KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Lumme Konetiskitabletti

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi

Lumme Konetiskitabletti

Tuotenumero

451139574, 451139575

▼Ainutkertainen koostumustunniste (UFI)

M0S2-G098-R00Q-V7AJ

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

Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käyttökohteet

Astianpesuaine/konepesu
Yksityiskäyttöön

Käytöt, joita ei suositella

Ei tunneta.

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yrityksen nimi ja osoite

Orkla Care Oy
Äyritie 16
01510 Vantaa
Finland
010 218 3700
www.orkla.fi

Sähköpostiosoite

palaute@orkla.fi

Tarkistettu

19.1.2026

KTT:n versio

2.0

Edellinen päiväys

18.1.2024 (1.0)

1.4. Hätäpuhelinnumero

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

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

Luokitus asetuksen (EY) nro 1272/2008 (CLP) mukaan.

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Eye Irrit. 2; H319, Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

2.2. Merkinnät

Varoitusmerkit



Huomiosana
Varoitus

Vaaralausekkeet
Ärsyttää voimakkaasti silmiä. (H319)

Turvalausekkeet

Yleiset
Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. (P101)
Säilytä lasten ulottumattomissa. (P102)

▼Ennaltaehkäisy
Ei sovellettavissa.

Pelastustoimenpiteet
JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. (P305+P351+P338)
Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin. (P337+P313)

▼Varastointi
Ei sovellettavissa.

▼Jätteiden käsittely
Ei sovellettavissa.

Vaaralliset aineet
Ei merkityksellinen.

Täydentävät tiedot
EUH208, Sisältää subtilisiini. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
UFI-tunniste: M0S2-G098-R00Q-V7AJ

Sisältöä koskevat merkinnät (sovellettava kuluttajille myytävien pesuaineiden pakkauksissa)
Pesuaineen merkintä:

>15% - <30%
· Happipohjaiset valkaisuaineet
< 5%
· Ionittomat pinta-aktiiviset aineet
· Polykarboksylaatit
· Entsyymit

2.3. Muut vaarat

▼Muuta
Tämä seos/tuote ei sisällä aineita, jotka täyttäisivät PBT- ja/tai vPvB-aineiksi luokiteltavien aineiden kriteerit. Tuote ei sisällä aineita, joilla on tunnistettu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai komission asetuksessa (EU) 2023/707 vahvistettujen kriteerien mukaisesti.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1. Aineet
Ei sovellettavissa. Tämä tuote on seos.

3.2. ▼Seokset

Tuote/aineosa	Tunnisteet	Pitoisuus	Luokitus	Huom autuks

			et
Natriumkarbonaatti	CAS: 497-19-8 EY: 207-838-8 REACH-rek.nro.: 01-2119485498-19-XXXX Indeksinro.: 011-005-00-2	>=10 - <25%	Eye Irrit. 2, H319
Sodiumpercarbonate	CAS: 15630-89-4 EY: 239-707-6 REACH-rek.nro.: 01-2119457268-30-XXXX Indeksinro.:	>=10 - <25%	Ox. Sol. 2, H272 Acute Tox. 4, H302 (ATE: 1034,00 mg/kg) Eye Dam. 1, H318 (SCL: 25,00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 7,50 %)
Silicic acid, sodium salt	CAS: 1344-09-8 EY: 215-687-4 REACH-rek.nro.: 01-2119448725-31-XXXX Indeksinro.:	>=5 - <10%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Citric acid monohydrate	CAS: 77-92-9 EY: 201-069-1 REACH-rek.nro.: 01-2119457026-42-XXXX Indeksinro.:	>=5 - <10%	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Alcohols, C16-18, ethoxylated	CAS: 68439-49-6 EY: 500-212-8 REACH-rek.nro.: Indeksinro.:	>=1 - <3%	Eye Irrit. 2, H319
C8-C14 Alcohol alkoxylated	CAS: 166736-08-9 EY: REACH-rek.nro.: Indeksinro.:	>=1 - <3%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
subtilisiini	CAS: 9014-01-1 EY: 232-752-2 REACH-rek.nro.: 01-2119480434-38-XXXX Indeksinro.: 647-012-00-8	<1%	Acute Tox. 4, H302 (ATE: 1800,00 mg/kg) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411

H-lausekkeet annetaan täydessä sanamuodossaan kohdassa 16. Työhygieeniset raja-arvot annetaan kohdassa 8, mikäli ne ovat saatavilla.

Muut tiedot

-

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä

Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote lääkintähenkilökunnalle.

Hengitettynä
Jos tunnet olosi epämiellyttäväksi - hakeudu raittiiseen ilmaan.
Kosketus ihoon
Huuhtele vedellä.
Kosketus silmiin
Pese runsaalla vedellä. Poista piilolinssit ja avaa silmäluomet erilleen. Hakeudu lääkäriin jos ärsytys jatkuu pesun jälkeen.
Nieltynä
Anna muutama pieni lasillinen vetta tai maitoa juotavaksi. Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.
Palovamma
Ei sovellettavissa.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet
Nieleminen: Ruuansulatuskanavan oireet, mukaanlukien huonovointisuus. Ripuli. Pahoinvointi, oksentaminen.
Ihokosketus: Pitkittynyt ihokosketus voi aiheuttaa punoitusta ja ärsytystä.
Silmäkosketus: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet
Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

Tietoja lääkärille
Ota mukaan tämä käyttöturvallisuustiedote tai tuotteen etiketti.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet
Käytä sammutusainetta joka sopii ympäröivään paloon.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat
Tuote ei ole syttyvä. Tuotteen lämpöhajoaminen tai palaminen saattaa sisältää seuraavia aineita: Haitallisia kaasuja tai höyryjä.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet
Vältä hengittämästä palokaasuja tai -höyryjä. Käytä ylipainehengityslaitetta (SCBA) ja soveltuvaa suojavaatetusta.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa
Varottava kemikaalin joutumista silmiin. Henkilökohtaiset suojaimet, katso kohta 8.

6.2. 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
Pienet vuodot: Huuhtele vuoto runsaalla vedellä. Suuret vuodot: Kerää vuoto talteenottoa tai hävitystä varten suljettuun astiaan hyväksytyn jätteenkäsittelijän toimesta.

6.4. 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

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

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa. Säilytettävä vain alkuperäispakkauksessa. Pidä astiat pystyssä. Varastoi huoneenlämmössä.

Soveltuvat pakkaustavat

Säilytä pakkauksissa, jotka ovat samaa materiaalia kuin alkuperäinen pakkaus.

Varastointiolosuhteet

5 - 25 °C

Suojaa auringonvalolta.

Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tunnettu.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Tuotteen tunnistetut käytöt on määritetty kohdassa 1.2.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Tuote ei sisällä aineita, joille on asetettu Suomessa työperäisen altistumisen raja-arvoja.

▼DNEL

Alcohols, C16-18, ethoxylated

Kesto:	Altistumisreitti:	DNEL:
Pitkäaikainen – Systemaattiset vaikutukset - työntekijät	Hengitettynä	22.2 mg/m³
Pitkäaikainen – Systemaattiset vaikutukset - väestö	Hengitettynä	3.92 mg/m³
Pitkäaikainen – Systemaattiset vaikutukset - työntekijät	Ihon kautta	210 mg/kg/päivä
Pitkäaikainen – Systemaattiset vaikutukset - väestö	Ihon kautta	75 mg/kg/päivä
Pitkäaikainen – Systemaattiset vaikutukset - väestö	Suun kautta	1.5 mg/kg/päivä

Natriumkarbonaatti

Kesto:	Altistumisreitti:	DNEL:
Pitkäaikainen – paikalliset vaikutukset - työntekijät	Hengitettynä	10 mg/m³
Pitkäaikainen – paikalliset vaikutukset - väestö	Hengitettynä	5 mg/m³

Silicic acid, sodium salt

Kesto:	Altistumisreitti:	DNEL:
Pitkäaikainen – Systemaattiset vaikutukset - työntekijät	Hengitettynä	5.61 mg/m³
Pitkäaikainen – Systemaattiset vaikutukset - väestö	Hengitettynä	1.38 mg/m³
Pitkäaikainen – Systemaattiset vaikutukset - työntekijät	Ihon kautta	1.59 mg/kg/päivä
Pitkäaikainen – Systemaattiset vaikutukset - väestö	Ihon kautta	800 µg/kg/päivä
Pitkäaikainen – Systemaattiset vaikutukset - väestö	Suun kautta	800 µg/kg/päivä

