

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)



### Duck Fresh Discs - Lavender

Versio 2.0

Muutettu viimeksi 11.02.2025

Päiväys 06.05.2025

Spesifikaatio Numero: 350000035088

Tuotetunnus: 3780

#### KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

**1.1 Tuotetunniste** : Duck Fresh Discs - Lavender

**UFI** : 6F54-W30Q-F00W-YE2M

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

**Aineen ja/tai seoksen käyttötapa** : Pesu- ja puhdistustuotteet (mukaan lukien liuotin-pohjaiset tuotteet)

**Käyttötavat, joita ei suositella** : Ei tunnetta.

**1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot** : Oy Transmeri Ab  
PL 50  
FIN-02631 Espoo

**Puhelin** : +358 80092299

**Sähköpostiosoite** : kuluttajapalvelu@transmeri.fi

**1.4 Häät puhelinnumero** : Puhelin: 0800 147 111 tai 09 471 977  
Myrkytystietokeskus, PL 790 (Tukholmankatu 17), 00029 HUS

#### KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

##### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus CLP-asetuksen ((EY) N:o 1272/2008) mukaisesti.

Tuote ei täytä asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määriteltyjä aineiden vaaraluokkiin luokittelua koskevia luokituskriteerejä.

##### 2.2 Merkinnät

Merkinnät CLP-asetuksen (EY) nro 1272/2008 mukaisesti

##### Turvalausekkeet

(P102) Säilytä lasten ulottumattomissa.

(P101) Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

(P264) Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

(P301 + P312) JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

(P305 + P351 + P338) JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

**Lisämerkinnät:**

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)

**Duck Fresh Discs - Lavender**

Versio 2.0

Muutettu viimeksi 11.02.2025

Päiväys 06.05.2025

Spesifikaatio Numero: 350000035088

Tuotetunnus: 3780

Ole varovainen nuorista lapsista, kun he ovat lähellä wc: tä. (Lihavoituna)

Säilytettävä kotieläinten ulottumattomissa.

Käyttö ainoastaan WC-istuimissa.

**(EUH208) Sisältää**

Linalooli

Linalyyliasettaatti

Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

**Pesuainesäädökset****Sisältää**

> = 15% and < 30% ionittomat tensidit, < 5% Anioniset pinta-aktiiviset aineet, hajuste , Linalool, Linalyl Acetate, Camphor, Eucalyptus Globulus Oil, Menthol

**2.3 Muut vaarat**

:

**Hormonaaliset haitta-aine**

Tämä seos ei sisällä aineita, joiden pitoisuus seoksessa on suurempi kuin 0,1 painoprosenttia ja jotka ovat sisällytetty 59 artiklan 1 mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

**PBT- ja vPvB-aine**

Tämä seos ei sisällä aineita, joiden pitoisuus seoksessa on suurempi kuin 0,1 painoprosenttia ja jotka täyttävät hitaasti hajoavien, biokertyvien ja myrkyllisten tai erittäin hitaasti hajoavien ja erittäin voimakkaasti biokertyvien aineiden kriteerit liitteen XIII mukaisesti.

**KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****3.2 Seokset****Vaaraa aiheuttavat aineosat:**

| Kemiallinen nimi                          | CAS-Nro./EY-Nro. | Reg. No.     | Luokitus CLP-asetuksen ((EY) N:o 1272/2008) mukaisesti.                           | Painoprosentti     | Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet, Välittömän Myrkyllisyyden Estimaatit (ATE)  |
|---|------------------|--------------|---|--------------------|--|
| Alkoholit, C16-C18, etoksyloitu (EO = 25) | 68439-49-6 /     | Not required | Välitön myrkyllisyys<br>Luokka 4<br>H302<br><br>Silmä-ärsytys<br>Luokka 2<br>H319 | >= 20.00 - < 30.00 | <b>ATE:</b><br><b>Suun kautta</b> = 1,400 mg/kg<br>Laji: Rotta<br><br><b>Ihon kautta</b> = 5,000 mg/kg<br>Laji:<br><br><b>Hengitys</b> =Tietoja ei ole käytettävissä |

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)

