



## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE Lumme Konetiskitabletti

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

#### 1.1. Tuotetunniste

|             |                          |
|-------------|--------------------------|
| Kauppanimi  | Lumme Konetiskitabletti  |
| Tuotenumero | 451139574, 451139575     |
| UFI         | UFI: XAV0-C0RD-C00N-6WV5 |

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

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Tunnistetut käytöt    | Astianpesuaine/konepesu                                  |
| Ei suositellut käytöt | Ei tunnistettu erityisiä käyttäjiä, joita ei suositella. |

#### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

|            |  |
|------------|--|
| Toimittaja | Orkla Care Oy<br>Äyritie 16<br>01510 Vantaa<br>Finland<br>010 218 3700<br>palaute@orkla.fi<br>www.orkla.fi |
|------------|--|

#### 1.4. Häätäpuhelinnumero

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Kansallinen häätäpuhelinnumero | Yleinen hätänumero 112, Myrkytystietokeskus: 0800 147 111 (maksuton), 09 471 977 (normaalihintainen puhelu) |
|--------------------------------|---|

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Luokitus (EY 1272/2008) |                     |
| Fyysiset vaarat         | Ei Luokiteltu       |
| Terveyshaitat           | Eye Irrit. 2 - H319 |
| Ympäristövaarat         | Ei Luokiteltu       |

#### 2.2. Merkinnät

##### Varoitusmerkit



|            |          |
|------------|----------|
| Huomiosana | Varoitus |
|------------|----------|

|                 |  |
|-----------------|--|
| Vaaralausekkeet | H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.<br>EUH208 Sisältää Subtilisin. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. |
|-----------------|--|

|               |   |
|---------------|---|
| Turvausekkeet | P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.<br>P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.<br>P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.<br>P337+P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin. |
|---------------|---|

## Lumme Konetiskitabletti

Pesuaineen merkintä 15 - < 30% happipohjaiset tensidit, 5 - < 15% ionittomat pinta-aktiiviset aineet, < 5% entsyymit, < 5% polykarboksylaattit

### 2.3. Muut vaarat

Tämä tuote ei sisällä yhtään ainetta, joka on luokiteltu PBT:ksi tai vPvB:ksi.

#### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

##### 3.2. Seokset

|   |                   |   |             |
|---|-------------------|---|-------------|
| Natriumkarbonaatti  |                   |   | >=10 - <25% |
| CAS-nro: 497-19-8   | EY-nro: 207-838-8 | REACH rekisteröintinumero: 01-2119485498-19 |             |
| Luokitus<br>Eye Irrit. 2 - H319   |                   |   |             |
| Sodiumpercarbonate  |                   |   | >=10 - <25% |
| CAS-nro: 15630-89-4   | EY-nro: 239-707-6 | REACH rekisteröintinumero: 01-2119457268-30 |             |
| Luokitus<br>Ox. Sol. 2 - H272<br>Acute Tox. 4 - H302<br>Eye Dam. 1 - H318   |                   |   |             |
| Sodiumsilicate  |                   |   | >=5 - <10%  |
| CAS-nro: 1344-09-8  | EY-nro: 215-687-4 | REACH rekisteröintinumero: 01-2119448725-31 |             |
| Luokitus<br>Skin Irrit. 2 - H315<br>Eye Irrit. 2 - H319<br>STOT SE 3 - H335 |                   |   |             |
| Citric acid monohydrate   |                   |   | >=3 - <5%   |
| CAS-nro: 77-92-9  | EY-nro: 201-069-1 | REACH rekisteröintinumero: 01-2119457026-42 |             |
| Luokitus<br>Eye Irrit. 2 - H319   |                   |   |             |
| C8-C14 Alcohol alkoxylated  |                   |   | >=3 - <5%   |
| CAS-nro: 166736-08-9  | EY-nro: 605-450-7 | REACH rekisteröintinumero: 02-2119630747-33 |             |
| Luokitus<br>Skin Irrit. 2 - H315<br>Eye Irrit. 2 - H319                     |                   |   |             |

