



## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE Lumme Yleispuhdistusaine Niitty

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

#### 1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi	Lumme Yleispuhdistusaine Niitty
Tuotenumero	1200819
UFI	UFI: R44G-RTV8-D501-29AG

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

Tunnistetut käytöt	Pintojen puhdistusaineet
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)	Ei Luokiteltu
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 lääkinnällistä 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	5 - 15% ionittomat tensidit, < 5% hajusteet, Phenoxyethanol
---------------------	---

#### 2.3. Muut vaarat

## Lumme Yleispuhdistusaine Niitty

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

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.2. Seokset

Glycerides, C8-C10, ethoxylated				>=5 - <10%
CAS-nro: 308067-12-1				
Luokitus				
Eye Dam. 1 - H318				

Etanoli				>=1 - <3%
CAS-nro: 64-17-5	EY-nro: 200-578-6		REACH rekisteröintinumero: 01-2119457610-43	
Luokitus				
Flam. Liq. 2 - H225				
Eye Irrit. 2 - H319				

2-Fenoksietanoli				>=1 - <3%
CAS-nro: 122-99-6	EY-nro: 204-589-7		REACH rekisteröintinumero: 01-2119488943-21	
Luokitus				
Acute Tox. 4 - H302				
Eye Irrit. 2 - H319				

Isopropanoli				>=0.1 - 1%
CAS-nro: 67-63-0	EY-nro: 200-661-7		REACH rekisteröintinumero: 01-2119457558-25	
Luokitus				
Flam. Liq. 2 - H225				
Eye Irrit. 2 - H319				
STOT SE 3 - H336				

Täydelliset vaaralausekkeet on esitetty kohdassa 16.

Koostumustiedot                      Glycerides, C8-C10, ethoxylated: SCL H318 ≥ 20%

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

#### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä tietoa	Hakeudu lääkäriin, jos vaiva jatkuu. 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.

## Lumme Yleispuhdistusaine Niitty

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

Huomioita lääkärille Hoito oireiden mukaan.

#### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

##### 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, suojsaappaat 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 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 suojaimet, katso kohta 8. Jätteenkäsittely, katso kohta 13.

#### KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

##### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käytön varotoimet Lue ja noudata valmistajan suosituksia. Varottava kemikaalin joutumista silmiin.

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 muuttujat

HTP-arvot

Etanoli

## Lumme Yleispuhdistusaine Niitty

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): 1000 ppm 1900 mg/m<sup>3</sup>

Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia): 1300 ppm 2500 mg/m<sup>3</sup>

### 2-Fenoksisietanoli

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): 20 ppm 110 mg/m<sup>3</sup>

Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia): 50 ppm 290 mg/m<sup>3</sup>

iho

### Isopropanoli

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): 200 ppm 500 mg/m<sup>3</sup>

Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia): 250 ppm 620 mg/m<sup>3</sup>

iho = Ihon läpi imeytyvien.

### Etanoli (CAS: 64-17-5)

DMEL	Työntekijät - Ihon kautta; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 343 mg/kg Työntekijät - Hengitettynä; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 950 mg/m <sup>3</sup>
PNEC	merivesi; 0,79 mg/l makea vesi; 0,96 mg/l Jätevedenpuhdistuslaitos; 580 mg/l

### 2-Fenoksisietanoli (CAS: 122-99-6)

DNEL	Työntekijät - Ihon kautta; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 20,83 mg/kg Työntekijät - Hengitettynä; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 5,7 mg/m <sup>3</sup> Työntekijät - Hengitettynä; pitkäaikainen Paikalliset vaikutukset: 5,7 mg/m <sup>3</sup> Kuluttaja - Ihon kautta; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 10,42 mg/kg Kuluttaja - Hengitettynä; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 2,41 mg/m <sup>3</sup> Kuluttaja - Suun kautta; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 9,23 mg/kg Kuluttaja - Suun kautta; lyhytaikainen Elimistöön vaikuttava: 9,23 mg/kg Kuluttaja - Hengitettynä; pitkäaikainen Paikalliset vaikutukset: 2,41 mg/m <sup>3</sup>
PNEC	makea vesi; 0,943 mg/l merivesi; 0,0943 mg/l Ajoittainen päästö; 3,44 mg/l Sedimentti (Makea vesi); 7,2366 mg/kg Sedimentti (Merivesi); 0,7237 mg/kg Maaperä; 1,26 mg/kg Jätevedenpuhdistuslaitos; 24,8 mg/l

### Lauryl glucoside (CAS: 110615-47-9)

DNEL	Työntekijät - Ihon kautta; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 595000 mg/kg Työntekijät - Hengitettynä; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 420 mg/m <sup>3</sup> Kuluttaja - Ihon kautta; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 357000 mg/kg Kuluttaja - Suun kautta; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 35,7 mg/kg Kuluttaja - Hengitettynä; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 124 mg/m <sup>3</sup>
PNEC	makea vesi; 0,176 mg/l merivesi; 0,018 mg/l Ajoittainen päästö; 0,0295 mg/l Jätevedenpuhdistuslaitos; 5000 mg/l Sedimentti (Makea vesi); 1,516 mg/kg Sedimentti (Merivesi); 0,065 mg/kg Maaperä; 0,654 mg/kg

## 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

## Lumme Yleispuhdistusaine Niitty

### Suojavarusteet



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	Neste.
Väri	Väritön.
Haju	Hajuvesimäinen.
Hajukynnys	Ei merkityksellinen.
pH	pH (konsentroidu liuos): ~ 7
Sulamispiste	Ei merkityksellinen.
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	~ 1000 g/L @ 20°C
Tilavuuspaino	Ei määritelty.
Liukoisuus	Sekoittuva veteen.
Jakautumiskerroin	Ei määritelty.
Itsesyttymislämpötila	Ei merkityksellinen.
Hajoamislämpötila	Ei määritelty.
Viskositeetti	Ei määritelty.
Räjähättävät ominaisuudet	Ei määritelty.

## Lumme Yleispuhdistusaine Niitty

Räjähävä liekin vaikutuksen alaisena Ei pidetä räjähtävänä.

Hapettavat ominaisuudet Ei täytä luokituksen hapettava tunnusmerkkejä.

### 9.2. Muut tiedot

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.

ATE suun kautta (mg/kg) 185 000,0

##### Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

Yhteenveto Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

##### Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

Yhteenveto Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

##### Ihosityttövyys/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 karsinogeneenejä.

##### Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

## Lumme Yleispuhdistusaine Niitty

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.
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.
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.
12.3. Biokertyvyys	
Biokertyvyys	Biokertyminen on epätodennäköistä.
Jakautumiskerroin	Ei määritelty.
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

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

## Lumme Yleispuhdistusaine Niitty

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

### 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 Ei vaarallinen VAK:n mukaan.  
MARPOL 73/78 ja IBC koodin mukaisesti

## 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.

### Listaukset

EU (EINECS/ELINCS):

Mikään ainesosa ei ole listattu tai vapautettu.

## KOHTA 16: Muut tiedot

Luokittelu asetuksen (EY) Eye Irrit. 2 - H319: Laskentamenetelmä.  
1272/2008 mukaan

Viimeinen muutospäivä 17.11.2020

Versio 1

KTT numero 386

Täydelliset vaaralausekkeet H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.  
H302 Haitallista nieltynä.  
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.  
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.