**Duck Fresh Discs - Lavender**

Versio 2.0

Muutettu viimeksi 11.02.2025

Päiväys 06.05.2025

Spesifikaatio Numero: 350000035088

Tuotetunnus: 3780

| Kemiallinen nimi   | CAS-Nro./EY-Nro.       | Reg. No.         | Luokitus CLP-asetuksen ((EY) N:o 1272/2008) mukaisesti.  | Painoprosentti   | Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet, Välittömän Myrkyllisyyden Estimaatit (ATE)   |
|--|------------------------|------------------|--|------------------|---|
| C12-14 alkoholit, etoksyloidut, sulfaatit, natriumsuolat | 68891-38-3 / 500-234-8 | 01-2119488639-16 | Ihoärsytys<br>Luokka 2<br>H315<br><br>Vakava silmävaurio<br>Luokka 1<br>H318<br><br>Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle<br>Luokka 3<br>H412 | >= 1.00 - < 5.00 | <b>ATE:</b><br><b>Suun kautta</b> = 2,870 mg/kg<br>Laji: Rotta<br><br><b>Ihon kautta</b> = > 2,000 mg/kg<br>Laji: Rotta<br><br><b>Hengitys</b> =Tietoja ei ole käytettävissä<br><br><b>SCL:</b><br>Ihosyövyttävyyksihoärsytys<br>Luokka 2<br>H315<br>>= 10 %<br><br>Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys<br>Luokka 1<br>H318<br>>= 10 %<br><br>Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys<br>Luokka 2<br>H319<br>5 - 10 % |
| Alkoholit, C11-14-iso-, C13-rikas, etoksyloitu           | 78330-21-9 /           | Not Required     | Välitön myrkyllisyys<br>Luokka 4<br>H302<br><br>Vakava silmävaurio<br>Luokka 1<br>H318<br><br>Pitkäaikainen (krooninen) vaara                            | >= 1.00 - < 5.00 | <b>ATE:</b><br><b>Suun kautta</b> = 1,000 mg/kg<br>Laji: Rotta<br><br><b>Ihon kautta</b> = Tietoja ei ole käytettävissä<br><b>Hengitys</b> =Tietoja ei ole käytettävissä  |

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)

**Duck Fresh Discs - Lavender**

Versio 2.0

Muutettu viimeksi 11.02.2025

Päiväys 06.05.2025

Spesifikaatio Numero: 350000035088

Tuotetunnus: 3780

| Kemiallinen nimi    | CAS-Nro./EY-Nro.     | Reg. No.         | Luokitus CLP-asetuksen ((EY) N:o 1272/2008) mukaisesti.  | Painoprosentti   | Eriyiset pitoisuusrajat, M-kertoimet, Välittömän Myrkyllisyyden Estimaatit (ATE)   |
|---------------------|----------------------|------------------|--|------------------|--|
|                     |                      |                  | vesiympäristölle<br>Luokka 3<br>H412   |                  |  |
| Linalooli           | 78-70-6 / 201-134-4  | 01-2119474016-42 | Ihoärsytys<br>Luokka 2<br>H315<br><br>Silmä-ärsytys<br>Luokka 2<br>H319<br><br>Ihon herkistyminen<br>Luokka 1B<br>H317 | >= 0.10 - < 0.50 | <b>ATE :</b><br><b>Suun kautta</b> = 2,790 mg/kg<br>Laji: Rotta<br><br><b>Ihon kautta</b> = 5,610 mg/kg<br>Laji: Kani<br><br><b>Hengitys</b> = > 5.03 mg/l<br>Laji: Rotta      |
| Linalyyliasettaatti | 115-95-7 / 204-116-4 | 01-2119454789-19 | Ihoärsytys<br>Luokka 2<br>H315<br><br>Silmä-ärsytys<br>Luokka 2<br>H319<br><br>Ihon herkistyminen<br>Luokka 1<br>H317  | >= 0.10 - < 0.50 | <b>ATE :</b><br><b>Suun kautta</b> = > 9,000 mg/kg<br>Laji: Rotta<br><br><b>Ihon kautta</b> = > 5,000 mg/kg<br>Laji: Kani<br><br><b>Hengitys</b> = > 18.94 mg/l<br>Laji: Rotta |

| HTP-aine  |                     |                  |  |                  |  |
|-----------|---------------------|------------------|--|------------------|--|
| Glyseroli | 56-81-5 / 200-289-5 | 01-2119471987-18 |  | >= 1.00 - < 5.00 | <b>ATE :</b><br><b>Suun kautta</b> = 27,200 mg/kg<br>Laji: Rotta |

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)