## Lumme Konetiskitabletti

|                              |                   |           |
|------------------------------|-------------------|-----------|
| Alcohols, C16-18 ethoxylated |                   | >=1 - <3% |
| CAS-nro: 68439-49-6          | EY-nro: 500-212-8 |           |

|                     |  |
|---------------------|--|
| Luokitus            |  |
| Eye Irrit. 2 - H319 |  |

|                         |                   |   |
|-------------------------|-------------------|---|
| Subtilisin              |                   | >=0.1 - 1%                                  |
| CAS-nro: 9014-01-1      | EY-nro: 232-752-2 | REACH rekisteröintinumero: 01-2119480434-38 |
| M-kerroin (akuutti) = 1 |                   |   |

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Luokitus                 |  |
| Skin Irrit. 2 - H315     |  |
| Eye Dam. 1 - H318        |  |
| Resp. Sens. 1 - H334     |  |
| STOT SE 3 - H335         |  |
| Aquatic Acute 1 - H400   |  |
| Aquatic Chronic 2 - H411 |  |

Täydelliset vaaralausekkeet on esitetty kohdassa 16.

Koostumustiedot Erityinen pitoisuusraja Sodiumpercarbonate: SCL H319  $\geq 10$  -<25% / H318 >25%

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

#### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

|                |  |
|----------------|--|
| Yleistä tietoa | Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.   |
| Hengittäminen  | Siirrä altistunut henkilö raittiiseen ilmaan välittömästi. Tarkkaile altistunutta henkilöä.  |
| Nieleminen     | Huuhtelee suu läpikotaisin vedellä. Anna runsaasti vettä juotavaksi. Älä oksennuta. Älä koskaan anna mitään suun kautta tajuttomalle henkilölle. Aseta tajuton henkilö kylkiasentoon ja varmista hengityksen kulkeminen. Mikäli ilmenee oksentamista, tulee pää pitää matalalla, jotta oksennusta ei pääse keuhkoihin. |
| Ihokosketus    | Huuhtelee vedellä. Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.   |
| Silmäkosketus  | Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä. Poista piilolinssit ja avaa silmäluomet erilleen. Hakeudu lääkäriin, jos ärsytys jatkuu pesun jälkeen.   |

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

|                |   |
|----------------|---|
| Yleistä tietoa | Tuote sisältää herkistäviä aineita. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.                        |
| Nieleminen     | Ruuansulatuskanavan oireet, mukaanlukien huonovointisuus. Ripuli. Pahoinvointi, oksentaminen. |
| Ihokosketus    | Pitkittänyt ihokosketus voi aiheuttaa punoitusta ja ärsytystä.                                |
| Silmäkosketus  | Ärsyttää voimakkaasti silmiä.   |

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

Huomioita lääkärille Hoito oireiden mukaan.

### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

#### 5.1. Sammutusaineet

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Soveltuvat sammutusaineet | Sammuta alkoholin kestäväällä vaahdolla, hiilidioksidilla, jauheella tai vesisumulla. |
| Epäsopivat sammutusaineet | Älä käytä vesisuihkua sammuttamiseen, koska se voi levittää tulen.                    |

#### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erityisvaarat Tuote ei ole syttyvä.

## Lumme Konetiskitabletti

Haitalliset palamistuotteet Tuotteen lämpöhajoaminen tai palaminen saattaa sisältää seuraavia aineita: Haitallisia kaasuja tai höyryjä. Metallioksidi(t).

### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Suojatoimet sammutustoimien aikana Vältä hengittämästä palokaasuja tai -höyryjä.

Erietyiset suojavälineet palomiehille: Käytä ylipainehengityslaitetta (SCBA) ja soveltuvaa suojavaatetusta.

### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

#### 6.1. Henkilökohtaiset varotoimet, suojavarusteet ja menettelyt hätätilanteissa

Henkilökohtaiset varotoimet Varottava kemikaalin joutumista silmiin. Henkilökohtaiset suojaimeet, katso kohta 8.

#### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet Vältä päästämästä viemäriin, vesistöihin tai maahan. Ilmoita viranomaisille, jos ympäristön saastumista ilmenee (viemärit, vesistöt, maaperä tai ilma).

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

Puhdistusohjeet Pienet vuodot: Laimennettuna päästö viemäriin suuren vesimäärän kera, saattaa olla sallittu. Suuret vuodot: Kerää ja aseta sopiviin jäteastioihin ja sulje kunnolla.

#### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Viittaukset muihin kohtiin Katso kohdasta 1 yhteystiedot hätätilanteita varten. Henkilökohtaiset suojaimeet, katso kohta 8. Jätteenkäsittely, katso kohta 13.

### KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

#### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käytön varotoimet Varottava kemikaalin joutumista silmiin. Henkilökohtaiset suojaimeet, katso kohta 8.

Ohjeet yleisestä työhygieniasta Pese viipymättä, jos iho saastuu. Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen. Riisu saastunut vaatetus ja suojavarusteet ennen syömään menoa.

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

Varastoinnin varotoimet Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa. Säilytettävä vain alkuperäispakkauksessa. Varastoi huoneenlämmössä.

#### 7.3. Erietyinen loppukäyttö

Erietyinen loppukäyttö(t) Tuotteen tunnistetut käytöt on määritetty kohdassa 1.2.

### KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimeet

#### 8.1. Valvontaa koskevat muuttajat

Amylaasi,  $\alpha$ - (CAS: 9000-90-2)

DMEL Työntekijät - Hengitettynä; pitkäaikainen Paikalliset vaikutukset: 60 ng/m<sup>3</sup>  
Kuluttaja - Hengitettynä; pitkäaikainen Paikalliset vaikutukset: 15 ng/m<sup>3</sup>

PNEC makea vesi; 5,2 µg/l  
merivesi; 0,52 µg/l  
Jätevedenpuhdistuslaitos; 6,5E4 µg/l

#### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Suojavarusteet



Tekniset torjuntatoimenpiteet Hanki riittävä ilmanvaihto.

## Lumme Konetiskitabletti

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Silmien/kasvojen suojaus            | Käytä silmiensuojainta.  |
| Käsiensuojaus                       | Käytä suojakäsineitä, jotka on tehty seuraavista materiaaleista: Nitrilikumi. Suojatakseen käsiä kemikaaleilta käsineiden tulee noudattaa Euroopan standardia EN374. Sopivin käsine tulee valita käsinetoimittajan/-valmistajan kanssa, joka pystyy antamaan tietoa käsinemateriaalin läpäisyajasta. |
| Muut ihon ja kehon suoja menetelmät | Ei erityisiä vaatimuksia odotettavissa olevissa normaaleissa käyttöolosuhteissa.   |
| Hygieniatoimenpiteet                | Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.   |
| Hengityksensuojaus                  | Ei erityisiä vaatimuksia odotettavissa olevissa normaaleissa käyttöolosuhteissa. Hanki riittävä ilmanvaihto.   |
| Ympäristövahinkojen ehkäiseminen    | Pida astiat tiukasti suljettuina, kun eivät ole käytössä.  |

### KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

#### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

|   |  |
|---|--|
| Olomuoto                                  | Tabletti.                                      |
| Väri                                      | Valkoinen.                                     |
| Haju                                      | Tunnusomainen.                                 |
| Hajukynnys                                | Ei merkityksellinen.                           |
| pH  | pH (laimennettu liuos): 10,8                   |
| Sulamispiste                              | Ei määritelty.                                 |
| Kiehumispiste ja alue                     | Ei merkityksellinen.                           |
| Leimahduspiste                            | Ei määritelty.                                 |
| Haihtumisaste                             | Ei määritelty.                                 |
| Haihtumisluku                             | Ei määritelty.                                 |
| Syttyvyys (kiinteä, kaasu)                | Ei määritelty.                                 |
| Ylempi/alempi syttyvyys- tai räjähdysraja | Ei määritelty.                                 |
| Muu syttyvyys                             | Ei määritelty.                                 |
| Höyrynpaine                               | Ei määritelty.                                 |
| Höyryn tiheys                             | Ei määritelty.                                 |
| Suhteellinen tiheys                       | Ei määritelty.                                 |
| Tilavuuspaino                             | Ei määritelty.                                 |
| Liukoisuus                                | Sekoittuva veteen.                             |
| Jakautumiskerroin                         | Ei määritelty.                                 |
| Itsesyttymislämpötila                     | Ei merkityksellinen.                           |
| Hajoamislämpötila                         | Ei määritelty.                                 |
| Viskositeetti                             | Ei määritelty.                                 |
| Räjähävät ominaisuudet                    | Ei määritelty.                                 |
| Räjähävä liekin vaikutuksen alaisena      | Ei pidetä räjähtävänä.                         |
| Hapettavat ominaisuudet                   | Ei täytä luokituksen hapettava tunnusmerkkejä. |

