

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



Duck Fresh Discs - Active Eucalyptus

Versio 2.0

Muutettu viimeksi 10.02.2025

Päiväys 06.05.2025

Spesifikaatio Numero: 350000024308

Tuotetunnus: 3781

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste : Duck Fresh Discs - Active Eucalyptus

UFI : 6Y95-R2D9-Q002-4C94

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 Häätäpuhelinnumero : 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.

Vaaraluokitus	Vaarakategoria	Vaaran yksilöinti
Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle	Luokka 3	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

2.2 Merkinnät

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

Vaaralausekkeet

(H412) Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

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.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



Duck Fresh Discs - Active Eucalyptus

Versio 2.0

Muutettu viimeksi 10.02.2025

Päiväys 06.05.2025

Spesifikaatio Numero: 350000024308

Tuotetunnus: 3781

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

(P501) Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten ja kansallisten määräysten mukaisesti.

Lisämerkinnät:

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

Säilytettävä kotieläinten ulottumattomissa.

Käyttö ainoastaan WC-istuimissa.

(EUH208) Sisältää

Eucalyptus globulus öljy

Cineoli

2-metyyliundekanaali

1-(2,6,6-trimetyyli-3-sykloheksen-1-yyli)-2-buten-1-oni

Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Pesuainesäädökset

: **Sisältää**

> = 15% and < 30% ionittomat tensidit, < 5% happea valkaisuaineet, hajuste , Terpeneol, Eucalyptus Globulus Oil, Camphor, Coumarin, Geraniol, Juniperus Virginiana Oil, Menthol, Citral, Lavandula Oil/Extract, Limonene, alpha-Isomethyl ionone, Pogostemon Cablin Oil, Pinene, Rose Ketones, Carvone, Linalyl Acetate, Linalool

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 Luokka 4	>= 20.00 - < 30.00	ATE: Suun kautta = 1,400

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

**Duck Fresh Discs - Active Eucalyptus**

Versio 2.0

Muutettu viimeksi 10.02.2025

Päiväys 06.05.2025

Spesifikaatio Numero: 350000024308

Tuotetunnus: 3781

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)
			H302 Silmä-ärsytys Luokka 2 H319		mg/kg Laji: Rotta Ihon kautta = 5,000 mg/kg Laji: Hengitys =Tietoja ei ole käytettävissä
Vetyperoksidiliuos	7722-84-1 / 231-765-0	01-2119485845-22	Hapettavat nesteet Luokka 1 H271 Välitön myrkyllisyys Luokka 4 H302 Välitön myrkyllisyys Luokka 4 H332 Ihosyövyttävyyys Luokka 1A H314 Vakava silmävaurio Luokka 1 H318 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen Luokka 3 H335 Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle Luokka 3 H412	>= 1.00 - < 5.00	ATE: Suun kautta = 693 mg/kg Laji: Rotta Ihon kautta = > 2,000 mg/kg Laji: Kani Hengitys = 11 mg/l Laji: Rotta SCL: Hapettavat nesteet Luokka 1 H271 >= 70 % Hapettavat nesteet Luokka 2 H272 50 - < 70 % Ihosyövyttävyyys Luokka 1A H314 >= 70 % Ihosyövyttävyyys Luokka 1B H314

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

**Duck Fresh Discs - Active Eucalyptus**

Versio 2.0

Muutettu viimeksi 10.02.2025

Päiväys 06.05.2025

Spesifikaatio Numero: 350000024308

Tuotetunnus: 3781

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)
					50 - < 70 % Ihoärsytys Luokka 2 H315 35 - < 50 % Vakava silmävaurio Luokka 1 H318 8 - < 50 % Silmä-ärsytys Luokka 2 H319 5 - < 8 % Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen Luokka 3 H335 >= 35 %
Eucalyptus globulus öljy	8000-48-4 / 283-406-2	01-2119978250-37	Syttyvät nesteet Luokka 3 H226 Ihoärsytys Luokka 2 H315 Ihon herkistyminen Luokka 1 H317 Aspiraatiovaara Luokka 1 H304 Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset Luokka 2	>= 0.10 - < 0.50	ATE: Suun kautta = > 5,000 mg/kg Laji: Rotta Ihon kautta = 2,480 mg/kg Laji: Kani Hengitys =Tietoja ei ole käytettävissä

