



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Lumme Kirjopyykki Sensitive pyykinpesuneste

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi	Lumme Kirjopyykki Sensitive pyykinpesuneste
Tuotenumero	238210, 1200761
UFI	UFI: W3TA-PTEK-850H-GDPS

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

Tunnistetut käytöt	Pyykinpesuneste
Ei suositellut käytöt	Käytä ainoastaan tarkoitettuihin sovelluksiin.

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. 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.

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 15 - < 30% ionittomat pinta-aktiiviset aineet, 5 - < 15% anioniset pinta-aktiiviset aineet, 5 - < 15% saippua, < 5% entsyymit, Sisältää Phenoxyethanol

Lumme Kirjopyykki Sensitive pyykinpesuneste

Etiketöinti huomiot

Luokittelu perustuu samankaltaisen tuotteen saatavilla oleviin tietoihin.

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

Alcohols, C12-14, ethoxylated			=10 - <25%
CAS-nro: 68439-50-9	EY-nro: 932-106-6		

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

Sodium laureth sulfate			>=5 - <10%
CAS-nro: 68891-38-3	EY-nro: 500-234-8	REACH rekisteröintinumero: 01-2119488639-16	

Luokitus
Skin Irrit. 2 - H315
Eye Dam. 1 - H318
Aquatic Chronic 3 - H412

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

Täydelliset vaaralausekkeet on esitetty kohdassa 16.

Koostumustiedot	Alcohols, C12-14, ethoxylated: SCL H319 >1-<10% / H318 > 10% Sodium laureth sulfate: SCL H319 >5-<10 % / H318 >= 10%
-----------------	---

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 piilolasit 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 silmiä.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Huomioita lääkärille	Hoito oireiden mukaan.
----------------------	------------------------

Lumme Kirjopyykki Sensitive pyykinpesuneste

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet Käytä sammutusainetta joka sopii ympäriin 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, suojavaatet ja hanskat) antavat perussuojan kemikaalitapaturmissa.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Henkilökohtaiset suojatoimet, suojavarusteet ja menettelyt hätätilanteissa

Henkilökohtaiset varotoimet Henkilökohtaiset suojaimeet, 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 suojaimeet, 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. Käytä suojavaatetusta, joka on kuvattu käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 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 henkilönsuojaimeet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

HTP-arvot

2-Fenoksietanoli

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): 20 ppm 110 mg/m³

Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia): 50 ppm 290 mg/m³

iho

iho = Ihon läpi imeytyvien.

Lumme Kirjopyykki Sensitive pyykinpesuneste

Sodium laureth sulfate (CAS: 68891-38-3)

DNEL	<p>Työntekijät - Ihon kautta; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 2750 mg/kg Työntekijät - Hengitettynä; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 175 mg/m³ Työntekijät - Ihon kautta; pitkäaikainen Paikalliset vaikutukset: 0,132 mg/cm² Kuluttaja - Ihon kautta; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 1650 mg/kg Kuluttaja - Hengitettynä; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 52 mg/m³ Kuluttaja - Suun kautta; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 15 mg/kg Kuluttaja - Ihon kautta; pitkäaikainen Paikalliset vaikutukset: 0,079 mg/cm²</p>
PNEC	<p>makea vesi; 0,24 mg/l merivesi; 0,024 mg/l Sedimentti (Makea vesi); 0,9168 mg/kg Sedimentti (Merivesi); 0,0917 mg/kg Maaperä; 7,5 mg/kg Jätevedenpuhdistuslaitos; 10000 mg/l</p>

Propane-1,2-diol (CAS: 57-55-6)

DNEL	<p>Työntekijät - Hengitettynä; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 168 mg/m³ Työntekijät - Hengitettynä; pitkäaikainen Paikalliset vaikutukset: 10 mg/m³ Väestö - Hengitettynä; Elimistöön vaikuttava: 50 mg/m³ Väestö - Hengitettynä; Paikalliset vaikutukset: 10 mg/m³</p>
PNEC	<p>makea vesi; 260 mg/l merivesi; 26 mg/l Vesi, Ajoittainen päästö; 183 mg/l Sedimentti (Makea vesi); 572 mg/kg dw Sedimentti (Merivesi); 57,2 mg/kg dw Maaperä; 50 mg/kg dw Jätevedenpuhdistuslaitos; 20000 mg/l</p>

2-Fenoksietanoli (CAS: 122-99-6)

DNEL	<p>Työntekijät - Ihon kautta; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 20,83 mg/kg Työntekijät - Hengitettynä; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 5,7 mg/m³ Työntekijät - Hengitettynä; pitkäaikainen Paikalliset vaikutukset: 5,7 mg/m³ Kuluttaja - Ihon kautta; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 10,42 mg/kg Kuluttaja - Hengitettynä; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 2,41 mg/m³ 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/m³</p>
PNEC	<p>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</p>

Amylaasi, α- (CAS: 9000-90-2)

DMEL	<p>Työntekijät - Hengitettynä; pitkäaikainen Paikalliset vaikutukset: 60 ng/m³ Kuluttaja - Hengitettynä; pitkäaikainen Paikalliset vaikutukset: 15 ng/m³</p>
PNEC	<p>makea vesi; 5,2 µg/l merivesi; 0,52 µg/l Jätevedenpuhdistuslaitos; 6,5E4 µg/l</p>

Lumme Kirjopyykki Sensitive pyykinpesuneste

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 suojausmenetelmät	Ei erityisiä vaatimuksia odottavissa normaaleissa käyttöolosuhteissa.
Hygieniatoimenpiteet	Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.
Hengityksensuojaus	Ei erityisiä vaatimuksia odottavissa 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

