

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## ZEFIR LAUNDRY COLOR 5 KG (FV2161) EAN5701017419476

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

## 1.1. Tuotetunniste

## Kauppanimi

ZEFIR LAUNDRY COLOR 5 KG (FV2161) EAN5701017419476

## Tuotenumero

HV0479

## Ainutkertainen koostumustunniste (UFI)

8C23-N0HJ-400N-YEUK

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

## Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käyttökohteet

Tekstiili Pesuaine vähittäismyyntiin

## Käytöt, joita ei suositella

Ei tunneta.

## 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

## Yrityksen nimi ja osoite

**Nopa Nordic A/S**

Havrevænget 13

DK-9500 Hobro

Denmark

Tel.: +45 89 122 122

## Sähköpostiosoite

mail@nopanordic.com

## Tarkistettu

14.9.2023

## KTT:n versio

1.0

## 1.4. Häät puhelinnumero

HUS Myrkytystietokeskus 24 h/vrk, puh. 0800 147 111.

Myrkytystietokeskus/HUS, Tukholmankatu 17, 00029 HUS (Helsinki)

Ks. ensiaputoimenpiteet kohta 4.

## 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

Täyttää asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja liitteen II vaatimukset asetuksen (EU) nro 2020/878 mukaisesti muutettuna

-  
Pelastustoimenpiteet

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto 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

-  
Jätteiden käsittely

Sisältää

Ei tunneta.

Täydentävät tiedot

UFI-tunniste: 8C23-NOHJ-400N-YEUK

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) 2018/605 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	Huomautukset
Natriumkarbonaatti	CAS: 497-19-8 EY: 207-838-8 REACH-rek.nro.: 01-2119485498-19 Indeksinro.: 011-005-00-2	25-40%	Eye Irrit. 2, H319	
Silicic,acid,sodium,salt	CAS: 1344-09-8 EY: 215-687-4 REACH-rek.nro.: 01-2119448725-31 Indeksinro.:	3-5%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	
Laureth-3, Laureth-9	CAS: 68439-50-9 EY: 932-106-6 REACH-rek.nro.: Indeksinro.:	1-3%	Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10,00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 1,00 %) Aquatic Chronic 3, H412	

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

Onnettomuustilanne: Ota yhteys lääkäriin tai ensiapuun - ota mukaan etiketti tai tämä käyttöturvallisuustiedote. Jos oireet jatkuvat tai loukkaantuneen tilasta ei ole varmuutta, hakeudu lääkärin hoitoon. Älä koskaan anna tajuttomalle vettä tai muuta juotavaa.

Hengitettynä

Hengitysvaikeuksien tai hengitystieärsytyksen ilmetessä: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja tarkkaile hänen vointiaan.

#### Kosketus ihoon

Jos ilmenee ärsytystä: huuhtelee vedellä. Jos ärsytys jatkuu: hakeudu lääkärin hoitoon.

#### Kosketus silmiin

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhtelee silmiä heti runsaalla vedellä (20 - 30 °C) vähintään 5 minuuttia ja jatka kunnes ärsytys lakkaa. Poista mahdolliset piilolinssit. Huolehdi, että huuhdot sekä ylä- että alaluomien alta. Jos ärsytys jatkuu, on käännyttävä lääkärin puoleen. Jatka huuhtelua kuljetuksen aikana.

#### Nieltynä

Jos henkilö on tajuissaan, huuhtelee suu vedellä ja valvo henkilöä. Älä anna henkilölle juotavaa.

Pahoinvointitapauksessa: Ota heti yhteys lääkäriin ja ota mukaan tämä käyttöturvallisuustiedote tai tuotteen etiketti. Älä oksennuta, ellei lääkäri suosittele sitä. Pidä päästä alhaalla, ettei mahdollinen oksennus valu takaisin suuhun tai kurkkuun.

#### Palovamma

Ei sovellettavissa.

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

Ärsyttävät vaikutukset: Tuote sisältää aineita, jotka aiheuttavat paikallista ärsytystä iho- ja silmäkosketuksessa tai hengitettäessä. Kosketus paikallisesti ärsyttäviin aineisiin voi johtaa siihen, että kosketusalueeseen imeytyy entistä helpommin muita haitallisia aineita.

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

Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

#### Tietoja lääkrille

Ota mukaan tämä käyttöturvallisuustiedote tai tuotteen etiketti.

### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

#### 5.1. Sammutusaineet

Soveltuva sammutusaine: alkoholia kestävä vaahto, hiilidioksidi, jauhe, vesisumu.