**Duck Fresh Discs - Lavender**

Versio 2.0

Muutettu viimeksi 11.02.2025

Päiväys 06.05.2025

Spesifikaatio Numero: 350000035088

Tuotetunnus: 3780

|                 |                      |                  |   |                  |   |
|-----------------|----------------------|------------------|---|------------------|---|
|                 |                      |                  |   |                  | <b>Ihon kautta</b> = > 10 g/kg<br>Laji: Kani<br><br><b>Hengitys</b> = > 5.85 mg/l<br>Laji: Rotta  |
| Camphor         | 76-22-2 / 200-945-0  | 01-2119966156-31 | Syttyvät kiinteät aineet<br>Luokka 2<br>H228<br><br>Välitön myrkyllisyys<br>Luokka 4<br>H302<br><br>Välitön myrkyllisyys<br>Luokka 4<br>H332<br><br>Ihoärsytys<br>Luokka 2<br>H315<br><br>Vakava silmävaurio<br>Luokka 1<br>H318<br><br>Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen<br>Luokka 2<br>H371<br><br>Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle<br>Luokka 2<br>H411 | >= 0.10 - < 0.50 | <b>ATE :</b><br><b>Suun kautta</b> = 1,310 mg/kg<br>Laji: Hiiri<br><br><b>Ihon kautta</b> = > 2,000 mg/kg<br>Laji: Rotta<br><br><b>Hengitys</b> = 1.5 mg/l<br>Laji: Rotta |
| Difenyylietteri | 101-84-8 / 202-981-2 | 01-2119472545-33 | Silmä-ärsytys<br>Luokka 2<br>H319   | >= 0.00 - < 0.10 | M-Factor Acute = 1<br><b>ATE :</b><br><b>Suun kautta</b> = 2,450  |

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)

**Duck Fresh Discs - Lavender**

Versio 2.0

Muutettu viimeksi 11.02.2025

Päiväys 06.05.2025

Spesifikaatio Numero: 350000035088

Tuotetunnus: 3780

|             |                      |                  |  |                  |   |
|-------------|----------------------|------------------|--|------------------|---|
|             |                      |                  | <p>Lyhytalkainen (välitön) vaara vesiympäristölle<br/>Luokka 1<br/>H400</p> <p>Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle<br/>Luokka 3<br/>H412</p>  |                  | <p>mg/kg<br/>Laji: Rotta</p> <p><b>Ihon kautta</b> = &gt; 7,940 mg/kg<br/>Laji: Kani</p> <p><b>Hengitys</b> =Tietoja ei ole käytettävissä</p>                                       |
| 2-heptanoni | 110-43-0 / 203-767-1 | 01-2119902391-49 | <p>Syttyvät nesteet<br/>Luokka 3<br/>H226</p> <p>Välitön myrkyllisyys<br/>Luokka 4<br/>H302</p> <p>Välitön myrkyllisyys<br/>Luokka 4<br/>H332</p> <p>Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen<br/>Luokka 3<br/>H336</p> | >= 0.00 - < 0.10 | <p><b>ATE :</b><br/><b>Suun kautta</b> = 1,600 mg/kg<br/>Laji: Rotta</p> <p><b>Ihon kautta</b> = 10,300 mg/kg<br/>Laji: Kani</p> <p><b>Hengitys</b> = 16.7 mg/l<br/>Laji: Rotta</p> |

**Lisätietoja**

Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

**KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET****4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

- Hengitys : Ei erikoisvaatimuksia.
- Ihokosketus : Roiskeet huuhdeltava runsaalla vedellä.  
Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu.

**Duck Fresh Discs - Lavender**

Versio 2.0  
Muutettu viimeksi 11.02.2025

Päiväys 06.05.2025  
Spesifikaatio Numero: 350000035088  
Tuotetunnus: 3780

Roiskeet silmiin : Roiskeet huuhdeltava runsaalla vedellä.  
Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu.

Nieleminen : Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

**4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**

Silmät : Käyttöohjeiden mukaisesti käytettynä ei ole odotettavissa haittavaikutuksia.

Vaikutus ihoon : Käyttöohjeiden mukaisesti käytettynä ei ole odotettavissa haittavaikutuksia.

Hengitys : Käyttöohjeiden mukaisesti käytettynä ei ole odotettavissa haittavaikutuksia.

Nieleminen : Voi aiheuttaa vatsavaivoja.  
Käyttöohjeiden mukaisesti käytettynä ei ole odotettavissa haittavaikutuksia.

**4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**

Katso kohta "Ensiaputoimenpiteiden kuvaus" ellei toisin ole mainittu.

**KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET****5.1 Sammutusaineet**

Sopivat sammutusaineet tai menetelmät : Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.

Soveltumattomat sammutusaineet tai menetelmät : Ei määritelty

**5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat** : Vältettävä palamisessa tai räjähdyksessä muodostuvan savun hengittämistä.  
Altistuminen hajoamistuotteille saattaa olla terveydelle vaarallista.

**5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet** : Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta.  
Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ja suojakäsineitä.  
Vittaa voimassa oleviin, soveltuviin EN tai kansallisiin standardeihin.

**KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**

**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa** : Käytettävä henkilökohtaista suojaruustusta.

**6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet** : Muuten kuin käyttötarkoituksen mukaisen käytön yhteydessä välttä päästöt ympäristöön.  
Estettävä suurien tuotemäärien pääsy viemäriin.