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

**Duck Fresh Discs - Active Eucalyptus**

Versio 2.0

Muutettu viimeksi 10.02.2025

Päiväys 06.05.2025

Spesifikaatio Numero: 350000024308

Tuotetunnus: 3781

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)
			H361 Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle Luokka 2 H411		
Cineoli	470-82-6 / 207-431-5	01-2119967772-24	Syttyvät nesteet Luokka 3 H226 Ihoärsytys Luokka 2 H315 Silmä-ärsytys Luokka 2 H319 Ihon herkistyminen Luokka 1B H317 Aspiraatiovaara Luokka 1 H304 Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle Luokka 3 H412	>= 0.10 - < 0.50	ATE: Suun kautta = 2,480 mg/kg Laji: Rotta Ihon kautta = > 5,000 mg/kg Laji: Kani Hengitys =Tietoja ei ole käytettävissä
2-metyyliundekanaali	110-41-8 / 203-765-0	01-2119969443-29	Ihoärsytys Luokka 2 H315	>= 0.10 - < 0.50	M-Factor Acute = 1 M-Factor Chronic = 1 ATE: Suun kautta = 5,000

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

**Duck Fresh Discs - Active Eucalyptus**

Versio 2.0

Muutettu viimeksi 10.02.2025

Päiväys 06.05.2025

Spesifikaatio Numero: 350000024308

Tuotetunnus: 3781

Kemiallinen nimi	CAS-Nro./EY-Nro.	Reg. No.	Luokitus CLP-asetuksen ((EY) N:o 1272/2008) mukaisesti.	Painoprosentti	Erietyiset pitoisuusrajat, M-kertoimet, Välittömän Myrkyllisyyden Estimaatit (ATE)
			<p>Silmä-ärsytys Luokka 2 H319</p> <p>Ihon herkistyminen Luokka 1B H317</p> <p>Lyhytalkainen (välitön) vaara vesiympäristölle Luokka 1 H400</p> <p>Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle Luokka 1 H410</p>		<p>mg/kg Laji: Rotta</p> <p>Ihon kautta = 8,280 mg/kg Laji: Kani</p> <p>Hengitys =Tietoja ei ole käytettävissä</p>
[3R-(3α,3aβ,7β,8α)]-2,3,4,7,8,8a-heksahydro-3,6,8,8-tetrametyyli-1 H-3a,7-metanoatsuleeni	469-61-4 / 207-418-4	Not required	<p>Aspiraatiovaara Luokka 1 H304</p> <p>Lyhytalkainen (välitön) vaara vesiympäristölle Luokka 1 H400</p> <p>Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle Luokka 1 H410</p>	>= 0.00 - < 0.10	<p>M-Factor Acute = 10 M-Factor Chronic = 10 ATE: Suun kautta = > 5,000 mg/kg Laji: Rotta</p> <p>Ihon kautta = > 5,000 mg/kg Laji: Kani</p> <p>Hengitys =Tietoja ei ole käytettävissä</p>
1-(2,6,6-trimetyyli-3-sykloheksen-1-yyli)-2-	57378-68-4 / 260-709-8	01-2119535122-53	Välitön myrkyllisyys Luokka 4	>= 0.00 - < 0.10	M-Factor Acute = 1 M-Factor Chronic = 1

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

**Duck Fresh Discs - Active Eucalyptus**

Versio 2.0

Muutettu viimeksi 10.02.2025

Päiväys 06.05.2025

Spesifikaatio Numero: 350000024308

Tuotetunnus: 3781

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)
buten-1-oni			<p>H302</p> <p>Ihoärsytys Luokka 2 H315</p> <p>Ihon herkistyminen Luokka 1A H317</p> <p>Lyhytalkainen (välitön) vaara vesiympäristölle Luokka 1 H400</p> <p>Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle Luokka 1 H410</p>		<p>ATE: Suun kautta = 1,800 mg/kg Laji: Hiiri</p> <p>Ihon kautta = Tietoja ei ole käytettävissä Hengitys = Tietoja ei ole käytettävissä</p>

HTP-aine					
Glyseroli	56-81-5 / 200-289-5	01-2119471987-18		>= 5.00 - < 10.00	<p>ATE: Suun kautta = 27,200 mg/kg Laji: Rotta</p> <p>Ihon kautta = > 10 g/kg Laji: Kani</p> <p>Hengitys = > 5.85 mg/l Laji: Rotta</p>
Camphor	76-22-2 / 200-945-0	01-2119966156-31	Syttyvät kiinteät aineet	>= 0.10 - < 0.50	<p>ATE: Suun kautta = 1,310</p>