Soveltumaton sammutusaine: Vesisuihkua ei saa käyttää, sillä se voi levittää paloa.

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

Tulipalo muodostaa paksua savua. Altistuminen hajoamistuotteille voi aiheuttaa vaaran terveydelle. Tulelle altistuneet suljetut säiliöt jäähdytetään vedellä. Sammutusvesi ei saa valua viemäriverkostoon eikä vesistöön.

Jos tuote altistuu korkeille lämpötiloille esim. tulipalon yhteydessä, se voi muodostaa vaarallisia hajoamistuotteita.

Niitä ovat:

Halogenoidut yhdisteet

Hiilen oksidit (CO / CO<sub>2</sub>)

Jotkin metallioksidit

#### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Normaalit palontorjuntavarusteet ja ulkoilmasta riippumaton hengityksensuojaus. Altistumistilanteissa ota yhteyttä myrkytystietokeskukseen.

### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuspäästöissä

#### 6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Saastuneet alueet voivat olla liukkaita

#### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältä päästöjä järviin, jokiin, viemäriverkostoon jne.

Pidä ulkopuoliset henkilöt poissa vuodon läheltä

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

Kerää päästöt varovasti. Kostuta materiaali vedellä pölyämisen välttämiseksi.

Käytä puhdistamiseen tavallisia puhdistusaineita mahdollisuuksien mukaan. Vältä liuottimien käyttöä.

#### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Katso tietoja jätteen käsittelystä kohdasta 13 "Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat".

Katso suojaustoimenpiteet kohdasta 8 "Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet".

### KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

#### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Tupakointi, syöminen ja juominen ei ole sallittua työtiloissa.

Katso tietoja henkilökohtaisista suojaimista kohdasta 8 "Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet".

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

Täyttää asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja liitteen II vaatimukset asetuksen (EU) nro 2020/878 mukaisesti muutettuna

Avatut säiliöt on suljettava huolellisesti uudelleen ja pidettävä pystysuorassa vuotojen estämiseksi.

#### Soveltuvat pakkaustavat

Säilytä pakkauksissa, jotka ovat samaa materiaalia kuin alkuperäinen pakkaus.

#### Varastointilämpötila

Huoneenlämmössä, 15 - 25°C

#### Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapot, vahvat emäkset, vahvat hapettimet ja vahvat pelkistimet.

### 7.3. Erityinen loppukäyttö

Tätä tuotetta tulee käyttää vain kohdassa 1.2 kuvatulla tavalla.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

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

#### DNEL

Tietoja ei saatavilla.

#### PNEC

Tietoja ei saatavilla.

### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Kontrollia ei tarvita sillä edellytyksellä, että tuotetta käytetään ohjeiden mukaan.

#### Yleiset suositukset

Tupakointi, syöminen ja juominen ei ole sallittua työtiloissa.

#### Altistumisskenaariot

Tälle tuotteelle ei ole annettu altistumisskenaarioita.

#### Työperäisen altistumisen raja-arvot

Tuotteen aineosilla ei ole työhygieenisia raja-arvoja.

#### Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Noudata yleistä varovaisuutta tuotteen käytössä. Vältä kaasun ja pölyn sisäänhengittämistä.

Kaasujen ja pölyjen pitoisuudet ilmassa on pidettävä mahdollisimman pieninä. Käytä tehokasta koneellista ilmanvaihtoa. Jos se ei ole mahdollista, käytä soveltuvaa hengityksensuojainta.

#### Hygieniatoimenpiteet

Altistuneet kehon alueet on pestävä aina kun tuotteen käytössä on tauko tai kun työ loppuu. Pese aina kädet, käsivarret ja kasvat.

#### Varotoimet ympäristöaltistuksen rajoittamiseksi

Ei erityisvaatimuksia.

### Henkilökohtaiset suojoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet

#### Yleistä

Ei erityisvaatimuksia.

#### Hengityksensuojaus

Ei erityisvaatimuksia.

#### Ihon suojaus

Ei erityisvaatimuksia.

#### Käsien suojaus

Ei erityisvaatimuksia.

#### Silmien ja kasvojen suojaus

Ei erityisvaatimuksia.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

#### Olomuoto

Jauhe

#### Väri

Valkoinen

#### Haju / Hajukynnys (ppm)

Miellyttävä

#### pH

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

#### Tiheys (g/cm<sup>3</sup>)

Täyttää asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja liitteen II vaatimukset asetuksen (EU) nro 2020/878 mukaisesti muutettuna

0,95

**Kinemaattinen viskositeetti**

Ei koske kiinteitä aineita.

**Hiukkasten ominaisuudet**

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

**Tilan muutos ja höyryt**

**Sulamis- ja jäätymispiste (°C)**

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

**Pehmenemispiste tai -alue (vahojen ja tahnojen) (°C)**

Ei koske kiinteitä aineita.

**Kiehumispiste (°C)**

Ei koske kiinteitä aineita.

**Höyrynpaine**

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

**Höyryn suhteellinen tiheys**

Ei koske kiinteitä aineita.

**Hajoamislämpötila (°C)**

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

**Palo- ja räjähdysvaara**

**Leimahduspiste (°C)**

Ei koske kiinteitä aineita.

**Syttyvyys (°C)**

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

**Itsesyttymislämpötila (°C)**

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

**Räjähdysrajat (% v/v)**

Ei koske kiinteitä aineita.

**Liukoisuus**

**Vesiliukoisuus**

Täysin liukeneva

**Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi**

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

**Rasvaliukoisuus (g/L)**

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

**9.2. Muut tiedot**

**Muut fysikaaliset ja kemialliset parametrit**

Tietoja ei saatavilla.

**Hapettavat ominaisuudet**

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

**10.1. Reaktiivisuus**

Tietoja ei saatavilla.

**10.2. Kemiallinen stabiilisuus**

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

**10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

Ei tunneta.

**10.4. Vältettävät olosuhteet**

Ei tunneta.

**10.5. Yhteensopimattomat materiaalit**

Vahvat hapot, vahvat emäkset, vahvat hapettimet ja vahvat pelkistimet.

**10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet**

Tuote ei hajoa, kun sitä käytetään kohdassa 1 ilmoitettujen käyttötarkoitusten mukaisesti.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Täyttää asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja liitteen II vaatimukset asetuksen (EU) nro 2020/878 mukaisesti muutettuna

### Välitön myrkyllisyys

Tuote/aineosa	Natriumkarbonaatti
Laji:	Rotta
Altistumisreitti:	Suun kautta
Testi:	LD50
Tulos:	2800 mg/kg ·

Tuote/aineosa	Natriumkarbonaatti
Laji:	Kani
Altistumisreitti:	Ihon kautta
Testi:	LD50
Tulos:	2000 mg/kg ·

Tuote/aineosa	Silicic,acid,sodium,salt
Laji:	Rotta
Altistumisreitti:	Suun kautta
Testi:	LD50
Tulos:	>2000 mg/kg ·

### Ihosityövyttävyysohoärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Tuote/aineosa	Reference Laundry Detergent test 267
Laji:	Kani
Kesto:	21 pv
Tulos:	Eye irrit 2;H319

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

### Hengitysteiden herkistyminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### Ihon herkistyminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### Eliinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### Eliinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### 11.2. Tiedot muista vaaroista

#### Pitkäaikaisvaikutukset

Ärsyttävät vaikutukset: Tuote sisältää aineita, jotka aiheuttavat paikallista ärsytystä iho- ja silmäkosketuksessa tai hengitettäessä. Kosketus paikallisesti ärsyttäviin aineisiin voi johtaa siihen, että kosketusalueeseen imeytyy entistä helpommin muita haitallisia aineita.

#### Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei sovellettavissa.

#### Muut tiedot

Ei tunneta.

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1. Myrkyllisyys

Tuote/aineosa	Natriumkarbonaatti
Laji:	Kala
Kesto:	96 h
Testi:	EC50
Tulos:	300 mg/l ·

Täyttää asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja liitteen II vaatimukset asetuksen (EU) nro 2020/878 mukaisesti muutettuna

Tuote/aineosa Natriumkarbonaatti  
Laji: Vesikirppu  
Kesto: 96 h  
Testi: EC50  
Tulos: 265 mg/l ·

Tuote/aineosa Silicic,acid,sodium,salt  
Laji: Kala  
Kesto: 96 h  
Testi: LC50  
Tulos: 3185 mg/L ·

Tuote/aineosa Silicic,acid,sodium,salt  
Laji: Vesikirppu  
Kesto: 48 h  
Testi: EC50  
Tulos: 4857 mg/L ·

Tuote/aineosa Laureth-3, Laureth-9  
Laji: Levä  
Kesto: 72 h  
Testi: EC50  
Tulos: 1 mg/l ·

Tuote/aineosa Laureth-3, Laureth-9  
Laji: Vesikirppu  
Kesto: 48 h  
Testi: EC50  
Tulos: 1 mg/l ·

Tuote/aineosa Laureth-3, Laureth-9  
Laji: Kala  
Kesto: 96 h  
Testi:  
Tulos: 1,5 mg/l OECD 203 ·

Tuote/aineosa Laureth-3, Laureth-9  
Laji: Kala  
Kesto: 96 h  
Testi: LC50  
Tulos: 1 mg/L ·

## 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Tuote/aineosa Laureth-3, Laureth-9  
Biohajoava: Kyllä  
Testimenetelmä: OECD 301 B  
Tulos: >60 %

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/aineosa Natriumkarbonaatti  
Testimenetelmä:  
Mahdollinen biokertyvyys: Ei  
LogPow: Tietoja ei saatavilla.  
Biologinen kertymistekijä Tietoja ei saatavilla.  
Muut tiedot:

Tuote/aineosa Silicic,acid,sodium,salt  
Testimenetelmä:  
Mahdollinen biokertyvyys: Ei  
LogPow: Tietoja ei saatavilla.  
Biologinen kertymistekijä Tietoja ei saatavilla.

Täyttää asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja liitteen II vaatimukset asetuksen (EU) nro 2020/878 mukaisesti muutettuna

Muut tiedot:

Tuote/aineosa Laureth-3, Laureth-9  
 Testimenetelmä:  
 Mahdollinen biokertyvyys: Ei  
 LogPow: Tietoja ei saatavilla.  
 Biologinen kertymistekijä Tietoja ei saatavilla.  
 Muut tiedot:

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei saatavilla.

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

Ei sovellettavissa.

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Ei tunneta.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote ei kuulu vaarallisia jätteitä koskevan lainsäädännön piiriin.

Komission asetus (EU) N:o 1357/2014 jätteistä ja tiettyjen direktiivien kumoamisesta annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2008/98/EY liitteen III korvaamisesta.

Eurooppalainen jättekoodi

20 01 30 Muut kuin nimikkeessä 20 01 29 mainitut pesu- ja puhdistusaineet

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	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

\* Pakkausryhmä

\*\* Ympäristövaarat

Muuta

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

14.6. Erityiset varoimet 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

< 5%



Täyttää asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja liitteen II vaatimukset asetuksen (EU) nro 2020/878 mukaisesti muutettuna

- Ionittomat pinta-aktiiviset aineet
- Saippua
- Entsyymit
- Hajusteet

#### 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 asetukset (EY) N:o 648/2004 pesuaineista.

Komission asetukset (EU) N:o 1357/2014 jätteistä ja tiettyjen direktiivien kumoamisesta annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2008/98/EY liitteen III korvaamisesta.

1993 Hazardous Substances Law

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukset (EY) N:o 1272/2008 aineiden ja seosten luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta (CLP).

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukset (EY) N:o 1907/2006 kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH).

#### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei

#### KOHTA 16: Muut tiedot.

#### Kohdassa 3 mainitut H-lausekkeet täydellisessä sanamuodossaan

H315, Ärsyttää ihoa.

H318, Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H319, Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H335, Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

H412, Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

#### Lyhenteet

ADN = Eurooppalainen sopimus koskien vaarallisten aineiden kansainvälistä sisävesikuljetuksista

ADR = Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden maantiekuljetuksista

ATE = Akuutin myrkyllisyyden estimaatti

BCF = Biologinen kertymistekijä

CAS = Kemikaalien tunnistenumerojärjestelmä

CLP = Asetus kemikaalien luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta [asetus (EU) No. 1272/2008]

KTA = Kemikaaliturvallisuusarviointi

KTR = Kemikaaliturvallisuusraportti

DNEL = Johdettu vaikutukseton altistumistaso

EINECS = Euroopan kaupallisessa käytössä olevien aineiden luettelo

AS = Altistumisskenaario

EUH-lausekkeet = CLP-asetuksen lisävaaralausekkeet

EWC = Euroopan jäteluettelo

GHS = Kemikaalien yhdenmukaistettu luokitus- ja merkintäjärjestelmä

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 = Eriyinen pitoisuusraja

SVHC = Eriyistä huolta aiheuttava aine

STOT-SE = Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

STOT-RE = Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

HTP = Haitalliseksi tunnettu pitoisuus

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 "

Täyttää asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja liitteen II vaatimukset asetuksen (EU) nro 2020/878 mukaisesti muutettuna

---

#### Lisätietoja

Seoksen luokitus perustuu testituloksiin.

#### Käyttöturvallisuustiedotteen on validoinut

EGC

#### Muuta

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen muutokset suhteessa viimeiseen olennaiseen muutosversioon (KTT-version ensimmäinen numero, kts. kohta 1) on merkitty 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