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)



### Duck Fresh Discs - Lavender

Versio 2.0  
Muutettu viimeksi 11.02.2025

Päiväys 06.05.2025  
Spesifikaatio Numero: 350000035088  
Tuotetunnus: 3780

Estä lisävuodot ja läikket, jos on turvallista tehdä niin.  
Käytettävä sopivaa säilytystapaa ympäristön likaantumisen ehkäisemiseksi.

**6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet** : Kerätään talteen inerttiin huokoiseen aineeseen (esim. hiekka, silikageeli, happeositova aine, yleinen sideaine, sahanpuru).  
Puhdista vuotopaikka.  
Säilytettävä sopivissa ja suljetuissa säiliöissä hävittämistä varten.

**6.4 Viittaukset muihin kohtiin** : Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.  
Katso hävittämistä koskevat huomautukset kohdasta 13.

#### KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet** : Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.  
Normaalit toimenpiteet tulipalon ehkäisemiseksi.

**7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet** : Ei saa jäädyttää.  
Säilytettävä lasten ulottumattomissa.  
Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

**7.3 Erityinen loppukäyttö** : Kuluttajakäytöt: Yksityiset kotitaloudet (suuri yleisö eli kuluttajat)  
Pesu- ja puhdistustuotteet (mukaan lukien liuotin-pohjaiset tuotteet)

#### KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

##### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

###### Työperäisen altistumisen raja-arvot

| Aineosat         | CAS-Nro. | mg/m <sup>3</sup>     | ppm     | Altistusmuoto | Luettelo   |
|------------------|----------|-----------------------|---------|---------------|------------|
| Glyseroli        | 56-81-5  | 20 mg/m <sup>3</sup>  |         |               | FI_TWAS    |
| Camphor          | 76-22-2  | 5.7 mg/m <sup>3</sup> | 0.9 ppm |               | FI_STELS   |
|                  |          | 1.9 mg/m <sup>3</sup> | 0.3 ppm |               | FI_TWAS    |
| Difenyylieetteri | 101-84-8 | 7 mg/m <sup>3</sup>   | 1 ppm   |               | FI_TWAS    |
|                  |          | 14 mg/m <sup>3</sup>  | 2 ppm   |               | FI_STELS   |
| 2-heptanoni      | 110-43-0 | 238 mg/m <sup>3</sup> | 50 ppm  |               | EUOEL_TWAS |
|                  |          | 360 mg/m <sup>3</sup> | 75 ppm  |               | FI_STELS   |



## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)



### Duck Fresh Discs - Lavender

Versio 2.0  
Muutettu viimeksi 11.02.2025

Päiväys 06.05.2025  
Spesifikaatio Numero: 350000035088  
Tuotetunnus: 3780

|  |  |              |        |  |         |
|--|--|--------------|--------|--|---------|
|  |  | 240<br>mg/m3 | 50 ppm |  | FI_TWAS |
|--|--|--------------|--------|--|---------|

Vittaa voimassa oleviin, soletuviin EN tai kansallisiin standardeihin.

#### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

- Hengityksensuojaus : Normaalisti mitään henkilökohtaista hengityssuojausvarustusta ei tarvita.
- Käsiensuojaus : Pitkäaikaisessa tai jatkuvassa kosketuksessa käytettävä suojakäsineitä.  
Nitrilikäsineet – Paksuus 0,12 mm; Lämpöaika >2 tuntia.
- Silmien tai kasvojen suojaus : Ei erikoisvaatimuksia.
- Ihonsuojaus / Kehon suojaus : Ei erikoisvaatimuksia.
- Muut tiedot : Kädet pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen.
- Ympäristöaltistumisen torjuminen : Katso kohta 6.

### KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

#### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

- Olomuoto : geeli
- Väri : sinipunainen
- Haju : Herbal
- pH : 4.5 - 6.0  
1% ratkaisu
- Sulamis- tai jäätymispiste : 59 °C
- Kiehumispiste ja kiehumisalue : > 100 °C
- Leimahduspiste : ei leimahdusherkkä
- Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut) : Tuote ei ole syttyvä.
- Alin syttyvyys- tai räjähdysraja : Ei mitata, koska leimahduspiste on >100 °C
- Ylin syttyvyys- tai räjähdysraja : Ei mitata, koska leimahduspiste on >100 °C
- Höyrynpaine : Ei mitata, koska leimahduspiste on >100 °C

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)



### Duck Fresh Discs - Lavender

Versio 2.0  
Muutettu viimeksi 11.02.2025

Päiväys 06.05.2025  
Spesifikaatio Numero: 350000035088  
Tuotetunnus: 3780

|                                     |   |   |
|-------------------------------------|---|---|
| Höyryntiheys                        | : | Ei mitata, koska leimahduspiste on >100 °C    |
| Suhteellinen tiheys                 | : | 1.04 g/cm <sup>3</sup> ssä 25 C               |
| Liukoisuus (liukoisuudet)           | : | täysin liukeneva                              |
| Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi | : | Ei vaadita, koska tuote on seos.              |
| Itsesyttymislämpötila               | : | Ei mitata, koska leimahduspiste on >100 °C    |
| Hajoamislämpötila                   | : | Ei mitata, koska seos ei ole itsereaktiivinen |
| Viskositeetti, kinemaattinen        | : | > 1,000,000 mm <sup>2</sup> /s                |
| Hiukkasten ominaisuudet             | : | Ei vaadita, koska seos on nestemäinen         |