Ulkomuoto	Neste.
Väri	Kellertävä.
Haju	Ei tunnusomaista hajua.
Hajukynnys	Ei merkityksellinen.
pH	pH (konsentroidu liuos): 8,8
Sulamispiste	Ei merkityksellinen.
Kiehumispiste ja alue	Ei määritelty.
Leimahduspiste	Tämä tuote ei ylläpidä palamista.
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	~ 1050 g/L @ 20°C
Tilavuuspaino	Ei määritelty.
Liukoisuus	Sekoittuva veteen.
Jakautumiskerroin	Ei määritelty.
Itsesyttymislämpötila	Ei merkityksellinen.
Hajoamislämpötila	Ei määritelty.
Viskositeetti	400 mPa s @ 23°C
Räjähdyttävät ominaisuudet	Ei määritelty.

Lumme Kirjopyykki Sensitive pyykinpesuneste

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 erityisiä vaatimuksia odottavissa normaaleissa käyttöolosuhteissa.
10.5. Yhteensopimattomat materiaalit	
Vältettävät materiaalit	Ei erityisiä vaatimuksia odottavissa normaaleissa käyttöolosuhteissa.
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)	184 852,12
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. Laskentamenetelmä.
vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	
Yhteenveto	Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Luokittelu perustuu samankaltaisen tuotteen saatavilla oleviin tietoihin. Päätöksäntö (olennaisesti samanlaiset seokset). Asiantuntijan arvio.
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.

Lumme Kirjopyykki Sensitive pyykinpesuneste

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.

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 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 LC₅₀, 96 hours: 1 - 10 mg/l, Cyprinus carpio (Karppi)
OECD 203

Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliöt EC₅₀, 48 tuntia: 1 - 10 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna)
OECD TG 202

Akuutti myrkyllisyys - vesikasvit EC₅₀, 72 tuntia: > 1 - 10 mg/l, Desmodesmus subspicatus
OECD TG 201
EC₁₀, 72 tuntia: > 0,1 - 1 mg/l, Desmodesmus subspicatus

Akuutti myrkyllisyys - mikro-organismit EC₅₀, : 140 mg/l, Aktiiviliete

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

Sodium laureth sulfate

Välitön myrkyllisyys vesieliöille

Akuutti myrkyllisyys - kalat LC₅₀, 96 tuntia: 7,1 mg/l, Brachydanio rerio (Seeprakala)
OECD 203

Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliöt EC₅₀, 48 hours: 7,4 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna)
OECD 202

Akuutti myrkyllisyys - vesikasvit ErC₅₀, 72 hours: 27,7 mg/l, Scenedesmus subspicatus
OECD 201

Krooninen myrkyllisyys vesieliöille

Lumme Kirjopyykki Sensitive pyykinpesuneste

Krooninen myrkyllisyys - vesikasvit	NOErC, 72 hours: 0,95 mg/l, Scenedesmus subspicatus OECD 201
Krooninen myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliöt	NOEC, 21 päivää: 0,27 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna) OECD 211
Krooninen myrkyllisyys – kalat	LNOEC, 28 päivää: 0,14 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi) OECD 215

2-Fenoksietanoli

Välitön myrkyllisyys vesieliöille

Akuutti myrkyllisyys - kalat	LC ₅₀ , 96 tuntia: 337 - 352 mg/l, Pimephales promelas
Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliöt	EC ₅₀ , 48 tuntia: > 500 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna) OECD TG 202
Akuutti myrkyllisyys - vesikasvit	NOEC, 72 tuntia: > 500 mg/l mg/l, Desmodesmus subspicatus

Krooninen myrkyllisyys vesieliöille

Krooninen myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliöt	NOEC, 21 päivää: 9,43 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna) OECD TG 211
Krooninen myrkyllisyys – kalat	NOEC, 34 päivää: 23 mg/l, Pimephales promelas

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
--------------	---

Sodium laureth sulfate

Pysyvyys (hydrolyysi)	Aine on helposti biohajoava.
Biohajoavuus	- 100 %: EU menetelmä C4-C 28 päivää

2-Fenoksietanoli

Biohajoavuus	- 90 %: 28 päivää OECD 301D
--------------	--------------------------------

12.3. Biokertyvyys

Biokertyvyys	Biokertyminen on epätodennäköistä.
Jakautumiskerroin	Ei määritelty.

Aineosien ekologiset tiedot

Sodium laureth sulfate

Biokertyvyys	Biokertyminen on epätodennäköistä.
Jakautumiskerroin	log Kow: < 3

Lumme Kirjopyykki Sensitive pyykinpesuneste

2-Fenoksietanoli

Biokertyvyys BCF: 0,3, Kalat

Jakautumiskerroin log Pow: 1,2

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus Tuote on vesiliukoista ja saattaa levitä vesijärjestelmässä.

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, desinfointiaineiden 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 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

Lumme Kirjopyykki Sensitive pyykinpesuneste

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

EU-lainsäädäntö

Asetuksen (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.

Asetuksen (EY) N: o 1272/2008 Euroopan parlamentin ja neuvoston 16 päivänä joulukuuta 2008 seosten luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta (muutettu).

Asetuksen (EY) No 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) 1272/2008 mukaan	Eye Irrit. 2 - H319: Päätelysääntö (olennaisesti samanlaiset seokset),. Asiantuntijan arvio.
Viimeinen muutospäivä	10.8.2020
Versio	1
KTT numero	383
Täydelliset vaaralausekkeet	H302 Haitallista nieltynä. H315 Ärsyttää ihoa. H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H412 Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.