



## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE Lumme Kirjopyykki Pyykinpesujauhe

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

#### 1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi	Lumme Kirjopyykki Pyykinpesujauhe
Tuotenumero	1200827
UFI	UFI: J6H1-Q09U-A000-VWXD

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

Tunnistetut käytöt	Pyykinpesuaine
Ei suositellut käytöt	Ei tunnistettu erityisiä käyttäjiä, joita ei suositella.

#### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

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

#### 1.4. Hätäpuhelinnumero

Kansallinen hätäpuhelinnumero	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.
-----------------	------------------------------------

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

Pesuaineen merkintä	Zeoliitit, ionittomat tensidit 5 - < 15%, Saippua, polykarboksylaatiit, hajusteet, entsyymit < 5%
---------------------	---

## Lumme Kirjopyykki Pyykinpesujauhe

### 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			=25 - <50%
CAS-nro: 497-19-8	EY-nro: 207-838-8	REACH rekisteröintinumero: 01-2119485498-19	

Luokitus  
Eye Irrit. 2 - H319

Alcohols, C12-14, ethoxylated			>=5 - <10%
CAS-nro: 68439-50-9	EY-nro: 932-106-6		

Luokitus  
Eye Dam. 1 - H318  
Aquatic Chronic 3 - H412

Sodiumsilicate			=3 - <5%
CAS-nro: 1344-09-8	EY-nro: 215-687-4	REACH rekisteröintinumero: 01-2119448725-31	

Luokitus  
Skin Irrit. 2 - H315  
Eye Irrit. 2 - H319  
STOT SE 3 - H335

Täydelliset vaaralausekkeet on esitetty kohdassa 16.

Koostumustiedot                      Alcohols, C12-14, ethoxylated: SCL H319 >1-<10% / H318 > 10%

#### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

##### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä tietoa	Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote lääkintähenkilökunnalle.
Hengittäminen	Jos tunnet olosi epämiellyttäväksi - hakeudu raittiiseen ilmaan.
Nieleminen	Anna muutama pieni lasillinen vettä tai maitoa juotavaksi. Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.
Ihokosketus	Huuhtelee vedellä.
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

Nieleminen	Saattaa aiheuttaa ärsytystä.
Ihokosketus	Saattaa aiheuttaa ihon rasvakerroksen vähentymistä, mutta ei ole ärsyttävä.
Silmäkosketus	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

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

Huomioita lääkärille                      Hoito oireiden mukaan.

#### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

## Lumme Kirjopyykki Pyykinpesujauhe

### 5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet Käytä sammutusainetta joka sopii ympäröivään paloon.

### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erityisvaarat Tuote ei ole syttyvä.

Haitalliset palamistuotteet Tuotteen lämpöhajoaminen tai palaminen saattaa sisältää seuraavia aineita: Haitallisia kaasuja tai höyryjä.

### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Suojatoimet sammutustoimien aikana Vältä hengittämästä palokaasuja tai -höyryjä.

Erityiset suojavälineet palomiehille Käytä ylipainehengityslaitetta (SCBA) ja soveltuvaa suojavaatetusta. Palomiesten vaatteet, jotka täyttävät Euroopan standardin EN469 (mukaan lukien kypärät, suojasaappaat ja hanskat) antavat perussuojan kemikaalitapaturmissa.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

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

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

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet Kerää vuoto hiekkaan, maahan tai muuhun sopivaan palamattomaan materiaaliin. Vältä päästävästä 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 suojaimet, 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 suojaimet, katso kohta 8.

Ohjeet yleisestä työhygieniasta Pese viipymättä jos iho saastuu.

### 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. Pidä astiat pystyssä. Varastoi huoneenlämmössä.

### 7.3. Erityinen loppukäyttö

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

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1. Valvontaa koskevat muuttajat

Ainesosien tiedot Ei tunnettuja altistumisrajoja aineosalle/aineosille.

### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Suojavarusteet



## Lumme Kirjopyykki Pyykinpesujauhe

Tekniset torjuntatoimenpiteet	Hanki riittävä ilmanvaihto.
Silmien/kasvojen suojaus	Käytä silmiensuojainta.
Käsiensuojaus	Käytä suojakäsineitä, jotka on tehty seuraavista materiaaleista: Kumi (luonnon, lateksi).
Muut ihon ja kehon suojamenetelmät	Ei erityisiä vaatimuksia odotettavissa olevissa normaaleissa käyttöolosuhteissa.
Hygieniatoimenpiteet	Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.
Hengityksensuojaus	Ei erityisiä vaatimuksia odotettavissa olevissa normaaleissa käyttöolosuhteissa. Hanki riittävä
Ympäristövahinkojen ehkäiseminen	ilmanvaihto. Pidä astiat tiukasti suljettuina kun eivät ole käytössä.

### KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

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

Olomuoto	Jauhe.
Väri	Valkoinen.
Haju	Hajuvesimäinen.
Hajukynnys	Ei merkityksellinen.
pH	Ei saatavilla erityisiä testitietoja.
Sulamispiste	Ei määritelty.
Kiehumispiste ja alue	Ei määritelty.
Leimahduspiste	Ei määritelty.
Haihtumisaste	Ei määritelty.
Haihtumisluku	Ei määritelty.
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	Ei merkityksellinen.
Ylempi/alempi syttyvyys- tai räjähdysraja	Ei merkityksellinen.
Muu syttyvyys	Ei merkityksellinen.
Höyrynpaine	Ei määritelty.
Höyryn tiheys	Ei määritelty.
Suhteellinen tiheys	780 g/L @ 20°C
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 Kirjopyykki Pyykinpesujauhe

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 Tuotteen lämpöhajoaminen tai palaminen saattaa sisältää seuraavia aineita: Haitallisia kaasuja tai höyryjä.

### KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

#### 11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

##### Välitön myrkyllisyys - suun kautta

Yhteenveto Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

##### Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

Yhteenveto Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

##### Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

Yhteenveto Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

##### Ihosyövyttävyyksi/ihoärsytys

Yhteenveto Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Laskentamenetelmä.

##### 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 karsinogeenisiä.

##### Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Yhteenveto Ei sisällä yhtään aineita, joita pidettäisiin myrkyllisinä lisääntymiselle.

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

Yhteenveto Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

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

Yhteenveto Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

## Lumme Kirjopyykki Pyykinpesujauhe

Aspiraatiovaara	
Yhteenveto	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Nieleminen	Ruuansulatuskanavan oireet, mukaanlukien huonovointisuus. Ripuli. Pahoinvointi, oksentaminen.
Ihokosketus	Punoitus. Saattaa aiheuttaa ihon rasvakerroksen vähentymistä, mutta ei ole ärsyttävä.
Silmäkosketus	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

### KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

Ekomyrkyllisyys Ei pidetä ympäristölle vaarallisena. Kuitenkin suurilla tai toistuvilla vuodoilla saattaa olla haitallisia vaikutuksia ympäristöön.

#### 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

Alcohols, C12-14, ethoxylated

##### Välitön myrkyllisyys vesieliöille

Akuutti myrkyllisyys - kalat LC<sub>50</sub>, 96 hours: 1 - 10 mg/l, Cyprinus carpio (Karppi)  
OECD 203

Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliöt EC<sub>50</sub>, 48 tuntia: 1 - 10 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna)  
OECD TG 202

Akuutti myrkyllisyys - vesikasvit EC<sub>50</sub>, 72 tuntia: > 1 - 10 mg/l, Desmodesmus subspicatus  
OECD TG 201  
EC<sub>10</sub>, 72 tuntia: > 0,1 - 1 mg/l, Desmodesmus subspicatus

Akuutti myrkyllisyys - mikro-organismit EC<sub>50</sub>, : 140 mg/l, Aktiiviliete

Akuutti myrkyllisyys - maalla elävät NOEC, : 220 mg/kg, Eisenia Fetida (Kastemato)

#### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

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

##### Aineosien ekologiset tiedot

Alcohols, C12-14, ethoxylated

Biohajoavuus Aine on helposti biohajoava.  
- Hajoaminen > 60%: 28 päivää  
Aerobisesti  
OECD TG 301 B  
- Hajoaminen > 60%: 60 päivää  
Anaerobisesti

#### 12.3. Biokertyvyys

Biokertyvyys Biokertyminen on epätodennäköistä.

Jakautumiskerroin Ei määritelty.

#### 12.4. Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus Tuote on vesiliukoista ja saattaa levitä vesijärjestelmässä.

## Lumme Kirjopyykki Pyykinpesujauhe

### Aineosien ekologiset tiedot

Alcohols, C12-14, ethoxylated

Liikkuvuus

Liikkuva. Koc : 50 - 175

#### 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

#### 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). 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

#### 14.1. YK-numero

Ei vaarallinen VAK:n mukaan.

#### 14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei vaarallinen VAK:n mukaan.

#### 14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

Ei vaarallinen VAK:n mukaan.

#### 14.4. Pakkausryhmä

Ei vaarallinen VAK:n mukaan.

#### 14.5. Ympäristövaarat

Ympäristölle vaarallinen aine/merta saastuttava  
Ei.

#### 14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Henkilökohtaiset suojaimet, katso kohta 8.

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

Kuljetus irtolastina liitteen II  
MARPOL 73/78 ja IBC koodin mukaisesti  
Ei vaarallinen VAK:n mukaan.

### 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 luokittelusta, merkinnöistä ja pakkaamisesta (muutettu).  
Asetus (EY) N:o 648/2004 Euroopan parlamentin ja neuvoston 31 päivänä maaliskuuta 2004, pesuaineista (muutoksineen).

## Lumme Kirjopyykki Pyykinpesujauhe

### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaalin turvallisuusselvitystä ei ole suoritettu.

#### Listaukset

EU (EINECS/ELINCS):

Mikään ainesosa ei ole listattu tai vapautettu.

#### KOHTA 16: Muut tiedot

Luokittelu asetuksen (EY) 1272/2008 mukaan	Eye Irrit. 2 - H319: Laskentamenetelmä.
Viimeinen muutospäivä	17.11.2020
Versio	1
KTT numero	496
Täydelliset vaaralausekkeet	H315 Ärsyttää ihoa. H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.