#### 9.2 Muut tiedot

Muut tiedot : Ei määritelty

#### KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

|  |   |   |
|--|---|---|
| 10.1 Reaktiivisuus                         | : | Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.                    |
| 10.2 Kemiallinen stabiilisuus              | : | Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.  |
| 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus | : | Ei tunneta.   |
| 10.4 Vältettävät olosuhteet                | : | Hyvin suuret lämpötilat ja suora auringonpaiste.                                      |
| 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit        | : | Ei tunneta.   |
| 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet          | : | Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti. |

#### KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

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

Välitön myrkyllisyys suun kautta

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)

**Duck Fresh Discs - Lavender**

Versio 2.0

Muutettu viimeksi 11.02.2025

Päiväys 06.05.2025

Spesifikaatio Numero: 350000035088

Tuotetunnus: 3780

| Nimi  | Menetelmä        | Laji | Annos         |
|-------|------------------|------|---------------|
| Tuote | LD50<br>Laskettu |      | > 2,000 mg/kg |

**Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta**

| Nimi  | Menetelmä                       | Laji | Annos    | Altistumisaika |
|-------|---------------------------------|------|----------|----------------|
| Tuote | LC50 (pöly ja sumu)<br>Laskettu |      | > 5 mg/l |                |

**Välitön myrkyllisyys ihon kautta**

| Nimi  | Menetelmä        | Laji | Annos         |
|-------|------------------|------|---------------|
| Tuote | LD50<br>Laskettu |      | > 2,000 mg/kg |

- Ihosityövyttävyyys/ihoärsytys : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. BCOP: Bovine Corneal Opacity and Permeability
- 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.
- Lisääntymismyrkyllisyys : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- Aspiraatiovaara : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)

**Duck Fresh Discs - Lavender**

Versio 2.0

Muutettu viimeksi 11.02.2025

Päiväys 06.05.2025

Spesifikaatio Numero: 350000035088

Tuotetunnus: 3780

**11.2 Tiedot muista vaaroista**

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet : Tämä seos ei sisällä aineita, joiden pitoisuus seoksessa on suurempi kuin 0,1 painoprosenttia ja jotka ovat sisällytetty 59 artiklan 1 mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

Muut tiedot : Ei määritelty

**KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**

**Tuote** : Tuotetta itseään ei ole testattu.

**12.1 Myrkyllisyys****Myrkyllisyys kalalle**

| Aineosat  | Päätepiste   | Laji                               | Arvo          | Altistumisaika |
|---|--|------------------------------------|---------------|----------------|
| Alkoholit, C16-C18, etoksyloitu (EO = 25)                   | LC50 läpivirtaustesti<br>Mitattu<br>OECD:n testiohje 203 | Cyprinus carpio<br>(karppi)        | > 1 - 10 mg/l | 96 h           |
| C12-14 alkoholit, etoksyloidut,<br>sulfaatit, natriumsuolat | LC50   | Danio rerio<br>(seeparakala)       | 7.1 mg/l      | 96 h           |
|   | NOEC   | Oncorhynchus mykiss<br>(kirjolohi) | 0.14 mg/l     | 28 d           |
| Alkoholit, C11-14-iso-, C13-rikas,<br>etoksyloitu           | LC50   | Danio rerio<br>(seeparakala)       | > 1 - 10 mg/l | 96 h           |
| Linalooli   | LC50 staattinen testi<br>Mitattu                         | Oncorhynchus mykiss<br>(kirjolohi) | 27.8 mg/l     | 96 h           |
| Linalyylisetaatti   | LC50 läpivirtaustesti<br>Mitattu                         | Cyprinus carpio<br>(karppi)        | 11 mg/l       | 96 h           |
| Glyseroli   | LC50 staattinen testi<br>Mitattu                         | Oncorhynchus mykiss<br>(kirjolohi) | 54,000 mg/l   | 96 h           |

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)