#### 9.2. Muut tiedot

## Lumme Konetiskitabletti

Muut tiedot Ei yhtään.

### KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

#### 10.1. Reaktiivisuus

Reaktiivisuus Ei tunnettuja reaktiivisuusvaaroja liittyen tähän tuotteeseen.

#### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Pysyvyys Stabiili normaalissa huoneenlämpötilassa ja käytettäessä kuten suositeltu.

#### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Normaaleissa varastointi- ja käyttöolosuhteissa vaarallisia reaktioita ei ilmene.

#### 10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet Ei tunnettu.

#### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit Ei tunnettu.

#### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Haitalliset hajoamistuotteet Ei mitään vallitsevassa lämpötilassa.

### KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

#### 11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

##### Välitön myrkyllisyys - suun kautta

Yhteenveto Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

ATE suun kautta (mg/kg) 6 094,9

##### Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

Yhteenveto Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

##### Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

Yhteenveto Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

##### Ihosityövyttävyys/ihoärsytys

Yhteenveto Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

##### vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Yhteenveto Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Laskentamenetelmä.

##### Hengitysteiden herkistyminen

Yhteenveto Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

##### Ihon herkistyminen

Yhteenveto Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

##### Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Yhteenveto Ei sisällä mitään aineita, joiden tiedetään olevan mutageenisia.

##### Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Yhteenveto Ei sisällä aineita, joiden on todettu olevan karsinogeneenejä.

##### Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Yhteenveto Ei sisällä yhtään aineita, joita pidettäisiin myrkyllisinä lisääntymiselle.

##### STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - kerta-altistuminen

Yhteenveto Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

##### STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - toistuva altistuminen

Yhteenveto Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

## Lumme Konetiskitabletti

### Aspiraatiovaara

Yhteenveto Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### Yleistä tietoa

Tuote sisältää herkistäviä aineita. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

### Nieleminen

Ruuansulatuskanavan oireet, mukaanlukien huonovointisuus. Ripuli. Pahoinvointi, oksentaminen.

### Ihokosketus

Pitkittynyt ihokosketus voi aiheuttaa punoitusta ja ärsytystä.

### Silmäkosketus

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

### KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

#### 12.1. Myrkyllisyys

##### Välitön myrkyllisyys vesieliöille

Yhteenveto Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

##### Krooninen myrkyllisyys vesieliöille

Yhteenveto Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

##### Aineosien ekologiset tiedot

#### Sodiumpercarbonate

##### Välitön myrkyllisyys vesieliöille

Akuutti myrkyllisyys - kalat LC<sub>50</sub>, 96 hours: 70,7 mg/l, Pimephales promelas

Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliöt EC<sub>50</sub>, 48 hours: 4,9 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna)

#### C8-C14 Alcohol alkoxylated

##### Välitön myrkyllisyys vesieliöille

Akuutti myrkyllisyys - kalat LC<sub>50</sub>, 96 tuntia: >10- <100 mg/l, Kalat  
OECD 203  
ISO 7346  
92/69/EEC

Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliöt EC<sub>50</sub>, 48 tuntia: >10- <100 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna)  
OECD 202

Akuutti myrkyllisyys - vesikasvit EC<sub>50</sub>, 72 tuntia: >10- <100 mg/l, Levät  
OECD 201

##### Krooninen myrkyllisyys vesieliöille

Krooninen myrkyllisyys - vesikasvit EC<sub>10</sub>, 72 tuntia: > 1 mg/l, Levät OECD 201

Krooninen myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliöt NOEC, 21 päivää: > 1 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna)  
OECD 211

Krooninen myrkyllisyys – kalat NOEC, 28 päivää: > 1 mg/l, Kalat OECD 215

#### Alcohols, C16-18 ethoxylated

##### Välitön myrkyllisyys vesieliöille

Akuutti myrkyllisyys - kalat LC<sub>50</sub>, 96 tuntia: > 1- <10 mg/l, Leuciscus idus (Kultasäynävä)

Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliöt EC<sub>50</sub>, : > 1- <10 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna)

Akuutti myrkyllisyys - vesikasvit EC<sub>50</sub>, : > 10- <100 mg/l, Levät

## Lumme Konetiskitabletti

### Subtilisin

#### Välitön myrkyllisyys vesieliöille

|  |   |
|--|---|
| L(E)C <sub>50</sub>                                  | 0.1 < L(E)C <sub>50</sub> ≤ 1   |
| M-kerroin (akuutti)                                  | 1   |
| Akuutti myrkyllisyys - kalat                         | LC <sub>50</sub> , 96 tuntia: 8,2 mg aep/l, Kalat<br>OECD TG 203                      |
| Akuutti myrkyllisyys -<br>selkärangattomat vesieliöt | EC <sub>50</sub> , 48 tuntia: 586 µg aep/l, Vesikirppu (Daphnia magna)<br>OECD TG 202 |
| Akuutti myrkyllisyys -<br>vesikasvit                 | ErC <sub>50</sub> , 72 tuntia: 830 µg aep/l, Levät<br>OECD TG 201                     |

#### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus Tässä tuotteessa oleva pinta-aktiivinen aine täyttää pesuaineiden asetuksessa (EY) N: o 648/2004 säädettyt biohajoavuuden kriteerit.

#### Aineosien ekologiset tiedot

##### C8-C14 Alcohol alkoxyated

Pysyvyys ja hajoavuus Aine on helposti biohajoava.

##### Alcohols, C16-18 ethoxylated

Pysyvyys ja hajoavuus Aine on helposti biohajoava.

### Subtilisin

Biohajoavuus Aine on helposti biohajoava.

#### 12.3. Biokertyvyys

Biokertyvyys Biokertyminen on epätodennäköistä.

Jakautumiskerroin Ei määritetty.

#### Aineosien ekologiset tiedot

##### C8-C14 Alcohol alkoxyated

Biokertyvyys Ei taipumusta biokerääntyä.

##### Alcohols, C16-18 ethoxylated

Biokertyvyys Biokertyminen on epätodennäköistä.

### Subtilisin

Jakautumiskerroin log Pow: < 0

#### 12.4. Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus Tuote on vesiliukoista ja saattaa levitä vesijärjestelmässä.

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

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset Tämä tuote ei sisällä yhtään ainetta, joka on luokiteltu PBT:ksi tai vPvB:ksi.

#### 12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset Ei tunnettu.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat



## Lumme Konetiskitabletti

### 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

|                   |  |
|-------------------|--|
| Yleistä tietoa    | Tämän tuotteen, sen prosessiliuosten, jäämien ja sivutuotteiden hävittämisen tulee aina noudattaa ympäristönsuojelun vaatimuksia ja lainsäädäntöä mitä jätteenkäsittelystä määrätään ja kaikkia paikallisen viranomaisen määräyksiä.   |
| Hävitysmenetelmät | Jäte on luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi.  |
| Jäteluokka        | Jätekoodin luokituksen tulee vastata Euroopan jäteluotteloa (EWC).<br>EAL: 07 06 01 Rasvojen, voiteiden, saippuoiden, pesu- ja puhdistusaineiden, desinfiointiaineiden ja kosmeettisten aineiden valmistuksessa, sekoituksessa, jakelussa ja käytössä syntyvät jätteet; vesipitoiset pesunesteet ja kantaliuokset. |

### KOHTA 14: Kuljetustiedot

Yleinen Tuote ei kuulu kansainvälisiin sääntöihin vaarallisten aineiden kuljettamisesta (IMDG, IATA, ADR / RID).

#### 14.1. YK-numero

Ei merkityksellinen.

#### 14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei merkityksellinen.

#### 14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

Ei merkityksellinen.

#### 14.4. Pakkausryhmä

Ei merkityksellinen.

#### 14.5. Ympäristövaarat

Ympäristölle vaarallinen aine/merta saastuttava

Ei.

#### 14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei soveltuva.

#### 14.7. Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen ja IBC-säännösten mukaisesti

Kuljetus irtolastina liitteen II MARPOL 73/78 ja IBC koodin mukaisesti Ei soveltuva.

### KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

EU-lainsäädäntö Asetus (EY) N:o 1907/2006 Euroopan parlamentin ja neuvoston 18. joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH) (muutettu).  
Komission asetus (EU) N:o 2015/830 28. toukokuuta 2015.  
Asetus (EY) N:o 1272/2008 Euroopan parlamentin ja neuvoston 16 päivänä joulukuuta 2008 seosten luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta (muutettu).  
Asetus (EY) N:o 648/2004 Euroopan parlamentin ja neuvoston 31 päivänä maaliskuuta 2004, pesuaineista (muutoksineen).

#### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaalin turvallisuus selvitystä ei ole suoritettu.

### KOHTA 16: Muut tiedot

## Lumme Konetiskitabletti

|   |   |
|---|---|
| Käyttöturvallisuustiedotteessa käytetyt lyhenteet | ADR: Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista.<br>ADN: Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista.<br>RID: Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskeva ohjesääntö.<br>IATA: Kansainvälinen ilmakuljetusliitto.<br>ICAO: Vaarallisten aineiden ilmakuljetussäännösten tekniset ohjeet.<br>IMDG: Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö.<br>CAS: Chemical Abstracts Service.<br>ATE: Välittömän Myrkyllisyyden Estimaatit.<br>LC50: Tappava pitoisuus 50 prosentille testipopulaatiossa.<br>LD50: Tappava annos 50 prosentille testipopulaatiossa (mediaani tappava annos).<br>EC <sub>50</sub> : Aineen vaikuttava pitoisuus, jossa 50 prosentille koe-elioistä aiheutuu vaikutuksia.<br>PBT: Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen aine.<br>vPvB: Hyvin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä. |
| Luokituksen lyhenteet                             | Eye Irrit. = Silmä-ärsytys<br>Skin Irrit. = Ihoärsytys  |
| Luokittelu asetuksen (EY) 1272/2008 mukaan        | Eye Irrit. 2 - H319: Laskentamenetelmä.   |
| Koulutusneuvot                                    | Lue ja noudata valmistajan suosituksia. Ainoastaan koulutetun henkilökunnan tulisi käyttää tätä materiaalia.  |
| Viimeinen muutospäivä                             | 25.11.2020  |
| Versio  | 2   |
| Edellinen päivämäärä                              | 19.11.2020  |
| KTT numero  | 499   |
| Täydelliset vaaralausekkeet                       | H272 Voi edistää tulipaloa; hapettava.<br>H302 Haitallista nieltynä.<br>H315 Ärsyttää ihoa.<br>H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.<br>H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.<br>H334 Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia.<br>H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.<br>H400 Erittäin myrkyllistä vesielioille.<br>H411 Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.<br>EUH208 Sisältää Subtilisin. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.   |

Tämä tieto koskee vain mainittua tuotetta, eikä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä muiden aineiden kanssa tai muussa toiminnassa. Tieto on tämän hetken yrityksen parhaan tietämyksen ja käsityksen mukainen. Yhtiömme ei kuitenkaan ota takuuta sen oikeellisuudesta, luotettavuudesta tai täydellisyydestä. On käyttäjän vastuulla määrittää tietojen sopivuus tiettyyn käyttötarkoitukseen.