Sodiumpercarbonate

Kesto:	Altistumisreitti:	DNEL:
Pitkäaikainen – paikalliset vaikutukset - työntekijät	Hengitettynä	5 mg/m³
Lyhytaikainen – paikalliset vaikutukset - työntekijät	Ihon kautta	12.8 mg/cm²
Lyhytaikainen – paikalliset vaikutukset - väestö	Ihon kautta	6.4 mg/cm²

Pitkäaikainen – paikalliset vaikutukset - työntekijät	Ihon kautta	12.8 mg/cm²
Pitkäaikainen – paikalliset vaikutukset - väestö	Ihon kautta	6.4 mg/cm²

▼PNEC

Alcohols, C16-18, ethoxylated

Altistumisreitti:	**Altistumisen kesto:**	**PNEC:**
Jaksottainen päästö (makeavesi)		100 µg/L
Jäteveden käsittelylaitos		1.4-4.2 mg/L
Maa		1 mg/kg
Makeanveden sedimentti		68.3 mg/kg
Makeavesi		2.845 µg/L
Meriveden sedimentti		68.3 mg/kg
Merivesi		2.845 µg/L

Silicic acid, sodium salt

Altistumisreitti:	**Altistumisen kesto:**	**PNEC:**
Jaksottainen päästö (makeavesi)		7.5 mg/L
Jäteveden käsittelylaitos		348 mg/L
Makeavesi		7.5 mg/L
Merivesi		1 mg/L

Sodiumpercarbonate

Altistumisreitti:	**Altistumisen kesto:**	**PNEC:**
Jaksottainen päästö (makeavesi)		35 µg/L
Jäteveden käsittelylaitos		16.24 mg/L
Makeavesi		35 µg/L
Merivesi		35 µg/L

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Vältä turha altistuminen yleisellä valvonnalla.

Yleiset suositukset

Pidä astiat tiukasti suljettuina kun eivät ole käytössä.

Altistumisskenaariot

Tälle tuotteelle ei ole annettu altistumisskenaarioita.

Työperäisen altistumisen raja-arvot

Tuotteen aineosilla ei ole työhygieenisiä raja-arvoja.

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Ei erityisiä suosituksia.

Hygieniatoimenpiteet

Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese saastunut vaatetus ennen
uudelleenkäyttöä.

Varotoimet ympäristöaltistuksen rajoittamiseksi

Ei erityisiä suosituksia.

Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet

Yleistä

Käytä vain CE-merkinnällä varustettuja suojavarusteita.

Hengityksensuojaus

Ei erityisvaatimuksia.

Ihon suojaus

Ei erityisvaatimuksia.

Käsien suojaus

Materiaali	Paksuus (mm)	Läpäisyaika (min.)	Standardit
Pese kädet huolellisesti käytön jälkeen.			

Silmien ja kasvojen suojaus

Tyyppi	Standardit
Suojalasit	EN166



KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

Tabletit

Väri

Valkoinen

Haju / Hajukynnys (ppm)

Ominainen haju

pH

-

Liuoksen pH

10,8 (%)

Tiheys (g/cm^3)

Tietoja ei saatavilla

Suhteellinen tiheys

Tietoja ei saatavilla

Kinemaattinen viskositeetti

Ei määritelty

Hiukkasten ominaisuudet

Tietoja ei saatavilla

Tilan muutos ja höyryt

Sulamis / jäätymispiste (°C)

Ei määritelty

Pehmenemispiste tai -alue (°C)

Ei koske kiinteitä aineita.

Kiehumispiste (°C)

Ei sovellettavissa

Höyrynpaine

Ei määritelty

▼Höyryn suhteellinen tiheys

Ei määritelty

Hajoamislämpötila (°C)

Ei määritelty

Palo-ja räjähdysvaara

Leimahduspiste (°C)

Ei määritelty

Syttyvyys (°C)

Palamaton aine.

Itsesyttymislämpötila (°C)

Ei sovellettavissa

Räjähdysrajat (% v/v)

Ei sovellettavissa

Liukoisuus

Vesiliukoisuus

Täysin liukeneva

Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi (LogKow)

Ei määritelty

Rasvaliukoisuus (g/L)

Ei määritelty

9.2. Muut tiedot

Haihtumisnopeus (n-Butyyliasetaatti = 100)

Ei määritelty

Muut fysikaaliset ja kemialliset parametrit

Tietoja ei saatavilla.

Hapettavat ominaisuudet

Ei sovellettavissa

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Ei tunnettuja reaktiivisuusvaaroja liittyen tähän tuotteeseen.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili olosuhteissa, jotka kerrotaan kohdassa 7 "Käsittely ja varastointi".

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Normaaleissa varastointi- ja käyttöolosuhteissa vaarallisia reaktioita ei ilmene.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Ei tunnettu.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tunnettu.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

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

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

▼Välitön myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Tuote/aineosa	Natriumkarbonaatti
Laji:	Rotta

Altistumisreitti:	Suun kautta
Testi:	LD50
Tulos:	2800 mg/kg bw

Seoksesta saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

▼Ihosyövyttävyys/ihoärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Seoksesta saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Hengitysteiden herkistyminen

Tuote sisältää aineita, jotka voivat laukaista allergisen reaktion herkistyneissä henkilöissä.

▼Ihon herkistyminen

Seoksesta saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

▼Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Seoksesta saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

▼Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Seoksesta saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

▼Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Seoksesta saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

▼Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Seoksesta saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

▼Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Seoksesta saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

▼Aspiraatiovaara

Seoksesta saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

▼Fysikaalisiin, kemiallisiin ja myrkyllisiin erityispiirteisiin liittyvät oireet

Ei tunnettu.

11.2. Tiedot muista vaaroista

▼Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tämä seos ei sisällä aineita, joiden on todettu sisältävän hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia asetuksen (EU) 2017/2100 tai asetuksen (EU) 2018/605 mukaisesti, eikä aine ole lisätty ehdokasluetteloon erityistä huolta aiheuttavista aineista, hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien takia EU REACH-asetuksen artiklan 59 mukaisesti.

Tämä seos/tuote ei sisällä aineita, joilla katsotaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia terveydelle.

Muut tiedot

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

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

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

Valmisteen sisältämä pinta-aktiivinen aine (aineet) täyttää pesuaineista annetun (EY):n asetuksen N:o 648/2004 mukaiset biologisen hajoavuuden kriteerit. Tiedot, jotka tukevat edellistä väittämää, pidetään jäsenmaiden

toimivaltaisten viranomaisten saatavilla ja ne toimitetaan heille heidän pyynnöstään tai pesuainevalmistajan pyynnöstä.

12.3. Biokertyvyys
Tuote ei ole biokerääntyvä.

12.4. Liikkuvuus maaperässä
Tuote on veteen sekoittuva ja saattaa levitä vesijärjestelmässä.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset
Tämä seos/tuote ei sisällä aineita, jotka täyttäisivät PBT- ja/tai vPvB-aineiksi luokiteltavien aineiden kriteerit.

12.6. ▼Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet
Tämä seos ei sisällä aineita, joiden on todettu sisältävän hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia asetuksen (EU) 2017/2100 tai asetuksen (EU) 2018/605 mukaisesti, eikä aine ole lisätty ehdokasluetteloon erityistä huolta aiheuttavista aineista, hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien takia EU REACH-asetuksen artiklan 59 mukaisesti.

Tämä seos/tuote ei sisällä aineita, joilla katsotaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia ympäristössä.

12.7. Muut haitalliset vaikutukset
Ei tunnettu.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät
Jäte on luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi.

Eurooppalainen jätekoodi
07 06

07 06 01* Vesipitoiset pesunesteet ja kantaliuokset

Saastunut pakkaus
Pakkaukset, joissa on tuotteen jäämiä, hävitetään samojen määräysten mukaan kuin tuote.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

	14.1 YK-nro	14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	14.3 Kuljetuksen vaaraluokat	14.4 PG*	14.5 Env**	Muut tiedot:
ADR/ADN/RID	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Pakkausryhmä

** Ympäristövaarat

▼Muuta

Ei vaarallinen tuote ADR/ADN/RID-, IATA- ja IMDG-sääntöjen mukaan.

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle
Ei sovellettavissa.

14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti
Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Ei tunneta.

Erityiskoulutusta koskevat vaatimukset

Ei erityisvaatimuksia.

SEVESO - Vaarallisten aineiden kategoriat / Nimetyt vaaralliset aineet

Ei sovellettavissa.

▼Sisältöä koskevat merkinnät

Pesuaineen merkintä:

>15% - <30%
· Happipohjaiset valkaisuaineet
< 5%
· Ionittomat pinta-aktiiviset aineet
· Polykarboksylaatit
· Entsyymit

Muuta

Valmisteen sisältämä pinta-aktiivinen aine (aineet) täyttää pesuaineista annetun (EY):n asetuksen N:o 648/2004 mukaiset biologisen hajoavuuden kriteerit. Tiedot, jotka tukevat edellistä väittämää, pidetään jäsenmaiden toimivaltaisten viranomaisten saatavilla ja ne toimitetaan heille heidän pyynnöstään tai pesuainevalmistajan pyynnöstä.

Lähteet

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 648/2004 pesuaineista.
Komission asetus (EU) N:o 1357/2014 jätteistä ja tiettyjen direktiivien kumoamisesta annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2008/98/EY liitteen III korvaamisesta.
Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008 aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta (CLP).
Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006 kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH).

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaalin turvallisuusselvitystä ei ole suoritettu.

KOHTA 16: Muut tiedot.

Kohdassa 3 mainitut H-lausekkeet täydellisessä sanamuodossaan

H272, Voi edistää tulipaloa; hapettava.
H302, Haitallista nieltynä.
H315, Ärsyttää ihoa.
H318, Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319, Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H334, Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia.
H335, Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H400, Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H411, Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

▼Lyhenteet

ADN = Eurooppalainen sopimus koskien vaarallisten aineiden kansainvälistä sisävesikuljetuksista
ADR = Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden maantiekuljetuksista
AS = Altistumisskenaario
ATE = Akuutin myrkyllisyyden estimaatti
BCF = Biologinen kertymistekijä
CAS = Kemikaalien tunnistenumerojärjestelmä
CLP = Asetus kemikaalien luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta [asetus (EU) No. 1272/2008]
KTA = Kemikaaliturvallisuusarviointi

KTR = Kemikaaliturvallisuusraportti
DNEL = Johdettu vaikutukseton altistumistaso
EINECS = Euroopan kaupallisessa käytössä olevien aineiden luettelo
EUH-lausekkeet = CLP-asetuksen lisävaaralausekkeet
EuPCS = Eurooppalainen tuoteluokitusjärjestelmä
EWC = Euroopan jäteluettelo
GHS = Kemikaalien yhdenmukaistettu luokitus- ja merkintäjärjestelmä
GWP = Ilmaston lämmitysvaikutuspotentiaali
HTP = Haitalliseksi tunnettu pitoisuus
IATA =Kansainvälinen ilmakuljetusliitto
IBC = Intermediate Bulk Container, IBC-kontti
IMDG = Vaarallisten aineiden merikuljetus
MARPOL = Kansainvälinen sopimusmenen pilaantumisen ehkäisemisestä 73/78, (""Marpol"" = marine pollution)
OECD = Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö
PBT = Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen
PNEC = Arvioitu vaikutukseton pitoisuus
RID = Kansainväliset rautatiekuljetusmääräykset
RRN = REACH-rekisteröintinumero
SCL = Erityinen pitoisuusraja
SVHC = Erityistä huolta aiheuttava aine
STOT-SE = Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen
STOT-RE = Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen
YK = Yhdistyneet kansakunnat
UVCB = Koostumukseltaan tuntematon tai vaihteleva aine, kompleksi reaktiotuote tai biologinen materiaali
VOC = Haihtuvat ogaaniset yhdisteet
vPvB = Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä "

Lisätietoja

Seoksen terveysvaarojen luokitus on asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (CLP) laskentamenetelmän mukainen.

Käyttöturvallisuustiedotteen on validoinut

Senior Regulatory & Safety Manager

▼Muuta

Muutokset edelliseen merkittävään versioon (versionumeron ensimmäinen numero, kts. KTT:n kohta 1) merkitään sinisellä kolmiolla.
Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot koskevat vain kohdassa 1 mainittua tuotetta, eivätkä ne välttämättä koske käyttöä yhdessä muiden tuotteiden kanssa.
On suositeltavaa toimittaa tämä käyttöturvallisuustiedote tuotteen varsinaiselle käyttäjälle. Annettuja tietoja ei saa käyttää tuoteselosteena.
Maa-kieli: FI-fi