**Duck Fresh Discs - Lavender**

Versio 2.0

Muutettu viimeksi 11.02.2025

Päiväys 06.05.2025

Spesifikaatio Numero: 350000035088

Tuotetunnus: 3780

|                  |   |                                    |                  |      |
|------------------|---|------------------------------------|------------------|------|
|                  | Krooninen myrkyllisyysarvo QSAR Mitattu | Kala                               | 9,471.097 mg/l   | 30 d |
| Camphor          | LC50                                    | Danio rerio (seeprakala)           | > 35 - < 50 mg/l | 96 h |
| Difenyylieetteri | LC50 läpivirtaustesti                   | Pimephales promelas (rasvapäämutu) | 4 mg/l           | 96 h |
| 2-heptanoni      | LC50 läpivirtaustesti                   | Pimephales promelas (rasvapäämutu) | 126 - 137 mg/l   | 96 h |

**Myrkyllisyys selkärangattomille vesieläimille**

| Ainesosat  | Päätepiste                    | Laji                       | Arvo          | Altistumisaika |
|--|-------------------------------|----------------------------|---------------|----------------|
| Alkoholit, C16-C18, etoksyloitu (EO = 25)                | EC50 staattinen testi Mitattu | Daphnia magna (vesikirppu) | > 1 - 10 mg/l | 48 h           |
| C12-14 alkoholit, etoksyloidut, sulfaatit, natriumsuolat | EC50                          | Daphnia magna (vesikirppu) | 7.4 mg/l      | 48 h           |
|  | NOEC                          | Daphnia magna              | 0.27 mg/l     | 21 d           |
| Alkoholit, C11-14-iso-, C13-rikas, etoksyloitu           | Tietoja ei ole käytettävissä  |                            |               |                |
| Linalooli  | EC50                          | Daphnia magna (vesikirppu) | 20 mg/l       | 48 h           |
| Linalyliasetaatti  | EC50 staattinen testi         | Daphnia magna (vesikirppu) | 15 mg/l       | 48 h           |
| Glyseroli  | LC50                          | Daphnia magna (vesikirppu) | 1,955 mg/l    | 48 h           |
|  | NOEC QSAR Mitattu             | Daphnia magna (vesikirppu) | 897 mg/l      |                |
| Camphor  | EC50 QSAR                     | Daphnia magna (vesikirppu) | 9.303 mg/l    | 48 h           |

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)

**Duck Fresh Discs - Lavender**

Versio 2.0

Muutettu viimeksi 11.02.2025

Päiväys 06.05.2025

Spesifikaatio Numero: 350000035088

Tuotetunnus: 3780

|                  |                               |                            |           |      |
|------------------|-------------------------------|----------------------------|-----------|------|
| Difenyylieetteri | LC50 staattinen testi Mitattu | Daphnia magna (vesikirppu) | 1.96 mg/l | 48 h |
| 2-heptanoni      | Tietoja ei ole käytettävissä  |                            |           |      |

**Myrkyllisyys vesikasveille**

| Aineosat   | Päätepiste                    | Laji  | Arvo          | Altistumisaika |
|--|-------------------------------|---|---------------|----------------|
| Alkoholit, C16-C18, etoksyloitu (EO = 25)                | EC50 staattinen testi Mitattu | Desmodesmus subspicatus (viherlevä)         | > 1 - 10 mg/l | 72 h           |
| C12-14 alkoholit, etoksyloidut, sulfaatit, natriumsuolat | NOEC                          | Desmodesmus subspicatus (viherlevä)         | 0.95 mg/l     | 72 h           |
| Alkoholit, C11-14-iso-, C13-rikas, etoksyloitu           | Tietoja ei ole käytettävissä  |   |               |                |
| Linalooli  | EC50 staattinen testi         | Desmodesmus subspicatus (viherlevä)         | 156.7 mg/l    | 96 h           |
| Linalyyliasetaatti                                       | EC50 staattinen testi         | Desmodesmus subspicatus (viherlevä)         | 62 mg/l       | 72 h           |
| Glyseroli  | EC10                          | Microcystis aeruginosa (sinilevä)           | 2,900 mg/l    | 168 h          |
| Camphor  | EC50 QSAR                     | Algae                                       | 6.951 mg/l    | 96 h           |
| Difenyylieetteri   | EC50                          | Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä) | 2.5 mg/l      | 96 h           |
| 2-heptanoni  | Tietoja ei ole käytettävissä  |   |               |                |

**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**

| Aineosa                               | Biologinen hajoaminen | Altistumisaika | Yhteenveto                     |
|---------------------------------------|-----------------------|----------------|--------------------------------|
| Alkoholit, C16-C18, etoksyloitu (EO = | > 60 %                | 28 d           | Helposti biologisesti hajoava. |

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)