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

**Duck Fresh Discs - Active Eucalyptus**

Versio 2.0

Muutettu viimeksi 10.02.2025

Päiväys 06.05.2025

Spesifikaatio Numero: 350000024308

Tuotetunnus: 3781

			<p>Luokka 2 H228</p> <p>Välitön myrkyllisyys Luokka 4 H302</p> <p>Välitön myrkyllisyys Luokka 4 H332</p> <p>Ihoärsytys Luokka 2 H315</p> <p>Vakava silmävaurio Luokka 1 H318</p> <p>Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta- altistuminen Luokka 2 H371</p> <p>Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle Luokka 2 H411</p>		<p>mg/kg Laji: Hiiri</p> <p>Ihon kautta = > 2,000 mg/kg Laji: Rotta</p> <p>Hengitys = 1.5 mg/l Laji: Rotta</p>
Butyloitunut hydroksitolueeni	128-37-0 / 204-881-4	01-2119565113-46	<p>Lyhytaltainen (välitön) vaara vesiympäristölle Luokka 1 H400</p> <p>Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle Luokka 1 H410</p>	>= 0.00 - < 0.10	<p>M-Factor Acute = 1 M-Factor Chronic = 1 ATE : Suun kautta = > 6,000 mg/kg Laji: Rotta</p> <p>Ihon kautta = > 2,000 mg/kg Laji: Rotta</p> <p>Hengitys =Tietoja ei ole käytettävissä</p>

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

**Duck Fresh Discs - Active Eucalyptus**

Versio 2.0

Muutettu viimeksi 10.02.2025

Päiväys 06.05.2025

Spesifikaatio Numero: 350000024308

Tuotetunnus: 3781

Difenyylieetteri	101-84-8 / 202-981-2	01-2119472545-33	Silmä-ärsytys Luokka 2 H319 Lyhytalkainen (välitön) vaara vesiympäristölle Luokka 1 H400 Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle Luokka 3 H412	>= 0.00 - < 0.10	M-Factor Acute = 1 ATE: Suun kautta = 2,450 mg/kg Laji: Rotta Ihon kautta = > 7,940 mg/kg Laji: Kani Hengitys =Tietoja ei ole käytettävissä
------------------	----------------------	------------------	---	------------------	--

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.
- 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.

Duck Fresh Discs - Active Eucalyptus

Versio 2.0

Muutettu viimeksi 10.02.2025

Päiväys 06.05.2025

Spesifikaatio Numero: 350000024308

Tuotetunnus: 3781

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.
Ei saa huuhdella pintaveteen tai jätevesiviemäristöön.
Estä lisävuodot ja läikkeet, jos on turvallista tehdä niin.
Jos tuote likaa jokia ja järviä tai viemäreitä, on ilmoitettava vastaaville viranomaisille.
Käytettävä sopivaa säilytystapaa ympäristön likaantumisen ehkäisemiseksi.**6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet** : Puhdista vuotopaikka.
Lakaistava talteen ja lapioitava sopiviin säiliöihin 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** : Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



Duck Fresh Discs - Active Eucalyptus

Versio 2.0
Muutettu viimeksi 10.02.2025

Päiväys 06.05.2025
Spesifikaatio Numero: 350000024308
Tuotetunnus: 3781

- edellyttämät toimenpiteet** Normaali 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 ³	ppm	Altistusmuoto	Luettelo
Glyseroli	56-81-5	20 mg/m ³			FI_TWAS
Vetyperoksidiliuos	7722-84-1	1.4 mg/m ³	1 ppm		FI_TWAS
		4.2 mg/m ³	3 ppm		FI_STELS
Camphor	76-22-2	5.7 mg/m ³	0.9 ppm		FI_STELS
		1.9 mg/m ³	0.3 ppm		FI_TWAS
Butyloitu hydroksitolueeni	128-37-0	20 mg/m ³			FI_STELS
		10 mg/m ³			FI_TWAS
Difenyylieetteri	101-84-8	7 mg/m ³	1 ppm		FI_TWAS
		14 mg/m ³	2 ppm		FI_STELS

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; Läpäisy aika >2 tuntia.
- Silmien tai kasvojen suojaus : Ei erikoisvaatimuksia.
- Ihonsuojaus / Kehon suojaus : Ei erikoisvaatimuksia.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



Duck Fresh Discs - Active Eucalyptus

Versio 2.0
Muutettu viimeksi 10.02.2025

Päiväys 06.05.2025
Spesifikaatio Numero: 350000024308
Tuotetunnus: 3781

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	: läpinäkyvä
Haju	: Herbal
pH	: 4 - 6 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
Höyryntiheys	: Ei mitata, koska leimahduspiste on >100 °C
Suhteellinen tiheys	: 1.04 g/cm ³
Liukoisuus (liukoisuudet)	: täysin liukeneva
Jakautumiskerroin: n-oktanolii/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 ² /s

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

**Duck Fresh Discs - Active Eucalyptus**

Versio 2.0

Muutettu viimeksi 10.02.2025

Päiväys 06.05.2025

Spesifikaatio Numero: 350000024308

Tuotetunnus: 3781

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**

Nimi	Menetelmä	Laji	Annos
Tuote	LD50 Laskettu		> 2,000 mg/kg

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta

Nimi	Menetelmä	Laji	Annos	Altistumisaika
Tuote	LC50 (höyry) Laskettu		> 20 mg/l	

Välitön myrkyllisyys ihon kautta

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE*(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)***Duck Fresh Discs - Active Eucalyptus**Versio 2.0
Muutettu viimeksi 10.02.2025Päiväys 06.05.2025
Spesifikaatio Numero: 350000024308
Tuotetunnus: 3781

Nimi	Menetelmä	Laji	Annos
Tuote	LD50 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.

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**

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

**Duck Fresh Discs - Active Eucalyptus**

Versio 2.0

Muutettu viimeksi 10.02.2025

Päiväys 06.05.2025

Spesifikaatio Numero: 350000024308

Tuotetunnus: 3781

Aineosat	Päätepiste	Laji	Arvo	Altistumisaika
Alkoholit, C16-C18, etoksyloitu (EO = 25)	LC50 läpivirtaustesti Mitattu OECD:n testiohje 203	Cyprinus carpio (karppi)	> 1 - 10 mg/l	96 h
Vetyperoksidiliuos	LC50	Pimephales promelas (rasvapäämutu)	16.4 mg/l	96 h
Eucalyptus globulus öljy	LL50 semistaattinen testi Rakenteeltaan samankaltaiset (analogiset) OECD:n testiohje 203	Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)	4.2 mg/l	96 h
Cineoli	LC50 semistaattinen testi	Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)	57 mg/l	96 h
2-metyyliundekanaali	LC50 semistaattinen testi	Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)	0.35 mg/l	96 h
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-2,3,4,7,8,8a- heksahydro-3,6,8,8-tetrametyyli-1 H-3a,7-metanoatsuleeni	Tietoja ei ole käytettävissä			
1-(2,6,6-trimetyyli-3-sykloheksen-1- yyli)-2-buten-1-oni	LC50 läpivirtaustesti	Oryzias latipes (Oranssinpunainen tappajakala (Orange- red killifish))	0.977 mg/l	96 h
Glyseroli	LC50 staattinen testi Mitattu Krooninen myrkyllisyysarvo QSAR Mitattu	Oncorhynchus mykiss (kirjolohi) Kala	54,000 mg/l 9,471.097 mg/l	96 h 30 d

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

**Duck Fresh Discs - Active Eucalyptus**

Versio 2.0

Muutettu viimeksi 10.02.2025

Päiväys 06.05.2025

Spesifikaatio Numero: 350000024308

Tuotetunnus: 3781

Camphor	LC50	Danio rerio (seeprakala)	> 35 - < 50 mg/l	96 h
Butyloitu hydroksitolueeni	LC50 Mitattu	Danio rerio (seeprakala)	> 0.57 mg/l	96 h
	NOEC läpivirtaustesti Mitattu	Oryzias latipes	0.053 mg/l	42 d
Difenyyleetteri	LC50 läpivirtaustesti	Pimephales promelas (rasvapäämutu)	4 mg/l	96 h

Myrkyllisyys selkärangattomille vesieläimille

Aineosat	Päätepiste	Laji	Arvo	Altistumisaika
Alkoholit, C16-C18, etoksyloitu (EO = 25)	EC50 staattinen testi Mitattu	Daphnia magna (vesikirppu)	> 1 - 10 mg/l	48 h
Vetyperoksidiliuos	LC50 semistaattinen testi	Daphnia pulex (vesikirppu)	2.4 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	0.63 mg/l	21 d
Eucalyptus globulus öljy	EC50 (laskettu)		1.02 mg/l	48 h
Cineoli	EC50 staattinen testi	Daphnia magna (vesikirppu)	> 100 mg/l	48 h
2-metyyliundekanaali	EC50 semistaattinen testi	Daphnia magna (vesikirppu)	0.21 mg/l	48 h
	NOEC semistaattinen testi Mitattu	Daphnia magna (vesikirppu)	0.033 mg/l	21 d
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-2,3,4,7,8,8a-heksahydro-3,6,8,8-tetrametyyli-1H-3a,7-metanoatsuleeni	EC50	Daphnia pulex (vesikirppu)	0.044 mg/l	48 h
1-(2,6,6-trimetyyli-3-sykloheksen-	Tietoja ei ole			

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

**Duck Fresh Discs - Active Eucalyptus**

Versio 2.0

Muutettu viimeksi 10.02.2025

Päiväys 06.05.2025

Spesifikaatio Numero: 350000024308

Tuotetunnus: 3781

1-yyli)-2-buten-1-oni	käytettävissä NOEC	Daphnia magna	0.346 mg/l	21 d
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
Butyloitu hydroksitolueeni	EC50 staattinen testi Mitattu	Daphnia magna (vesikirppu)	0.48 mg/l	48 h
	NOEC semistaattinen testi	Daphnia magna	0.023 mg/l	21 d
Difenyyleetteri	LC50 staattinen testi Mitattu	Daphnia magna (vesikirppu)	1.96 mg/l	48 h

Myrkyllisyys vesikasveille

Aineosat	Päätepiste	Laji	Arvo	Altistumisaika
Alkoholit, C16-C18, etoksyloitu (EO = 25)	EC50 staattinen testi Mitattu	Desmodemus subspicatus (viherlevä)	> 1 - 10 mg/l	72 h
Vetyperoksidiliuos	EC50 staattinen testi	Skeletonema costatum (piilevä)	1.38 mg/l	72 h
Eucalyptus globulus öljy	EC50 (laskettu)		1.64 mg/l	
Cineoli	EC50 staattinen testi	Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä)	> 74 mg/l	72 h
2-metyyliundekanaali	EC50 staattinen testi	Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä)	0.18 mg/l	72 h
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-2,3,4,7,8,8a- heksahydro-3,6,8,8-tetrametyyli-1 H- 3a,7-metanoatsuleeni	Tietoja ei ole käytettävissä			
1-(2,6,6-trimetyyli-3-sykloheksen-1- yyli)-2-buten-1-oni	EbC50	Pseudokirchneriella subcapitata	2.47 mg/l	72 h

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

**Duck Fresh Discs - Active Eucalyptus**

Versio 2.0

Muutettu viimeksi 10.02.2025

Päiväys 06.05.2025

Spesifikaatio Numero: 350000024308

Tuotetunnus: 3781

		(viherlevä)		
Glyseroli	EC10	Microcystis aeruginosa (sinilevä)	2,900 mg/l	168 h
Camphor	EC50 QSAR	Algae	6.951 mg/l	96 h
Butyloitu hydroksitolueeni	NOEC Staattinen	Raphidocelis subcapitata (makeanveden viherlevä)	0.24 mg/l	72 h
Difenyylieetteri	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä)	2.5 mg/l	96 h

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Aineosa	Biologinen hajoaminen	Altistumisaika	Yhteenveto
Alkoholit, C16-C18, etoksyloitu (EO = 25)	> 60 %	28 d	Helposti biologisesti hajoava.
Vetyperoksidiliuos	> 99 %	30 min	Helposti biologisesti hajoava.
Eucalyptus globulus öljy			Helposti biologisesti hajoava.
Cineoli	82 %	28 d	Helposti biologisesti hajoava.
2-metyyliundekanaali	68 %	22 d	Helposti biologisesti hajoava.
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-2,3,4,7,8,8a-heksahydro-3,6,8,8-tetrametyyli-1 H-3a,7-metanoatsuleeni	Tietoja ei ole käytettävissä		
1-(2,6,6-trimetyyli-3-sykloheksen-1-yyli)-2-buten-1-oni	0 %	28 d	Vaikeasti biologisesti hajoava.
Glyseroli	94 %	24 h	Helposti biologisesti hajoava.
Camphor	77 %	28 d	Helposti biologisesti hajoava.
Butyloitu hydroksitolueeni	4.5 %	28 d	Vaikeasti biologisesti hajoava.
Difenyylieetteri	76 %	20 d	Helposti biologisesti hajoava.

12.3 Biokertyvyys

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

**Duck Fresh Discs - Active Eucalyptus**

Versio 2.0

Muutettu viimeksi 10.02.2025

Päiväys 06.05.2025

Spesifikaatio Numero: 350000024308

Tuotetunnus: 3781

Aineosa	Biokertyvyystekijä (BCF)	Jakautumiskerroin, n-oktanoliv/vesi (log)
Alkoholit, C16-C18, etoksyloitu (EO = 25)	Tietoja ei ole käytettävissä	Tietoja ei ole käytettävissä
Vetyperoksidiliuos	Tietoja ei ole käytettävissä	-1.57
Eucalyptus globulus öljy	852.9	4.42
Cineoli	112	3.4
2-metyyliundekanaali	778	4.9
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-2,3,4,7,8,8a-heksahydro-3,6,8,8-tetrametyyli-1 H-3a,7-metanoatsuleeni	1,400	5.74
1-(2,6,6-trimetyyli-3-sykloheksen-1-yyli)-2-buten-1-oni	31 - 310	4.2 Mitattu
Glyseroli	0.89 arvioitu	-1.76
Camphor	Tietoja ei ole käytettävissä	2.414 Mitattu
Butyloitu hydroksitolueeni	598 Laskettu	5
Difenyylietteri	49 - 594 Mitattu	4.21

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Aineosa	Päätepiste	Arvo
Alkoholit, C16-C18, etoksyloitu (EO = 25)	Koc	> 5000 QSAR
Vetyperoksidiliuos	Koc	2
Eucalyptus globulus öljy	Koc	49
Cineoli	log Koc	2.33
2-metyyliundekanaali	log Koc	3.6
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-2,3,4,7,8,8a-heksahydro-3,6,8,8-tetrametyyli-1 H-3a,7-metanoatsuleeni	Koc	129000
1-(2,6,6-trimetyyli-3-sykloheksen-1-yyli)-2-buten-1-oni	Koc	1100 Mitattu
Glyseroli	Tietoja ei ole käytettävissä	
Camphor	Koc	117
Butyloitu hydroksitolueeni	Koc	23030

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

**Duck Fresh Discs - Active Eucalyptus**

Versio 2.0

Muutettu viimeksi 10.02.2025

Päiväys 06.05.2025

Spesifikaatio Numero: 350000024308

Tuotetunnus: 3781

Difenyylieetteri	log Koc	3.3
------------------	---------	-----

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Aineosa	Tulokset
Alkoholit, C16-C18, etoksyloitu (EO = 25)	Ei täytä PBT- eikä vPvB-kriteereitä
Vetyperoksidiliuos	Ei täytä PBT- eikä vPvB-kriteereitä
Eucalyptus globulus öljy	Ei täytä PBT- eikä vPvB-kriteereitä
Cineoli	Ei täytä PBT- eikä vPvB-kriteereitä
2-metyyliundekanaali	Ei täytä PBT- eikä vPvB-kriteereitä
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-2,3,4,7,8,8a-heksahydro-3,6,8,8-tetrametyyli-1 H-3a,7-metanoatsuleeni	Ei täytä PBT- eikä vPvB-kriteereitä
1-(2,6,6-trimetyyli-3-sykloheksen-1-yyli)-2-buten-1-oni	Ei täytä PBT- eikä vPvB-kriteereitä
Glyseroli	Ei täytä PBT- eikä vPvB-kriteereitä
Camphor	Ei täytä PBT- eikä vPvB-kriteereitä
Butyloitu hydroksitolueeni	Ei täytä PBT- eikä vPvB-kriteereitä
Difenyylieetteri	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 määräysten mukaisesti.
Kierrätä tyhjää pakkausta.
- Pakkaus : Tyhjiä säiliöitä ei saa käyttää uudelleen.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



Duck Fresh Discs - Active Eucalyptus

Versio 2.0

Muutettu viimeksi 10.02.2025

Päiväys 06.05.2025

Spesifikaatio Numero: 350000024308

Tuotetunnus: 3781

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 käyttöturvallisuuustiedote 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.

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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



Duck Fresh Discs - Active Eucalyptus

Versio 2.0
Muutettu viimeksi 10.02.2025

Päiväys 06.05.2025
Spesifikaatio Numero: 350000024308
Tuotetunnus: 3781

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.
H271	Aiheuttaa tulipalo- tai räjähdysvaaran; voimakkaasti hapettava.
H302	Haitallista nieltynä.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
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 - Active Eucalyptus**

Versio 2.0

Muutettu viimeksi 10.02.2025

Päiväys 06.05.2025

Spesifikaatio Numero: 350000024308

Tuotetunnus: 3781

H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H361	Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä tai vaurioittavan sikiötä.
H371	Saattaa vahingoittaa elimiä.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
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 tietämyksemme 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.