ei luokiteltu sellaisten tietojen johdosta, jotka olivat vakuuttavia mutta riittämättömiä luokitusta varten. |
| Ihosyövyttävyyden / ihoärsytyksen arviointi                              | Ei luokiteltu sellaisten tietojen johdosta, jotka olivat vakuuttavia mutta riittämättömiä luokitusta varten. |
| Silmäaurion / -ärsyttävyyden arviointi                                   | Ei luokiteltu sellaisten tietojen johdosta, jotka olivat vakuuttavia mutta riittämättömiä luokitusta varten. |
| Hengitysteiden herkistymisen arviointi                                   | Ei luokiteltu sellaisten tietojen johdosta, jotka olivat vakuuttavia mutta riittämättömiä luokitusta varten. |
| Ihon herkistymisen arviointi   | Ei luokiteltu sellaisten tietojen johdosta, jotka olivat vakuuttavia mutta riittämättömiä luokitusta varten. |
| Mutageenisuuden arviointi  | Ei luokiteltu sellaisten tietojen johdosta, jotka olivat vakuuttavia mutta riittämättömiä luokitusta varten. |
| Syöpävaarallisuuden arviointi  | Ei luokiteltu sellaisten tietojen johdosta, jotka olivat vakuuttavia mutta riittämättömiä luokitusta varten. |
| Lisääntymismyrkyllisyyden arviointi                                      | Ei luokiteltu sellaisten tietojen johdosta, jotka olivat vakuuttavia mutta riittämättömiä luokitusta varten. |
| Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - kerta-altistuminen, luokitus    | Ei luokiteltu sellaisten tietojen johdosta, jotka olivat vakuuttavia mutta riittämättömiä luokitusta varten. |
| Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - toistuva altistuminen, luokitus | Ei luokiteltu sellaisten tietojen johdosta, jotka olivat vakuuttavia mutta riittämättömiä luokitusta varten. |
| Aspiraatiovaaraluokituksen arviointi                                     | Ei luokiteltu sellaisten tietojen johdosta, jotka olivat vakuuttavia mutta riittämättömiä luokitusta varten. |

#### Altistumisen oireet

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Jos nielty              | Nieleminen voi aiheuttaa maha-suoli-elimistön ärsytystä, oksentamista ja ripulin.      |
| Jos ihokontakti         | Pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa punotusta, ärsytystä ja kuivan ihon.           |
| Jos tuotetta hengitetty | Tuotteen ei katsota aiheuttavan vaaraa hengitettynä tavanomaisissa käyttöolosuhteissa. |
| Jos roiskeita silmiin   | Roiskeet silmiin voivat aiheuttaa voimakasta kipua.                                    |

### 11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tuote ei sisällä EU 2017/2100:n liitteen B mukaisia endokriinisiä aineita.

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Aineosa                          | Saippuointua mäntyöljyn rasvahappoa  |
| Myrkyllisyys vesielioille, kalat | <b>Arvo:</b> > 1000 mg/l<br><b>Vaikuttava annospitoisuus:</b> LC50<br><b>Testin kesto:</b> 96 h<br><b>Laji:</b> Danio rerio<br><b>Huomautukset:</b> Tall fatty acid (CAS 61790-12-3) |

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Aineosa                          | Saippuointua mäntyöljyn rasvahappoa  |
| Myrkyllisyys vesielioille, levät | <b>Arvo:</b> > 1000 mg/l<br><b>Vaikuttava annospitoisuus:</b> EC50<br><b>Testin kesto:</b> 72 h<br><b>Laji:</b> Selenastrum capricornutum<br><b>Huomautukset:</b> Tall fatty acid (CAS 61790-12-3) |

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Aineosa                              | Saippuointua mäntyöljyn rasvahappoa   |
| Myrkyllisyys vesielioille, äyriäiset | <b>Arvo:</b> > 1000 mg/l<br><b>Vaikuttava annospitoisuus:</b> EC50<br><b>Testin kesto:</b> 48 h<br><b>Laji:</b> Dahnia magna<br><b>Huomautukset:</b> Tall fatty acid (CAS 61790-12-3) |

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Pysyvyyden ja hajoavuuden kuvaus/arviointi | Tuote on helposti biohajoava. |
|--|-------------------------------|

|         |                                     |
|---------|-------------------------------------|
| Aineosa | Saippuointua mäntyöljyn rasvahappoa |
|---------|-------------------------------------|

|              |   |
|--------------|---|
| Biohajoavuus | <b>Arvo:</b> > 88 - 100 %<br><b>Menetelmä:</b> Evolution Test<br><b>Huomautukset:</b> Tall fatty acid (CAS 61790-12-3)<br><b>Testikausi:</b> 28 d |
|--------------|---|

### 12.3 Biokertyvyys

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Biokertyvyys, huomautuksia | Kertyminen: ei uskota bioakkumuloituvan. |
|----------------------------|--|

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

|            |  |
|------------|--|
| Liikkuvuus | Tuote on vesiliukoinen. Leviää vesiympäristössä. |
|------------|--|

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset | Tämä tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita. |
|----------------------------------|--|

### 12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet



Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tuote ei sisällä EU 2017/2100:n liitteen B mukaisia endokriinisiä aineita.

## 12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Muut ekologiset tiedot

Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi. Ei voida kuitenkaan sulkea pois mahdollisuutta, että suuret tai säännölliset päästöt ympäristöön voivat aiheuttaa ympäristölle haittaa ja vahinkoja.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Asianmukaiset hävittämismenetelmät, tuote

Kerää ja käytä tuotetta uudelleen, jos mahdollista. Jos uudelleenkäyttö ei ole mahdollista, jäte käsitellään ja hävitetään paikallisten määräysten mukaisesti.

Asianmukaiset hävittämismenetelmät, saastunut pakkaus

Pakkauksen on oltava tyhjä (valumaton). Tyhjä pakkaus on jätettävä kierrätettäväksi.

Eurooppalainen jättekoodi (EWC)

Eurooppalainen jättekoodi (EWC): 200130 muut kuin nimikkeessä 20 01 29 mainitut pesu- ja puhdistusaineet  
Luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi: Ei

EWC koodi pakkaus

Eurooppalainen jättekoodi (EWC): 150102 muovipakkaukset  
Luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi: Ei

Eurooppalainen jättekoodi (EWC): 150101 paperi- ja kartonkipakkaukset  
Luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi: Ei

EU asetukset

(EY) 1357/2014. (EY) 2017/997.

Muut tiedot

Tuotteen jättekoodi riippuu toiminta-alueesta ja siitä, miten tuotetta käytetään. Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa esitetään jättekoodiehdotus. Käyttäjän vastuulla on kuitenkin aina tehdä jätteiden lopullinen arviointi/luokittelu. Jätehuollossa on noudatettava paikallisia ja EU:n säännöksiä (ks. kohta 15). Ota yhteyttä paikallisiin viranomaisiin jätteitä käsiteltäessä.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

Tuote luokiteltu vaaralliseksi

Ei

### 14.1. YK-numero

Huomautukset

Ei relevantti.

### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Huomautukset

Ei relevantti.

### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

Huomautukset

Ei relevantti.

### 14.4 Pakkausryhmä

Huomautukset

Ei relevantti.

## 14.5 Ympäristövaarat

|             |                |
|-------------|----------------|
| ADR/RID/ADN | Ei relevantti. |
|-------------|----------------|

## 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Käyttäjän erityiset varotoimenpiteet | Ei relevantti. |
|--------------------------------------|----------------|

## 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| Kuljetus irtolastina (Kyllä / Ei) | Ei             |
| Vaadittava alustyyppi             | Ei relevantti. |
| Saasteluokka (pollution category) | Ei relevantti. |

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Biosidit                  | Ei   |
| Nanomateriaali            | Ei   |
| Lainsäädäntö ja säädökset | EY 648/2004 - Pesuaineista<br>EY 1907/2006 - REACH<br>EY 1272/2008 - Luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta.<br>Jätelaki (646/2011)<br>HTP-arvot 2020 - Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet. (Sosiaali- ja terveysministeriön julkaisuja) |

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

|   |    |
|---|----|
| Kemikaaliturvallisuusarviointi on tehty | Ei |
| Seoksen altistumisskenaariot            | Ei |

## KOHTA 16: Muut tiedot

|   |  |
|---|--|
| Toimittajan huomautuksia  | Tiedot tässä käyttöturvallisuustiedotteessa perustuvat niihin tietoihin, jotka ovat olleet käytettävissämme laadintapäiväyksenä ja ne on annettu sillä edellytyksellä, että tuotetta käytetään normaalioloissa ja sopusoinnussa pakkauksessa tai relevantissa teknisessä kirjallisuudessa määriteltyjen käyttötapojen mukaisesti. Tuotteen muu käyttö, mahd. yhdessä muiden tuotteiden tai prosessien kanssa, tapahtuu käyttäjän omalla vastuulla. |
| Muutokset edelliseen versioon (lisäykset, poistot tai tarkistukset) | Muutoksia seuraavissa kohdissa: 1, 6.4, 9.1, 11.1, 13.1, 16,   |
| Viimeisin muutospäivä   | 31.03.2023   |
| Versio  | 10   |
| Laatija   | Tingstad Papper AB, Kvalité och Miljö, Puhelin: +46 31 707 20 00, Sähköposti: kontakt@tingstad.se.   |