**Duck Fresh Discs - Lavender**

Versio 2.0

Muutettu viimeksi 11.02.2025

Päiväys 06.05.2025

Spesifikaatio Numero: 350000035088

Tuotetunnus: 3780

|  |                              |      |                                |
|--|------------------------------|------|--------------------------------|
| 25)  |                              |      |                                |
| C12-14 alkoholit, etoksyloidut, sulfaatit, natriumsuolat | 96 %                         | 28 d | Helposti biologisesti hajoava. |
| Alkoholit, C11-14-iso-, C13-rikas, etoksyloitu           | > 60 %                       | 28 d | Helposti biologisesti hajoava. |
| Linalooli  | 64.2 %                       | 28 d | Helposti biologisesti hajoava. |
| Linalyylisetaatti  | 70 - 80 %                    | 28 d | Helposti biologisesti hajoava. |
| Glyseroli  | 94 %                         | 24 h | Helposti biologisesti hajoava. |
| Camphor  | 77 %                         | 28 d | Helposti biologisesti hajoava. |
| Difenyylieetteri   | 76 %                         | 20 d | Helposti biologisesti hajoava. |
| 2-heptanoni  | Tietoja ei ole käytettävissä |      |                                |

**12.3 Biokertyvyys**

| Aineosa  | Biokertyvyystekijä (BCF)     | Jakautumiskerroin, n-oktanoli/vesi (log) |
|--|------------------------------|--|
| Alkoholit, C16-C18, etoksyloitu (EO = 25)                | Tietoja ei ole käytettävissä | Tietoja ei ole käytettävissä             |
| C12-14 alkoholit, etoksyloidut, sulfaatit, natriumsuolat | Tietoja ei ole käytettävissä | 0.3                                      |
| Alkoholit, C11-14-iso-, C13-rikas, etoksyloitu           | Tietoja ei ole käytettävissä | Tietoja ei ole käytettävissä             |
| Linalooli  | 42                           | 2.84 Mitattu                             |
| Linalyylisetaatti  | 173.9                        | 3.9                                      |
| Glyseroli  | 0.89 arvioitu                | -1.76                                    |
| Camphor  | Tietoja ei ole käytettävissä | 2.414 Mitattu                            |
| Difenyylieetteri   | 49 - 594 Mitattu             | 4.21                                     |
| 2-heptanoni  | Tietoja ei ole käytettävissä | 2.26                                     |

**12.4 Liikkuvuus maaperässä**

| Aineosa  | Päätepiste                   | Arvo        |
|--|------------------------------|-------------|
| Alkoholit, C16-C18, etoksyloitu (EO = 25)                | Koc                          | > 5000 QSAR |
| C12-14 alkoholit, etoksyloidut, sulfaatit, natriumsuolat | Tietoja ei ole käytettävissä |             |
| Alkoholit, C11-14-iso-, C13-rikas,                       | Tietoja ei ole käytettävissä |             |

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)

**Duck Fresh Discs - Lavender**

Versio 2.0

Muutettu viimeksi 11.02.2025

Päiväys 06.05.2025

Spesifikaatio Numero: 350000035088

Tuotetunnus: 3780

| Etoksyloitu        |                              |            |
|--------------------|------------------------------|------------|
| Linalooli          | Koc                          | 75 Mitattu |
| Linalyyliasetaatti | Koc                          | 432.4      |
| Glyseroli          | Tietoja ei ole käytettävissä |            |
| Camphor            | Koc                          | 117        |
| Difenyylietteri    | log Koc                      | 3.3        |
| 2-heptanoni        | Tietoja ei ole käytettävissä |            |

**12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

| Aineosa  | Tulokset                            |
|--|-------------------------------------|
| Alkoholit, C16-C18, etoksyloitu (EO = 25)                | Ei täytä PBT- eikä vPvB-kriteereitä |
| C12-14 alkoholit, etoksyloidut, sulfaatit, natriumsuolat | Ei täytä PBT- eikä vPvB-kriteereitä |
| Alkoholit, C11-14-iso-, C13-rikas, etoksyloitu           | Ei täytä PBT- eikä vPvB-kriteereitä |
| Linalooli  | Ei täytä PBT- eikä vPvB-kriteereitä |
| Linalyyliasetaatti                                       | Ei täytä PBT- eikä vPvB-kriteereitä |
| Glyseroli  | Ei täytä PBT- eikä vPvB-kriteereitä |
| Camphor  | Ei täytä PBT- eikä vPvB-kriteereitä |
| Difenyylietteri  | Ei täytä PBT- eikä vPvB-kriteereitä |
| 2-heptanoni  | Ei täytä PBT- eikä vPvB-kriteereitä |

**12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

: Tämä seos ei sisällä aineita, joiden pitoisuus seoksessa on suurempi kuin 0,1 painoprosenttia ja jotka ovat sisällytetty 59 artiklan 1 mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

**12.7 Muut haitalliset vaikutukset**

: Ei tunneta.

**KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT****13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Tuote

: Jätettä ei saa päästää viemäriin.  
Ei saa liata lampia, vesistöjä tai oja kemikaalilla tai käytetyllä säiliöllä.  
Hävityksen tulisi tapahtua paikallisten, valtion ja kansallisten



## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)



### Duck Fresh Discs - Lavender

Versio 2.0

Muutettu viimeksi 11.02.2025

Päiväys 06.05.2025

Spesifikaatio Numero: 350000035088

Tuotetunnus: 3780

Pakkaus : määräysten mukaisesti.  
Kierrätä tyhjää pakkausta.  
Tyhjiä säiliöitä ei saa käyttää uudelleen.

#### KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

##### Maakuljetukset

Ei vaarallisuusluokitusta kuljetusmääräysten mukaan.

##### Merikuljetukset

Ei vaarallisuusluokitusta kuljetusmääräysten mukaan.

##### Ilmakuljetukset

Ei vaarallisuusluokitusta kuljetusmääräysten mukaan.

#### KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö** : Tämä käyttöturvallisuustiedote täyttää seuraavat vaatimukset:

Asetus (EY) N:o 1907/2006.

Asetus (EY) N:o 1272/2008 (CLP) muutoksineen (ei sovelleta kosmeettisiin valmisteisiin).

Asetus (EU) N:o 528/2012 muutoksineen (sovelletaan biosidivalmisteisiin).

Direktiivi 75/324/ETY muutoksineen (sovelletaan aerosoleihin).

Asetus (EY) N:o 1223/2009 muutoksineen (sovelletaan kosmeettisiin valmisteisiin).

Asetus (EY) N:o 684/2001 Tämän valmisteen sisältämät pinta-aktiiviset aineet täyttävät asetuksessa (EY) N: o 648/2004 pesuaineille asetetut biohajoavuuskriteerit (sovelletaan pesuaineisiin).

Direktiivi 2001/95/EY – direktiivi yleisestä tuoteturvallisuudesta.

Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista (ADR).

Direktiivi 2012/18/EU Seveso.

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2019/1021, annettu 20 päivänä kesäkuuta 2019, pysyvistä orgaanisista yhdisteistä.

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)



### Duck Fresh Discs - Lavender

Versio 2.0  
Muutettu viimeksi 11.02.2025

Päiväys 06.05.2025  
Spesifikaatio Numero: 350000035088  
Tuotetunnus: 3780

SZW-luettelo syöpää aiheuttavista, perimää vaurioittavista ja lisääntymiselle vaarallisista aineista

**15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi** : Ei vaadita kuluttajatuotteille.

#### KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Muutokset edelliseen versioon on ilmoitettu || -merkinnällä vasemmassa marginaalissa.

#### Tärkeimmät käytetyt lyhenteet.

EY – Euroopan yhteisö  
ETY – Euroopan talousyhteisö  
CLP – Luokitus, merkinnät ja pakkaaminen  
EN – Eurooppalainen standardi  
PBT – hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen  
vPvB – erittäin hitaasti hajoava ja erittäin biokertyvä  
YK - Yhdistyneet kansakunnat

#### Arviointimenetelmät

Ellei kohdassa 11 muuta ilmoiteta, terveydelle aiheutuvien vaarojen määrittämisessä on käytetty laskentamenetelmää asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (muutoksineen) mukaan.

Ellei kohdassa 12 muuta ilmoiteta, ympäristöluokituksen määrittämisessä on käytetty luokiteltujen komponenttien yhteenlaskumenetelmää asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (muutoksineen) mukaan.

#### H-lausekkeiden koko teksti

|      |                                       |
|------|---------------------------------------|
| H226 | Syttyvä neste ja höyry.               |
| H228 | Syttyvä kiinteä aine.                 |
| H302 | Haitallista nieltynä.                 |
| H315 | Ärsyttää ihoa.                        |
| H317 | Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. |
| H318 | Vaurioittaa vakavasti silmiä.         |
| H319 | Ärsyttää voimakkaasti silmiä.         |
| H332 | Haitallista hengitettynä.             |

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)

**Duck Fresh Discs - Lavender**

Versio 2.0  
Muutettu viimeksi 11.02.2025

Päiväys 06.05.2025  
Spesifikaatio Numero: 350000035088  
Tuotetunnus: 3780

|      |  |
|------|--|
| H336 | Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.              |
| H371 | Saattaa vahingoittaa elimiä.                               |
| H400 | Erittäin myrkyllistä vesieliöille.                         |
| H411 | Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |
| H412 | Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |

**Koulutukseen liittyviä ohjeita**

Tarjoa henkilökunnalle asianmukaista koulutusta kemiallisten tuotteiden käsittelystä.

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämuksemme mukaan oikeita laatimispäivänä. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä, varastointia, kuljetusta, jätteidenkäsittelyä ja päästöjä varten, eikä niitä saa käsittää takuiksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä.