

Duck® Fresh Discs® - Mango-Verse

Versio 1.1

Muutettu viimeksi 23.09.2024

Päiväys 06.05.2025

Spesifikaatio Numero: 350000042694

Tuotetunnus: 3785

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Tuotetunniste** : Duck® Fresh Discs® - Mango-Verse**UFI** : N/A**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 tunneta.**1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot** : Oy Transmeri Ab
PL 50
FIN-02631 Espoo**Puhelin** : +358 80092299**Sähköpostiosoite** : kuluttajapalvelu@transmeri.fi**1.4 Hätäpuhelinnumero** : 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.

Turvausekkeet

(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: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

Duck® Fresh Discs® - Mango-Verse

Versio 1.1

Muutettu viimeksi 23.09.2024

Päiväys 06.05.2025

Spesifikaatio Numero: 350000042694

Tuotetunnus: 3785

(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.

Sisältää

3-OCTANOL, 3,7-DIMETHYL

(R)-p-menta-1,8-dieeni

karvas appelsiiniöljy

Ethyl 2,3-epoxy-3phenylbutyrate

Hexyl cinnamal

Linalooli

3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on

(+)-beeta-sitronelloli

1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one

1-(2,6,6-TRIMETHYL-3-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE

Voi aiheuttaa allergisen reaktion. (EUH208)

Pesuainesäädökset**Sisältää**

> = 15% and < 30% ionittomat tensidit, < 5% Anioniset pinta-aktiiviset aineet, hajuste , Limonene, CITRUS AURANTIUM PEEL OIL, Hexyl cinnamal, LINALOOL, Alpha-isomethyl ionone, Citronellol, Amyl Salicylate, Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes, Linalyl Acetate, ROSE KETONES, PINENE

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:**

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

**Duck® Fresh Discs® - Mango-Verse**

Versio 1.1

Muutettu viimeksi 23.09.2024

Päiväys 06.05.2025

Spesifikaatio Numero: 350000042694

Tuotetunnus: 3785

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)
Alcohols, C16-18, ethoxylated	68439-49-6 /	Not required	Silmä-ärsytys Luokka 2 H319 Välitön myrkyllisyys Luokka 4 H302	>= 20.00 - < 30.00	ATE: Suun kautta = 1,400 mg/kg Laji: Rotta Ihon kautta = 5,000 mg/kg Laji: Hengitys =Tietoja ei ole käytettävissä
C12-14 alkoholit, etoksyloidut, sulfaatit, natriumsuolat	68891-38-3 / 500-234-8	01-2119488639-16	Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle Luokka 3 H412 Ihosityövyttävyyksihoärsytys Luokka 2 H315 Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys Luokka 1 H318	>= 1.00 - < 5.00	ATE: Suun kautta = 2,870 mg/kg Laji: Rotta Ihon kautta = > 2,000 mg/kg Laji: Rotta Hengitys =Tietoja ei ole käytettävissä SCL: Ihosityövyttävyyksihoärsytys Luokka 2 H315 >= 10 % Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys Luokka 1 H318 >= 10 % Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys Luokka 2 H319 5 - 10 %

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

**Duck® Fresh Discs® - Mango-Verse**

Versio 1.1

Muutettu viimeksi 23.09.2024

Päiväys 06.05.2025

Spesifikaatio Numero: 350000042694

Tuotetunnus: 3785

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)
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10)	78330-21-9 /	Not Required	Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle Luokka 3 H412 Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys Luokka 1 H318 Välitön myrkyllisyys Luokka 4 H302	>= 1.00 - < 5.00	ATE : Suun kautta = 1,000 mg/kg Laji: Rotta Ihon kautta = Tietoja ei ole käytettävissä Hengitys = Tietoja ei ole käytettävissä
3-OCTANOL, 3,7-DIMETHYL	78-69-3 / 201-133-9	01-2119454788-21	Ihoärsytys Luokka 2 H315 Silmä-ärsytys Luokka 2 H319 Ihon herkistyminen Luokka 1B H317	>= 0.50 - < 1.00	ATE : Suun kautta = 8,270 mg/kg Laji: Rotta Ihon kautta = > 5,000 mg/kg Laji: Kani Hengitys = > 0.885 mg/l Laji: Rotta
(R)-p-menta-1,8-dieeni	5989-27-5 / 227-813-5	01-2119529223-47	Syttyvät nesteet Luokka 3 H226 Ihoärsytys Luokka 2 H315 Ihon herkistyminen Luokka 1B	>= 0.50 - < 1.00	M-Factor Acute = 1 M-Factor Chronic = 1 ATE : Suun kautta = > 2,000 mg/kg Laji: Rotta Ihon kautta = > 5,000 mg/kg Laji: Rotta

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

**Duck® Fresh Discs® - Mango-Verse**

Versio 1.1

Muutettu viimeksi 23.09.2024

Päiväys 06.05.2025

Spesifikaatio Numero: 350000042694

Tuotetunnus: 3785

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)
			H317 Aspiraatiovaara Luokka 1 H304 Lyhytalkainen (välitön) vaara vesiympäristölle Luokka 1 H400 Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle Luokka 3 H412		Hengitys =Tietoja ei ole käytettävissä
karvas appelsiiniöljy	68916-04-1 / 277-143-2	01-2120060289-52	Ihoärsytys Luokka 2 H315 Aspiraatiovaara Luokka 1 H304 Ihon herkistyminen Luokka 1 H317 Syttyvät nesteet Luokka 3 H226 Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle Luokka 2 H411	>= 0.10 - < 0.50	ATE : Suun kautta = > 5 g/kg Laji: Rotta Ihon kautta = > 8,500 mg/kg Laji: Kani Hengitys =Tietoja ei ole käytettävissä

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

**Duck® Fresh Discs® - Mango-Verse**

Versio 1.1

Muutettu viimeksi 23.09.2024

Päiväys 06.05.2025

Spesifikaatio Numero: 350000042694

Tuotetunnus: 3785

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)
Ethyl 2,3-epoxy-3phenylbutyrate	77-83-8 / 201-061-8	01-2119967770-28	Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle Luokka 2 H411 Ihon herkistyminen Luokka 1B H317	>= 0.10 - < 0.50	ATE : Suun kautta = 5,470 mg/kg Laji: Rotta Ihon kautta = > 2,000 mg/kg Laji: Rotta Hengitys =Tietoja ei ole käytettävissä
Hexyl cinnamal	101-86-0 / 202-983-3	01-2119533092-50	Lyhytalkainen (välitön) vaara vesiympäristölle Luokka 1 H400 Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle Luokka 2 H411 Ihon herkistyminen Luokka 1B H317	>= 0.10 - < 0.50	M-Factor Acute = 1 ATE : Suun kautta = 3,100 mg/kg Laji: Rotta Ihon kautta = > 3,000 mg/kg Laji: Kani Hengitys = > 5 mg/l Laji: Rotta
Linalooli	78-70-6 / 201-134-4	01-2119474016-42	Ihon herkistyminen Luokka 1B H317 Ihosityövyttävyys/ihoärsytys Luokka 2 H315 Vakava silmävaurio/silmä-	>= 0.10 - < 0.50	ATE : Suun kautta = 2,790 mg/kg Laji: Rotta Ihon kautta = 5,610 mg/kg Laji: Kani Hengitys = > 5.03 mg/l

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

**Duck® Fresh Discs® - Mango-Verse**

Versio 1.1

Muutettu viimeksi 23.09.2024

Päiväys 06.05.2025

Spesifikaatio Numero: 350000042694

Tuotetunnus: 3785

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)
			ärsytys Luokka 2 H319		Laji: Rotta
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	127-51-5 / 204-846-3	01-2120138569-45	Ihoärsytys Luokka 2 H315 Ihon herkistyminen Luokka 1B H317 Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle Luokka 2 H411	>= 0.10 - < 0.50	ATE: Suun kautta = > 5,000 mg/kg Laji: Rotta Ihon kautta = > 5,000 mg/kg Laji: Kani Hengitys =Tietoja ei ole käytettävissä
(+)-beeta-sitronelloli	106-22-9 / 203-375-0	01-2119453995-23	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys Luokka 2 H319 Ihosyövyttävyyksihoärsytys Luokka 2 H315 Ihon herkistyminen Luokka 1 H317	>= 0.10 - < 0.50	ATE: Suun kautta = 3,450 mg/kg Laji: Rotta Ihon kautta = 2,650 mg/kg Laji: Kani Hengitys =Tietoja ei ole käytettävissä
Benzoic acid, 2-hydroxy-, pentyl ester	2050-08-0 / 218-080-2	01-2119969444-27	Lyhytaikainen (välitön) vaara vesiympäristölle Luokka 1	>= 0.10 - < 0.50	M-Factor Acute = 1 M-Factor Chronic = 1 ATE: Suun kautta = 2,000

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

**Duck® Fresh Discs® - Mango-Verse**

Versio 1.1

Muutettu viimeksi 23.09.2024

Päiväys 06.05.2025

Spesifikaatio Numero: 350000042694

Tuotetunnus: 3785

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)
			H400 Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle Luokka 1 H410 Välitön myrkyllisyys Luokka 4 H302		mg/kg Laji: Rotta Ihon kautta = > 2,000 mg/kg Laji: Kani Hengitys =Tietoja ei ole käytettävissä
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	54464-57-2 / 259-174-3	01-2119489989-04	Ihoärsytys Luokka 2 H315 Ihon herkistyminen Luokka 1B H317 Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle Luokka 1 H410	>= 0.10 - < 0.50	ATE : Suun kautta = > 5,000 mg/kg Laji: Rotta Ihon kautta = > 5,000 mg/kg Laji: Rotta Hengitys =Tietoja ei ole käytettävissä

HTP-aine					
Glyseroli	56-81-5 / 200-289-5	01-2119471987-18		>= 1.00 - < 5.00	ATE : Suun kautta = 12,600 mg/kg Laji: Rotta Ihon kautta = > 10 g/kg Laji: Kani Hengitys = > 5.85

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

**Duck® Fresh Discs® - Mango-Verse**

Versio 1.1

Muutettu viimeksi 23.09.2024

Päiväys 06.05.2025

Spesifikaatio Numero: 350000042694

Tuotetunnus: 3785

					mg/l Laji: Rotta
--	--	--	--	--	---------------------

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.

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.

Duck® Fresh Discs® - Mango-Verse

Versio 1.1

Muutettu viimeksi 23.09.2024

Päiväys 06.05.2025

Spesifikaatio Numero: 350000042694

Tuotetunnus: 3785

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

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa** : Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet** : Muuten kuin käyttötarkoituksen mukaisen käytön yhteydessä välttää päästöt ympäristöön.
Estettävä suurien tuotemäärien pääsy viemäriin.
Estä lisävuodot ja läikkeit, 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, happositova 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/m3	ppm	Altistusmuoto	Luettelo
----------	----------	-------	-----	---------------	----------

Duck® Fresh Discs® - Mango-Verse

Versio 1.1

Muutettu viimeksi 23.09.2024

Päiväys 06.05.2025

Spesifikaatio Numero: 350000042694

Tuotetunnus: 3785

Glyseroli	56-81-5	20 mg/m3			FI_TWAS
(R)-p-menta-1,8-dieeni	5989-27-5	280 mg/m3	50 ppm		FI_STELS
		140 mg/m3	25 ppm		FI_TWAS

Vittaa vainassa 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.
- 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 : oranssi
- Haju : Hedelmäinen kukkainen
- pH : 5 - 6
ssä (20 °C)
- Sulamis- tai jäätymispiste : 0 °C
- Kiehumispiste ja kiehumisalue : 100 °C
- Leimahduspiste : ei leimahdusherkkä
- Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut) : Ei ylläpidä palamista.
- Alin syttyvyys- tai räjähdysraja : Ei mitata, koska leimahduspiste on >100 °C

Duck® Fresh Discs® - Mango-Verse

Versio 1.1

Muutettu viimeksi 23.09.2024

Päiväys 06.05.2025

Spesifikaatio Numero: 350000042694

Tuotetunnus: 3785

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/cm3 ssä 20 °C

Liukoisuus (liukoisuudet) : täysin liukeneva

Jakautumiskerroin: n-oktanoli/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 : Erittäin viskoosi

Hiukkasten ominaisuudet : Ei vaadita, koska seos on nestemäinen

9.2 Muut tiedot

Muut tiedot : Ei määritely

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.

Duck® Fresh Discs® - Mango-Verse

Versio 1.1

Muutettu viimeksi 23.09.2024

Päiväys 06.05.2025

Spesifikaatio Numero: 350000042694

Tuotetunnus: 3785

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 (pöly ja sumu) Laskettu		> 5 mg/l	

Välitön myrkyllisyys ihon kautta

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

Ihosoövyttävyyys/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-	:	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Duck® Fresh Discs® - Mango-Verse

Versio 1.1

Muutettu viimeksi 23.09.2024

Päiväys 06.05.2025

Spesifikaatio Numero: 350000042694

Tuotetunnus: 3785

altistuminen

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**

Aineosat	Päätepiste	Laji	Arvo	Altistumisaika
Alcohols, C16-18, ethoxylated	LC50 läpivirtaustesti Mitattu OECD:n testiohje 203	Cyprinus carpio (karppi)	> 1 - 10 mg/l	96 h
C12-14 alkoholit, etoksyloidut, sulfaatit, natriumsuolat	LC50	Danio rerio (seeprakala)	7.1 mg/l	96 h
	NOEC	Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)	0.14 mg/l	28 d
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), -alpha.- isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10)	LC50	Danio rerio (seeprakala)	> 1 - 10 mg/l	96 h
3-OCTANOL, 3,7-DIMETHYL	LC50 semistaattinen testi	Danio rerio (seeprakala)	8.9 mg/l	96 h
(R)-p-menta-1,8-dieeni	LC50 semistaattinen	Pimephales promelas	0.41 mg/l	96 h

Duck® Fresh Discs® - Mango-Verse

Versio 1.1

Muutettu viimeksi 23.09.2024

Päiväys 06.05.2025

Spesifikaatio Numero: 350000042694

Tuotetunnus: 3785

	testi OECD:n testiohje 203 NOEC semistaattinen testi	(rasvapäämutu) Pimephales promelas (rasvapäämutu)	0.059 mg/l	8 d
karvas appelsiiniöljy	Tietoja ei ole käytettävissä			
Ethyl 2,3-epoxy-3phenylbutyrate	LC50 semistaattinen testi	Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)	4.2 mg/l	96 h
Hexyl cinnamal	LC50 läpivirtaustesti OECD:n testiohje 203	Pimephales promelas (rasvapäämutu)	1.7 mg/l	96 h
Linalooli	LC50 staattinen testi Mitattu	Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)	27.8 mg/l	96 h
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	LC50 staattinen testi OECD:n testiohje 203	Danio rerio (seeparakala)	1.3 mg/l	96 h
(+)-beeta-sitronelloli	LC50 staattinen testi	Leuciscus idus (Kultasäynävä)	14.66 mg/l	96 h
Benzoic acid, 2-hydroxy-, pentyl ester	LC50 semistaattinen testi Mitattu	Danio rerio (seeparakala)	1.34 mg/l	96 h
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	LC50 staattinen testi OECD:n testiohje 203 NOEC läpivirtaustesti	Lepomis macrochirus (Aurinkoahven) Danio rerio (seeparakala)	1.3 mg/l 0.16 mg/l	96 h 30 d
Glyseroli	LC50	Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)	51,000 - 57,000 mg/l	96 h

Duck® Fresh Discs® - Mango-Verse

Versio 1.1

Muutettu viimeksi 23.09.2024

Päiväys 06.05.2025

Spesifikaatio Numero: 350000042694

Tuotetunnus: 3785

Myrkyllisyys selkärangattomille vesieläimille

Aineosat	Päätepiste	Laji	Arvo	Altistumisaika
Alcohols, C16-18, ethoxylated	EC50 staattinen testi Mitattu	Daphnia magna (vesikirppu)	> 1 - 10 mg/l	48 h
C12-14 alkoholit, etoksyloidut, sulfaatit, natriumsuolat	EC50 NOEC	Daphnia magna (vesikirppu) Daphnia magna	7.4 mg/l 0.27 mg/l	48 h 21 d
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10)	Tietoja ei ole käytettävissä			
3-OCTANOL, 3,7-DIMETHYL	EC50 staattinen testi	Daphnia magna (vesikirppu)	14.2 mg/l	48 h
(R)-p-menta-1,8-dieeni	EC50 staattinen testi NOEC semistaattinen testi Mitattu	Daphnia magna (vesikirppu) Daphnia magna	0.36 mg/l 0.08 mg/l	48 h 21 d
karvas appelsiiniöljy	Tietoja ei ole käytettävissä			
Ethyl 2,3-epoxy-3phenylbutyrate	EC50 staattinen testi	Daphnia magna (vesikirppu)	52 mg/l	48 h
Hexyl cinnamal	EC50 Läpivirtaus NOEC	Daphnia magna (vesikirppu) Daphnia magna	0.38 mg/l 0.063 mg/l	48 h 21 d
Linalooli	EC50	Daphnia magna (vesikirppu)	20 mg/l	48 h
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	EC50 puolistaattinen	Daphnia magna (vesikirppu)	1.9 mg/l	48 h

Duck® Fresh Discs® - Mango-Verse

Versio 1.1

Muutettu viimeksi 23.09.2024

Päiväys 06.05.2025

Spesifikaatio Numero: 350000042694

Tuotetunnus: 3785

(+)-beeta-sitronelloli	EC50 staattinen testi	Daphnia magna (vesikirppu)	17.48 mg/l	48 h
Benzoic acid, 2-hydroxy-, pentyl ester	EC50 Mitattu	Daphnia magna (vesikirppu)	0.88 mg/l	48 h
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	EC50 staattinen testi Mitattu	Daphnia magna (vesikirppu)	1.38 mg/l	48 h
	NOEC läpivirtaustesti	Daphnia magna	0.028 mg/l	21 d
Glyseroli	LC50	Daphnia magna (vesikirppu)	1,955 mg/l	48 h

Myrkyllisyys vesikasveille

Aineosat	Päätepiste	Laji	Arvo	Altistumisaika
Alcohols, C16-18, ethoxylated	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
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10)	Tietoja ei ole käytettävissä			
3-OCTANOL, 3,7-DIMETHYL	EC50 staattinen testi	Desmodesmus subspicatus (viherlevä)	21.6 mg/l	72 h
(R)-p-menta-1,8-dieeni	NOEC staattinen testi	Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä)	0.05 mg/l	72 h
karvas appelsiiniöljy	Tietoja ei ole käytettävissä			
Ethyl 2,3-epoxy-3phenylbutyrate	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä)	36 mg/l	96 h
Hexyl cinnamal	NOEC	Desmodesmus	0.065 mg/l	72 h

Duck® Fresh Discs® - Mango-Verse

Versio 1.1

Muutettu viimeksi 23.09.2024

Päiväys 06.05.2025

Spesifikaatio Numero: 350000042694

Tuotetunnus: 3785

		subspicatus (viherlevä)		
Linalooli	EC50 staattinen testi	Desmodesmus subspicatus (viherlevä)	156.7 mg/l	96 h
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	EC50 Mitattu	Scenedesmus capricornutum (järvilevä)	4.4 mg/l	72 h
(+)-beeta-sitronelloli	EC50 staattinen testi	Desmodesmus subspicatus (viherlevä)	2.4 mg/l	72 h
Benzoic acid, 2-hydroxy-, pentyl ester	ErC50 Staattinen Mitattu	Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä)	0.77 mg/l	72 h
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	NOEC	Desmodesmus subspicatus (viherlevä)	2.6 mg/l	72 h
Glyseroli	EC10	Microcystis aeruginosa (sinilevä)	2,900 mg/l	168 h

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Aineosa	Biologinen hajoaminen	Altistumisaika	Yhteenveto
Alcohols, C16-18, ethoxylated	> 60 %	28 d	Helposti biologisesti hajoava.
C12-14 alkoholit, etoksyloidut, sulfaatit, natriumsuolat	96 %	28 d	Helposti biologisesti hajoava.
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10)	> 60 %	28 d	Helposti biologisesti hajoava.
3-OCTANOL, 3,7-DIMETHYL	60 - 70 %	28 d	Helposti biologisesti hajoava.
(R)-p-menta-1,8-dieeni	80 %	28 d	Helposti biologisesti hajoava.
karvas appelsiiniöljy	Tietoja ei ole käytettävissä		
Ethyl 2,3-epoxy-3phenylbutyrate	53 %	28 d	Vaikeasti biologisesti hajoava.
Hexyl cinnamal	97 %	28 d	Helposti biologisesti hajoava.

Duck® Fresh Discs® - Mango-Verse

Versio 1.1

Muutettu viimeksi 23.09.2024

Päiväys 06.05.2025

Spesifikaatio Numero: 350000042694

Tuotetunnus: 3785

Linalooli	64.2 %	28 d	Helposti biologisesti hajoava.
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	77 %	28 d	Vaikeasti biologisesti hajoava.
(+)-beeta-sitronelloli	80 - 90 %	28 d	Helposti biologisesti hajoava.
Benzoic acid, 2-hydroxy-, pentyl ester	81.3 %	28 d	Helposti biologisesti hajoava.
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	0 %	28 d	Vaikeasti biologisesti hajoava.
Glyseroli	94 %	24 h	Helposti biologisesti hajoava.

12.3 Biokertyvyys

Aineosa	Biokertyvyystekijä (BCF)	Jakautumiskerroin, n-oktanoli/vesi (log)
Alcohols, C16-18, ethoxylated	Tietoja ei ole käytettävissä	Tietoja ei ole käytettävissä
C12-14 alkoholit, etoksyloidut, sulfaatit, natriumsuolat	Tietoja ei ole käytettävissä	0.3
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10)	Tietoja ei ole käytettävissä	Tietoja ei ole käytettävissä
3-OCTANOL, 3,7-DIMETHYL	99.87 QSAR	3.8
(R)-p-menta-1,8-dieeni	1,022 QSAR	4.38
karvas appelsiiniöljy	Tietoja ei ole käytettävissä	Tietoja ei ole käytettävissä
Ethyl 2,3-epoxy-3phenylbutyrate	Tietoja ei ole käytettävissä	2.4 - 2.8
Hexyl cinnamal	704.3 QSAR	4.9 Mitattu
Linalooli	42	2.84 Mitattu
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	726.4 Laskettu	4.84 QSAR
(+)-beeta-sitronelloli	82.59 QSAR	3.41 Mitattu
Benzoic acid, 2-hydroxy-, pentyl ester	1,170	4.9
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	850 Mitattu	5.18 - 6.86
Glyseroli	0.89 arvioitu	-1.76

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Aineosa	Päätepiste	Arvo
---------	------------	------

Duck® Fresh Discs® - Mango-Verse

Versio 1.1

Muutettu viimeksi 23.09.2024

Päiväys 06.05.2025

Spesifikaatio Numero: 350000042694

Tuotetunnus: 3785

Alcohols, C16-18, ethoxylated	Koc	> 5000 QSAR
C12-14 alkoholit, etoksyloidut, sulfaatit, natriumsuolat	Tietoja ei ole käytettävissä	
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10)	Tietoja ei ole käytettävissä	
3-OCTANOL, 3,7-DIMETHYL	Koc	56.3
(R)-p-menta-1,8-dieeni	Koc	6324
karvas appelsiiniöljy	Tietoja ei ole käytettävissä	
Ethyl 2,3-epoxy-3phenylbutyrate	log Koc	2.34
Hexyl cinnamal	Koc	150000 Mitattu
Linalooli	Koc	75 Mitattu
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	log Koc	3.486 Mitattu
(+)-beeta-sitronelloli	Koc	70.79
Benzoic acid, 2-hydroxy-, pentyl ester	log Koc	4.9
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	Koc	5540
Glyseroli	Tietoja ei ole käytettävissä	

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Aineosa	Tulokset
Alcohols, C16-18, ethoxylated	Ei täytä PBT- eikä vPvB-kriteereitä
C12-14 alkoholit, etoksyloidut, sulfaatit, natriumsuolat	Ei täytä PBT- eikä vPvB-kriteereitä
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10)	Ei täytä PBT- eikä vPvB-kriteereitä
3-OCTANOL, 3,7-DIMETHYL	Ei täytä PBT- eikä vPvB-kriteereitä
(R)-p-menta-1,8-dieeni	Ei täytä PBT- eikä vPvB-kriteereitä
karvas appelsiiniöljy	Ei täytä PBT- eikä vPvB-kriteereitä
Ethyl 2,3-epoxy-3phenylbutyrate	Ei täytä PBT- eikä vPvB-kriteereitä
Hexyl cinnamal	Ei täytä PBT- eikä vPvB-kriteereitä

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

**Duck® Fresh Discs® - Mango-Verse**

Versio 1.1

Muutettu viimeksi 23.09.2024

Päiväys 06.05.2025

Spesifikaatio Numero: 350000042694

Tuotetunnus: 3785

Linalooli	Ei täytä PBT- eikä vPvB-kriteereitä
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Ei täytä PBT- eikä vPvB-kriteereitä
(+)-beeta-sitronelloli	Ei täytä PBT- eikä vPvB-kriteereitä
Benzoic acid, 2-hydroxy-, pentyl ester	Ei täytä PBT- eikä vPvB-kriteereitä
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	Ei täytä PBT- eikä vPvB-kriteereitä
Glyseroli	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 tunnetta.

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.

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 : Tämä käyttöturvallisuustiedote täyttää seuraavat vaatimukset:

Duck® Fresh Discs® - Mango-Verse

Versio 1.1

Muutettu viimeksi 23.09.2024

Päiväys 06.05.2025

Spesifikaatio Numero: 350000042694

Tuotetunnus: 3785

koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

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

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

Duck® Fresh Discs® - Mango-Verse

Versio 1.1

Muutettu viimeksi 23.09.2024

Päiväys 06.05.2025

Spesifikaatio Numero: 350000042694

Tuotetunnus: 3785

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

H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
------	-------------------------------

Tämän käyttöturvallisuuustiedotteen 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 takuuksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä.