

Käyttöturvalisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Kauppanimi : FD 350 Puhdistuspyyhkeet Lemon
Päivitetty : 07.01.2025
Tulostuspäivämäärä : 10.07.2025

Versio (Tarkistettu) : 6.0.0 (5.0.0)

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

FD 350 Puhdistuspyyhkeet Lemon
Ainutkertainen koostumustunniste : WYAQ-N2KA-NA0S-C0S3

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

Relevantit tunnistetut käytöt

FD 350 desinfiointipyyhkeet soveltuvat lääkintälaitteiden pintojen desinfiointiin.

Tuotekategoriat [PC]

PC 0 - Muut
Desinfointiaineet

Käytöt, joita suositellaan välttämään

Ei ole määräystenmukaisessa käytössä.

Huomautus

Tuote on tarkoitettu ammattikäyttöön.

1.3 Käyttöturvalisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja

orochemie GmbH + Co. KG

Katu : Max-Planck-Straße 27

Postinumero/Paikkakunta : 70806 Kornwestheim

Puhelin : +49 7154 1308-0

Faksi : +49 7154 1308-40

Tietoa antava kontaktihenkilö : DÜRR DENTAL SE, Höpfigheimer Str. 17, 74321 Bietigheim-Bissingen, Germany
Tel: +49 7142 705-0, Fax: +49 7142 705-500, info@duerrdental.com

1.4 Hätäpuhelinnumero

Suomessa: (09) 471 977 tai (09) 4711 (24 t/vrk)
INT: +49 6132 84463 (24 h/7 d)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Flam. Sol. 1 ; H228 - Syttyvät kiinteät aineet : Katgoria 1 ; Syttyvä kiinteä aine.
Eye Irrit. 2 ; H319 - Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys : Katgoria 2 ; Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
STOT SE 3 ; H336 - Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen : Katgoria 3 ; Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Luokitusmenettely

Luokittelu toteutettiin asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] arviointimenettelyn sekä omien tutkimusten mukaisesti.

2.2 Merkinnät

Tunnusmerkintä asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Vaarapiktogrammit



Liekki (GHS02) · Huutomerkki (GHS07)

Huomiosana

Käyttöturvalisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Kauppanimi : FD 350 Puhdistuspyyhkeet Lemon
Päivitetty : 07.01.2025
Tulostuspäivämäärä : 10.07.2025

Versio (Tarkistettu) : 6.0.0 (5.0.0)

Vaara

Riskiluokitellut komponentit merkintään

1-PROPANOLI ; CAS-nro : 71-23-8

Vaaralausekkeet

H228 Syttyvä kiinteä aine.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Turvalausekkeet

P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
P280 Käytä suojakäsineitä.
P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P403+P233 Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna.
P501 Hävitä sisältö/pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottopaikkaan.

2.3 Muut vaarat

Seos sisältää < 0,1 % aineita, joilla on mahdollisesti hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia. Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Kuvaus

FD 350 Lemon sisältää alkoholit, sitraalia, limoneenia, pineeniä, hajusteet ja apuaineet vetisenä liuoksena.

Vaaralliset aineosat

1-PROPANOLI ; REACH-nro : 01-2119486761-29 ; EY-nro : 200-746-9; CAS-nro : 71-23-8

Painonosuus : $\geq 32 \%$
Luokittelu 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Dam. 1 ; H318 STOT SE 3 ; H336

ETANOLI ; REACH-nro : 01-2119457610-43 ; EY-nro : 200-578-6; CAS-nro : 64-17-5

Painonosuus : $\geq 26 \%$
Luokittelu 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319
Erityiset pitoisuusrajat : Eye Irrit. 2 ; H319: C $\geq 50 \%$

PROPAN-2-OLI ; REACH-nro : 01-2119457558-25 ; EY-nro : 200-661-7; CAS-nro : 67-63-0

Painonosuus : $\geq 1 - < 2 \%$
Luokittelu 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

SITRAALI ; REACH-nro : 01-2119462829-23 ; EY-nro : 226-394-6; CAS-nro : 5392-40-5

Painonosuus : $< 0,1 \%$
Luokittelu 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319

(R)-P-MENTA-1,8-DIEENI ; REACH-nro : 01-2119529223-47 ; EY-nro : 227-813-5; CAS-nro : 5989-27-5

Painonosuus : $< 0,1 \%$
Luokittelu 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1B ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410
Erityiset pitoisuusrajat : (M Acute=1)

ALFA-PINEENI ; REACH-nro : 01-2119519223-49 ; EY-nro : 201-291-9; CAS-nro : 80-56-8

Painonosuus : $< 0,1 \%$
Luokittelu 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1B ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410
Erityiset pitoisuusrajat : (M=1)

Lisäohjeet

Vaaralausekkeiden ja EU:n vaaralausekkeiden koko teksti on OSASSA 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

Käyttöturvalisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Kauppanimi : FD 350 Puhdistuspyyhkeet Lemon
Päivitetty : 07.01.2025
Tulostuspäivämäärä : 10.07.2025

Versio (Tarkistettu) : 6.0.0 (5.0.0)

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleisiä ohjeita

Epävarmassa tilanteessa tai jos oireita esiintyy, on kysyttävä lääkärin neuvoa.

Hengitettynä

Huolehdittava raittiista ilmasta. Epävarmassa tilanteessa tai jos oireita esiintyy, on kysyttävä lääkärin neuvoa.

Ihokosketuksessa

Pestävä runsaalla vedellä. Epävarmassa tilanteessa tai jos oireita esiintyy, on kysyttävä lääkärin neuvoa.

Roiskeet silmiin

Jos ainetta joutuu silmiin, niitä on huuhdeltava välittömästi 10-15 minuutin ajan juoksevilla vedellä silmien ollessa auki ja on hakeuduttava silmälääkärille.

Nieltynä

Erityisiä toimenpiteitä ei vaadita. Älä koskaan anna mitään suun kautta tajuttomalle tai krampeista kärsivälle henkilölle.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Ei

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuva sammutusaine

Hiilidioksidi (CO₂) Sammutusjauhe Vesihajasuihku Vesisumu

Soveltumaton sammutusaine

Suoravesisuihku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Ei tiedossa.

Vaaralliset palamistuotteet

Ei tiedossa.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytä ympäristöpaloön sopivia suojaruuvareita.

Erityiset suojaimet tulipalon varalle

Tulipalon sattuessa: Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityslaitetta.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytä henkilökohtaista suojausvarustusta. Eristettävä sytytyslähteistä. Tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Katso suojoitoimenpiteet kohta 7 ja 8.

Muu kuin pelastushenkilökunta

Käytä henkilökohtaista suojausvarustusta. Katso suojoitoimenpiteet kohta 7 ja 8.

Pelastushenkilökunta

Henkilökohtaiset suojaruuvareet

Katso suojoitoimenpiteet kohta 7 ja 8.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Hävitä käytetty liina kotitalousjätteen mukana - ei saa heittää WC-altaaseen.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistamiseen

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Kauppanimi : FD 350 Puhdistuspyyhkeet Lemon
Päivitetty : 07.01.2025
Tulostuspäivämäärä : 10.07.2025

Versio (Tarkistettu) : 6.0.0 (5.0.0)

Erityisiä toimenpiteitä ei vaadita.

Muut tiedot

Hävitä käytetty liina kotitalousjätteen mukana - ei saa heittää WC-altaaseen.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Ei

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Säilytä alkuperäispakkauksessa. Noudatettava pakkauksessa olevia turvallisuus- ja käyttöohjeita. Pakkauksen käsittelyssä ja avaamisessa on noudatettava varovaisuutta. Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty. Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta. Vältettävä höyryn/aerosolin hengittämistä.

Turvallisuustoimenpiteet

Palontorjuntatoimenpiteet

Tavanomaiset toimenpiteet palon ennakointiin. Tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Vaatimukset varastotiloille ja säiliöille

Säilytä alkuperäispakkauksessa. Säilytettävä tiiviisti suljettuna paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

Tiedot yhteisvarastoinnista

Säilytettävä erossa elintarvikkeista. Älä säilytä yhdessä paloaedistävien ja itsestäänsyttyvien aineiden eikä helposti syttyvien kiinteiden aineiden kanssa. Älä säilytä yhdessä helposti syttyvien aineiden/materiaalien kanssa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Noudata käyttöohjetta.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Työpaikan raja-arvot

1-PROPANOLI ; CAS-nro : 71-23-8

Raja-arvotyyppi (alkuperämaa) :	TLV/STEL (FIN)
Raja-arvo :	250 ppm / 620 mg/m ³
Raja-arvotyyppi (alkuperämaa) :	TLV/TWA (FIN)
Raja-arvo :	200 ppm / 500 mg/m ³

ETANOLI ; CAS-nro : 64-17-5

Raja-arvotyyppi (alkuperämaa) :	TLV/TWA (FIN)
Raja-arvo :	1000 ppm / 1900 mg/m ³

PROPAN-2-OLI ; CAS-nro : 67-63-0

Raja-arvotyyppi (alkuperämaa) :	TWA (FIN)
Raja-arvo :	200 ppm / 500 mg/m ³
Raja-arvotyyppi (alkuperämaa) :	TLV/STEL (FIN)
Raja-arvo :	250 ppm / 620 mg/m ³

DNEL-/PNEC-arvot

Valmistuksesta ei ole tietoja käytettävissä.

DNEL/DMEL

1-PROPANOLI ; CAS-nro : 71-23-8

Raja-arvotyyppi :	DNEL Kuluttaja (järjestelmällinen)
Altistumistapa :	Hengittäminen
Altistumistiheys :	Lyhytaikainen
Raja-arvo :	1036 mg/m ³
Raja-arvotyyppi :	DNEL Kuluttaja (järjestelmällinen)

Käyttöturvalisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Kauppanimi : FD 350 Puhdistuspyyhkeet Lemon
Päivitetty : 07.01.2025
Tulostuspäivämäärä : 10.07.2025

Versio (Tarkistettu) : 6.0.0 (5.0.0)

Altistumistapa :	Dermaali
Altistumistiheys :	Pitkäaikainen
Raja-arvo :	81 mg/kg
Raja-arvotyyppi :	DNEL Kuluttaja (järjestelmällinen)
Altistumistapa :	Hengittäminen
Altistumistiheys :	Pitkäaikainen
Raja-arvo :	80 mg/m ³
Raja-arvotyyppi :	DNEL Kuluttaja (järjestelmällinen)
Altistumistapa :	Suun kautta
Altistumistiheys :	Pitkäaikainen
Raja-arvo :	61 mg/kg
Raja-arvotyyppi :	DNEL työntekijä (järjestelmällinen)
Altistumistapa :	Hengittäminen
Altistumistiheys :	Lyhytaikainen
Raja-arvo :	1723 mg/m ³
Raja-arvotyyppi :	DNEL työntekijä (järjestelmällinen)
Altistumistapa :	Dermaali
Altistumistiheys :	Pitkäaikainen
Raja-arvo :	136 mg/kg
Raja-arvotyyppi :	DNEL työntekijä (järjestelmällinen)
Altistumistapa :	Hengittäminen
Altistumistiheys :	Pitkäaikainen
Raja-arvo :	268 mg/m ³
ETANOLI ; CAS-nro : 64-17-5	
Raja-arvotyyppi :	DNEL Kuluttaja (paikallinen)
Altistumistapa :	Hengittäminen
Altistumistiheys :	Lyhytaikainen
Raja-arvo :	950 mg/m ³
Raja-arvotyyppi :	DNEL Kuluttaja (järjestelmällinen)
Altistumistapa :	Suun kautta
Altistumistiheys :	Pitkäaikainen
Raja-arvo :	87 mg/kg
Arviointikerroin :	24 h
Raja-arvotyyppi :	DNEL Kuluttaja (järjestelmällinen)
Altistumistapa :	Dermaali
Altistumistiheys :	Pitkäaikainen
Raja-arvo :	206 mg/kg
Arviointikerroin :	24 h
Raja-arvotyyppi :	DNEL Kuluttaja (järjestelmällinen)
Altistumistapa :	Hengittäminen
Altistumistiheys :	Pitkäaikainen
Raja-arvo :	114 mg/m ³
Raja-arvotyyppi :	DNEL työntekijä (paikallinen)
Altistumistapa :	Hengittäminen
Altistumistiheys :	Lyhytaikainen
Raja-arvo :	1900 mg/m ³
Raja-arvotyyppi :	DNEL työntekijä (järjestelmällinen)
Altistumistapa :	Dermaali
Altistumistiheys :	Pitkäaikainen
Raja-arvo :	343 mg/kg
Arviointikerroin :	24 h
Raja-arvotyyppi :	DNEL työntekijä (järjestelmällinen)
Altistumistapa :	Hengittäminen
Altistumistiheys :	Pitkäaikainen
Raja-arvo :	950 mg/m ³
PROPAN-2-OLI ; CAS-nro : 67-63-0	

Käyttöturvalisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Kauppanimi : FD 350 Puhdistuspyyhkeet Lemon
Päivitetty : 07.01.2025
Tulostuspäivämäärä : 10.07.2025

Versio (Tarkistettu) : 6.0.0 (5.0.0)

Raja-arvotyyppi :	DNEL Kuluttaja (järjestelmällinen)
Altistumistapa :	Dermaali
Altistumistiheys :	Pitkäaikainen
Raja-arvo :	319 mg/kg
Arviointikerroin :	24 h
Raja-arvotyyppi :	DNEL Kuluttaja (järjestelmällinen)
Altistumistapa :	Hengittäminen
Altistumistiheys :	Pitkäaikainen
Raja-arvo :	89 mg/m ³
Raja-arvotyyppi :	DNEL Kuluttaja (järjestelmällinen)
Altistumistapa :	Suun kautta
Altistumistiheys :	Pitkäaikainen
Raja-arvo :	26 mg/kg
Arviointikerroin :	24 h
Raja-arvotyyppi :	DNEL työntekijä (järjestelmällinen)
Altistumistapa :	Dermaali
Altistumistiheys :	Pitkäaikainen
Raja-arvo :	888 mg/kg
Arviointikerroin :	24 h
Raja-arvotyyppi :	DNEL työntekijä (järjestelmällinen)
Altistumistapa :	Hengittäminen
Altistumistiheys :	Pitkäaikainen
Raja-arvo :	500 mg/m ³
SITRAALI ; CAS-nro : 5392-40-5	
Raja-arvotyyppi :	DNEL Kuluttaja (paikallinen)
Altistumistapa :	Dermaali
Altistumistiheys :	Pitkäaikainen
Raja-arvo :	140 µg/cm ²
Raja-arvotyyppi :	DNEL Kuluttaja (järjestelmällinen)
Altistumistapa :	Suun kautta
Altistumistiheys :	Pitkäaikainen
Raja-arvo :	0,6 mg/kg
Raja-arvotyyppi :	DNEL Kuluttaja (järjestelmällinen)
Altistumistapa :	Hengittäminen
Raja-arvo :	2,7 mg/m ³
Raja-arvotyyppi :	DNEL Kuluttaja (järjestelmällinen)
Altistumistapa :	Dermaali
Raja-arvo :	1 mg/kg
Raja-arvotyyppi :	DNEL työntekijä (paikallinen)
Altistumistapa :	Dermaali
Altistumistiheys :	Pitkäaikainen
Raja-arvo :	140 µg/cm ²
Raja-arvotyyppi :	DNEL työntekijä (järjestelmällinen)
Altistumistapa :	Hengittäminen
Altistumistiheys :	Pitkäaikainen
Raja-arvo :	9 mg/m ³
Raja-arvotyyppi :	DNEL työntekijä (järjestelmällinen)
Altistumistapa :	Dermaali
Altistumistiheys :	Pitkäaikainen
Raja-arvo :	1,7 mg/kg
Arviointikerroin :	24 h
(R)-P-MENTA-1,8-DIEENI ; CAS-nro : 5989-27-5	
Raja-arvotyyppi :	DNEL työntekijä (järjestelmällinen)
Altistumistapa :	Hengittäminen
Altistumistiheys :	Pitkäaikainen
Raja-arvo :	66,7 mg/m ³

Käyttöturvalisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Kauppanimi : FD 350 Puhdistuspyyhkeet Lemon
Päivitetty : 07.01.2025
Tulostuspäivämäärä : 10.07.2025

Versio (Tarkistettu) : 6.0.0 (5.0.0)

Raja-arvotyyppi : DNEL työntekijä (järjestelmällinen)
Altistumistapa : Dermaali
Altistumistiheys : Pitkäaikainen
Raja-arvo : 9,5 mg/kg bw
Arviointikerroin : 24 h

ALFA-PINEENI ; CAS-nro : 80-56-8

Raja-arvotyyppi : DNEL työntekijä (järjestelmällinen)
Altistumistapa : Hengittäminen
Altistumistiheys : Pitkäaikainen
Raja-arvo : 3,8 mg/m³
Raja-arvotyyppi : DNEL työntekijä (järjestelmällinen)
Altistumistapa : Dermaali
Altistumistiheys : Pitkäaikainen
Raja-arvo : 0,54 mg/kg bw
Arviointikerroin : 24 h

PNEC

1-PROPANOLI ; CAS-nro : 71-23-8

Raja-arvotyyppi : PNEC (Vesistö, Makea vesi)
Raja-arvo : 10 mg/l
Raja-arvotyyppi : PNEC (Vesistö, Makea vesi)
Raja-arvo : 6,83 mg/l
Raja-arvotyyppi : PNEC (Vesistö, Merivesi)
Raja-arvo : 1 mg/l
Raja-arvotyyppi : PNEC (Vesistö, Merivesi)
Raja-arvo : 0,683 mg/l
Raja-arvotyyppi : PNEC (Teollisuus)
Altistumistapa : Maaperä
Raja-arvo : 2,2 mg/kg
Raja-arvotyyppi : PNEC (Sedimentti, makea vesi)
Raja-arvo : 22,8 mg/kg
Raja-arvotyyppi : PNEC (Sedimentti, makea vesi)
Raja-arvo : 27,5 mg/kg
Raja-arvotyyppi : PNEC (Sedimentti, merivesi)
Raja-arvo : 2,28 mg/kg
Raja-arvotyyppi : PNEC (Sedimentti, merivesi)
Raja-arvo : 2,75 mg/kg
Raja-arvotyyppi : PNEC (Maaperä)
Raja-arvo : 1,49 mg/kg
Raja-arvotyyppi : PNEC (Vaikutus puhdistamoihin)
Altistumistapa : Vesi (Mukaan lukien jätevedenpuhdistamo)
Raja-arvo : 96 mg/l

ETANOLI ; CAS-nro : 64-17-5

Raja-arvotyyppi : PNEC (Vesistö, Makea vesi)
Raja-arvo : 0,96 mg/l
Raja-arvotyyppi : PNEC (Vesistö, Merivesi)
Raja-arvo : 0,79 mg/l
Raja-arvotyyppi : PNEC (Teollisuus)
Altistumistapa : Maaperä
Raja-arvo : 0,63 mg/kg
Raja-arvotyyppi : PNEC (Sedimentti, makea vesi)
Raja-arvo : 3,6 mg/kg
Raja-arvotyyppi : PNEC (Sedimentti, merivesi)
Raja-arvo : 2,9 mg/kg
Raja-arvotyyppi : PNEC (Sekundäärinen myrkyttyminen)
Raja-arvo : 729 mg/kg
Raja-arvotyyppi : PNEC (Vaikutus puhdistamoihin)

Käyttöturvalisustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Kauppanimi : FD 350 Puhdistuspyyhkeet Lemon
Päivitetty : 07.01.2025
Tulostuspäivämäärä : 10.07.2025

Versio (Tarkistettu) : 6.0.0 (5.0.0)

Raja-arvo : 580 mg/l
PROPAN-2-OLI ; CAS-nro : 67-63-0
Raja-arvotyyppi : PNEC (Vesistö, Makea vesi)
Raja-arvo : 140,9 mg/l
Raja-arvotyyppi : PNEC (Vesistö, Merivesi)
Raja-arvo : 140,9 mg/l
Raja-arvotyyppi : PNEC (Teollisuus)
Altistumistapa : Maaperä
Raja-arvo : 28 mg/kg
Raja-arvotyyppi : PNEC (Sedimentti, makea vesi)
Raja-arvo : 552 mg/kg
Raja-arvotyyppi : PNEC (Sedimentti, merivesi)
Raja-arvo : 552 mg/kg
Raja-arvotyyppi : PNEC (Sekundäärinen myrkyttyminen)
Raja-arvo : 160 mg/kg
Raja-arvotyyppi : PNEC (Vaikutus puhdistamoihin)
Raja-arvo : 2251 mg/l
SITRAALI ; CAS-nro : 5392-40-5
Raja-arvotyyppi : PNEC (Vesistö, Makea vesi)
Altistuksen kesto : Lyhytaikainen
Raja-arvo : 0,007 mg/l
Raja-arvotyyppi : PNEC (Vesistö, Merivesi)
Altistuksen kesto : Lyhytaikainen
Raja-arvo : 0,001 mg/l
Raja-arvotyyppi : PNEC (Sedimentti, makea vesi)
Altistuksen kesto : Lyhytaikainen
Raja-arvo : 0,125 mg/kg
Raja-arvotyyppi : PNEC (Sedimentti, merivesi)
Altistuksen kesto : Lyhytaikainen
Raja-arvo : 0,013 mg/kg
Raja-arvotyyppi : PNEC (Maaperä)
Altistuksen kesto : Lyhytaikainen
Raja-arvo : 0,021 mg/kg
Raja-arvotyyppi : PNEC (Vaikutus puhdistamoihin)
Altistuksen kesto : Lyhytaikainen
Raja-arvo : 1,6 mg/l
(R)-P-MENTA-1,8-DIEENI ; CAS-nro : 5989-27-5
Raja-arvotyyppi : PNEC (Vesistö, Makea vesi)
Altistuksen kesto : Lyhytaikainen
Raja-arvo : 14 µg/l
Raja-arvotyyppi : PNEC (Vesistö, Merivesi)
Altistuksen kesto : Lyhytaikainen
Raja-arvo : 1,4 µg/l
Raja-arvotyyppi : PNEC (Sedimentti, makea vesi)
Altistuksen kesto : Lyhytaikainen
Raja-arvo : 3,85 mg/kg
Raja-arvotyyppi : PNEC (Sedimentti, merivesi)
Altistuksen kesto : Lyhytaikainen
Raja-arvo : 0,385 mg/kg
Raja-arvotyyppi : PNEC (Maaperä)
Altistuksen kesto : Lyhytaikainen
Raja-arvo : 0,763 mg/kg
Raja-arvotyyppi : PNEC (Vaikutus puhdistamoihin)
Altistuksen kesto : Lyhytaikainen
Raja-arvo : 1,8 mg/l
ALFA-PINEENI ; CAS-nro : 80-56-8

Käyttöturvalisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Kauppanimi : FD 350 Puhdistuspyyhkeet Lemon
Päivitetty : 07.01.2025
Tulostuspäivämäärä : 10.07.2025

Versio (Tarkistettu) : 6.0.0 (5.0.0)

Raja-arvotyyppi :	PNEC (Vesistö, Makea vesi)
Altistuksen kesto :	Lyhytaikainen
Raja-arvo :	0,606 µg/l
Raja-arvotyyppi :	PNEC (Vesistö, Merivesi)
Altistuksen kesto :	Lyhytaikainen
Raja-arvo :	0,061 µg/l
Raja-arvotyyppi :	PNEC (Sedimentti, makea vesi)
Altistuksen kesto :	Lyhytaikainen
Raja-arvo :	157 µg/kg
Raja-arvotyyppi :	PNEC (Sedimentti, merivesi)
Altistuksen kesto :	Lyhytaikainen
Raja-arvo :	15,7 µg/kg
Raja-arvotyyppi :	PNEC (Maaperä)
Altistuksen kesto :	Lyhytaikainen
Raja-arvo :	31,7 µg/kg
Raja-arvotyyppi :	PNEC (Vaikutus puhdistamoihin)
Altistuksen kesto :	Lyhytaikainen
Raja-arvo :	0,2 mg/l

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Henkilökohtaiset suojavarusteet

Silmä-/kasvosuojaus

Sangalliset suojalasit, joissa on sivusuojat EN 166

Ihonsuojaus

Käsien suojaus

Lyhytaikainen kosketus (taso 2: < 30 min): EN 374 mukaiset luokan III kertakäyttöiset suojakäsineet, materiaalina esim. nitrili, kerrospaksuus 0,1 mm.

Pitkäaikainen kosketus (taso 6: < 480 min): EN 374 mukaiset luokan III suojakäsineet, materiaalina esim. nitrili, kerrospaksuus 0,7 mm.

Käsiteltäessä kemikaalisia aineita tulee käyttää vain CE-merkittyjä ja nelinumeroisella tarkistuskoodilla varustettuja kemikaalisuojakäsineitä.

Vartalonsuojaus

Vartalonsuojaus: ei vaadita.

Hengityksensuojain

Ei tarvita erityisiä turvallisuustoimenpiteitä.

Yleisiä ohjeita

Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa. Pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä.

Työvaatteet säilytettävä erillään. Syöminen, juominen, tupakoiminen ja nuuskaaminen on kielletty käytön aikana.

Muut suojatoimenpiteet

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Kyllästysaine – pyyhkeet

Ulkonäkö : pyyhkeet

Väri : valkoinen

Haju : Sitruuna

Turvallisuusominaisuudet

Sulamis- tai jäätymispiste : (1013 hPa)

ei sovellettavissa

Kiehumispiste ja kiehumisalue : (1013 hPa)

ei sovellettavissa

Hajoamislämpötila : (1013 hPa)

ei määriteltä

Leimahduspiste :

25 °C

Käyttöturvalisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Kauppanimi : FD 350 Puhdistuspyyhkeet Lemon
Päivitetty : 07.01.2025
Tulostuspäivämäärä : 10.07.2025

Versio (Tarkistettu) : 6.0.0 (5.0.0)

Itsesyttymislämpötila :	360	°C	
Alempi räjähdysraja :	2,1	Til-%	
Ylempi räjähdysraja :	15	Til-%	
Höyrynpaine :	(50 °C)	ei määritetty	
Tiheys :	(20 °C)	noin 0,89	g/cm ³
Liuottimen erittelykoe :	(20 °C)	< 3	%
Vesiliukoisuus :	(20 °C)	ei koske	
pH-arvo :		6,5 - 7,5	
log P O/W :		ei määritetty	
Tyhjenemisaika :	(20 °C)	< 20	s
Hajukynnys :		ei määritetty	DIN-pikari 4 mm
Maksimi VOC-pitoisuus (EY) :		59,9	P-%
Syttyvät kiinteät aineet :	Syttyvä kiinteä aine.		
Hapettavat kiinteät aineet :	Ei sovellettavissa.		
Räjähävyys :	Ei sovellettavissa.		
Metalleja syövyttävä :	Ei vaikuta syövyttävästi metalleihin.		

9.2 Muut tiedot

Ei

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Ei ole määräystenmukaisessa käytössä.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Ei tiedossa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei ole määräystenmukaisessa käytössä.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei tietoja saatavissa.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tietoja saatavissa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tiedossa.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Tiiviste:

Välitön myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Akuutti oraalinen toksisuus

Parametri :	LD50
Altistumistapa :	Suun kautta
Laji :	Rotta
Vaikuttava annos :	> 2000 mg/kg
Menetelmä :	OECD 423
Parametri :	ATEmix
Altistumistapa :	Suun kautta
Vaikuttava annos :	ei relevantti

Kokemusperäinen tieto/ihmisellä testattu tieto

Tuotteella ei ole ihoa ärsyttäviä eikä herkistäviä ominaisuuksia.

Akuutti toksisuus ihon kautta

Parametri :	LD50
-------------	------

Käyttöturvalisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Kauppanimi : FD 350 Puhdistuspyyhkeet Lemon
Päivitetty : 07.01.2025
Tulostuspäivämäärä : 10.07.2025

Versio (Tarkistettu) : 6.0.0 (5.0.0)

Altistumistapa : Dermaali
Laji : Rotta
Vaikuttava annos : > 2000 mg/kg
Menetelmä : OECD 402
Parametri : ATEmix
Altistumistapa : Dermaali
Vaikuttava annos : ei relevantti

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta

Parametri : ATEmix
Altistumistapa : Inhalaatio (pöly/sumu)
Vaikuttava annos : ei relevantti
Parametri : LC50 (1-PROPANOLI ; CAS-nro : 71-23-8)
Altistumistapa : Hengittäminen
Laji : Rotta
Vaikuttava annos : > 33,8 mg/l
Altistuksen kesto : 4 h
Menetelmä : OECD 403
Parametri : LC50 (ETANOLI ; CAS-nro : 64-17-5)
Altistumistapa : Hengittäminen
Laji : Rotta
Vaikuttava annos : 125 mg/l
Altistuksen kesto : 4 h
Menetelmä : OECD 403
Parametri : LC50 (PROPAN-2-OLI ; CAS-nro : 67-63-0)
Altistumistapa : Hengittäminen
Laji : Hiiri
Vaikuttava annos : 27,2 mg/l
Altistuksen kesto : 4 h
Parametri : LC50 (PROPAN-2-OLI ; CAS-nro : 67-63-0)
Altistumistapa : Hengittäminen
Laji : Rotta
Vaikuttava annos : > 25 mg/l
Altistuksen kesto : 6 h
Menetelmä : OECD 403
Parametri : LC50 (PROPAN-2-OLI ; CAS-nro : 67-63-0)
Altistumistapa : Hengittäminen
Laji : Rotta
Vaikuttava annos : 72,6 mg/l
Altistuksen kesto : 4 h
Parametri : LC50 (PROPAN-2-OLI ; CAS-nro : 67-63-0)
Altistumistapa : Inhalaatio (höyry)
Laji : Rotta
Vaikuttava annos : > 10000 ppm
Altistuksen kesto : 6 h
Parametri : LD50 (PROPAN-2-OLI ; CAS-nro : 67-63-0)
Altistumistapa : Inhalaatio (höyry)
Laji : Rotta
Vaikuttava annos : 47,5 mg/l

Syöpyminen

Ihosityövyttävyyssihoärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. ei syövyttävä Menetelmä : OECD 431

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Menetelmä : OECD 405

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Guinean-porsas: ei herkistävä. Menetelmä : OECD

Käyttöturvalisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Kauppanimi : FD 350 Puhdistuspyyhkeet Lemon
Päivitetty : 07.01.2025
Tulostuspäivämäärä : 10.07.2025

Versio (Tarkistettu) : 6.0.0 (5.0.0)

406.

Toksisuus toistuvan käytön jälkeen (subakuutti, subkrooninen, krooninen)

Subakuutti oraalinen toksisuus

Parametri : NOAEL(C) (ETANOLI ; CAS-nro : 64-17-5)
Altistumistapa : Suun kautta
Laji : Rotta
Vaikuttava annos : 1730 mg/kg
Altistuksen kesto : 24 h
Menetelmä : OECD 408

Subakuutti myrkyllisyys hengitysteiden kautta

Parametri : NOAEL(C) (ETANOLI ; CAS-nro : 64-17-5)
Altistumistapa : Hengittäminen
Laji : Rotta
Vaikuttava annos : > 20 mg/l

CMR-vaikutukset (syöpää aiheuttava, perimää muuttava ja lisääntymiselle vaarallinen vaikutus)

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

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

Seos sisältää < 0,1 % aineita, joilla on mahdollisesti hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

Muut tiedot

Luokittelu toteutettiin asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] arviointimenettelyn sekä omien tutkimusten mukaisesti.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys vesieliöille

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Akuutti (lyhytaikainen) kalatoksisuus

Parametri : LC50 (1-PROPANOLI ; CAS-nro : 71-23-8)
Laji : Paksupäänaarmu
Arviointiparametri : Akuutti (lyhytaikainen) kalatoksisuus
Vaikuttava annos : 4480 mg/l
Altistuksen kesto : 96 h
Parametri : LC50 (ETANOLI ; CAS-nro : 64-17-5)
Laji : Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi)
Arviointiparametri : Akuutti (lyhytaikainen) kalatoksisuus
Vaikuttava annos : 11200 mg/l
Parametri : LC50 (ETANOLI ; CAS-nro : 64-17-5)
Laji : Paksupäänaarmu
Arviointiparametri : Akuutti (lyhytaikainen) kalatoksisuus

Käyttöturvalisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Kauppanimi : FD 350 Puhdistuspyyhkeet Lemon
Päivitetty : 07.01.2025
Tulostuspäivämäärä : 10.07.2025

Versio (Tarkistettu) : 6.0.0 (5.0.0)

Vaikuttava annos : > 15000 mg/l
Altistuksen kesto : 96 h
Parametri : LC50 (PROPAN-2-OLI ; CAS-nro : 67-63-0)
Laji : Paksupäänaarmu
Arviointiparametri : Akuutti (lyhytaikainen) kalatoksisuus
Vaikuttava annos : 9640 mg/l
Altistuksen kesto : 96 h
Parametri : LC50 (PROPAN-2-OLI ; CAS-nro : 67-63-0)
Laji : Leuciscus idus (kultasäynäs)
Arviointiparametri : Akuutti (lyhytaikainen) kalatoksisuus
Vaikuttava annos : > 100 mg/l
Altistuksen kesto : 48 h

Krooninen (pitkäaikainen) kalatoksisuus

Parametri : NOEC (ETANOLI ; CAS-nro : 64-17-5)
Laji : Ceriodaphnia spec
Arviointiparametri : Akuutti (lyhytaikainen) vesikirppumyrkyllisyys
Vaikuttava annos : 9,6 mg/l

Akuutti (lyhytaikainen) toksisuus rapueläimille

Parametri : EC50 (1-PROPANOLI ; CAS-nro : 71-23-8)
Laji : Daphnia magna (vesikirppu)
Arviointiparametri : Akuutti (lyhytaikainen) vesikirppumyrkyllisyys
Vaikuttava annos : 3644 mg/l
Altistuksen kesto : 48 h
Parametri : EC50 (ETANOLI ; CAS-nro : 64-17-5)
Laji : Daphnia magna (vesikirppu)
Arviointiparametri : Akuutti (lyhytaikainen) vesikirppumyrkyllisyys
Vaikuttava annos : 9200 - 14300 mg/l
Altistuksen kesto : 48 h
Parametri : EC50 (ETANOLI ; CAS-nro : 64-17-5)
Laji : Ceriodaphnia spec
Arviointiparametri : Akuutti (lyhytaikainen) vesikirppumyrkyllisyys
Vaikuttava annos : 1806 mg/l
Parametri : EC50 (PROPAN-2-OLI ; CAS-nro : 67-63-0)
Laji : Daphnia magna (vesikirppu)
Arviointiparametri : Akuutti (lyhytaikainen) vesikirppumyrkyllisyys
Vaikuttava annos : 13299 mg/l
Altistuksen kesto : 48 h
Parametri : EC50 (PROPAN-2-OLI ; CAS-nro : 67-63-0)
Laji : Daphnia magna (vesikirppu)
Arviointiparametri : Akuutti (lyhytaikainen) vesikirppumyrkyllisyys
Vaikuttava annos : 9714 mg/l
Altistuksen kesto : 24 h
Parametri : EC50 (PROPAN-2-OLI ; CAS-nro : 67-63-0)
Laji : Daphnia magna (vesikirppu)
Arviointiparametri : Akuutti (lyhytaikainen) vesikirppumyrkyllisyys
Vaikuttava annos : > 100 mg/l
Altistuksen kesto : 48 h

Krooninen (pitkäaikainen) myrkyllisyys vedessä eläville selkärangattomille

Parametri : NOEC (1-PROPANOLI ; CAS-nro : 71-23-8)
Laji : Daphnia magna (vesikirppu)
Arviointiparametri : Krooninen (pitkäaikainen) vesikirppumyrkyllisyys
Vaikuttava annos : > 100 mg/l
Altistuksen kesto : 504 h
Menetelmä : OECD 211

Akuutti (lyhytaikainen) toksisuus leville ja sinileville

Käyttöturvalisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Kauppanimi : FD 350 Puhdistuspyyhkeet Lemon
Päivitetty : 07.01.2025
Tulostuspäivämäärä : 10.07.2025

Versio (Tarkistettu) : 6.0.0 (5.0.0)

Parametri : EC50 (1-PROPANOLI ; CAS-nro : 71-23-8)
Laji : Scenedesmus subspicatus
Arviointiparametri : Kasvun estäminen
Vaikuttava annos : 3100 mg/l
Altistuksen kesto : 168 h
Parametri : EC50 (1-PROPANOLI ; CAS-nro : 71-23-8)
Laji : Pseudokirchneriella subcapitata
Arviointiparametri : Akuutti (lyhytaikainen) levämyrkyllisyys
Vaikuttava annos : 9170 mg/l
Altistuksen kesto : 48 h
Parametri : EC50 (ETANOLI ; CAS-nro : 64-17-5)
Laji : Chlorella vulgaris
Arviointiparametri : Akuutti (lyhytaikainen) levämyrkyllisyys
Vaikuttava annos : 275 mg/l
Parametri : EC50 (ETANOLI ; CAS-nro : 64-17-5)
Laji : Selenastrum capricornutum
Arviointiparametri : Akuutti (lyhytaikainen) levämyrkyllisyys
Vaikuttava annos : 440 mg/l
Parametri : IC50 (ETANOLI ; CAS-nro : 64-17-5)
Laji : Scenedesmus subspicatus
Arviointiparametri : Akuutti (lyhytaikainen) levämyrkyllisyys
Vaikuttava annos : > 100 mg/l
Parametri : ErC50 (ETANOLI ; CAS-nro : 64-17-5)
Laji : Pseudokirchneriella subcapitata
Arviointiparametri : Akuutti (lyhytaikainen) levämyrkyllisyys
Vaikuttava annos : > 4800 mg/l
Altistuksen kesto : 72 h
Menetelmä : OECD 201
Parametri : EC50 (PROPAN-2-OLI ; CAS-nro : 67-63-0)
Laji : Pseudokirchneriella subcapitata
Arviointiparametri : Akuutti (lyhytaikainen) levämyrkyllisyys
Vaikuttava annos : > 1000 mg/l
Altistuksen kesto : 72 h
Parametri : EC50 (PROPAN-2-OLI ; CAS-nro : 67-63-0)
Laji : Scenedesmus subspicatus
Arviointiparametri : Akuutti (lyhytaikainen) levämyrkyllisyys
Vaikuttava annos : > 100 mg/l
Altistuksen kesto : 72 h
Parametri : EC50 (PROPAN-2-OLI ; CAS-nro : 67-63-0)
Laji : Algae
Arviointiparametri : Akuutti (lyhytaikainen) levämyrkyllisyys
Vaikuttava annos : 1800 mg/l
Altistuksen kesto : 168 h

Krooninen (pitkäaikainen) toksisuus leville ja sinileville

Parametri : NOEC (1-PROPANOLI ; CAS-nro : 71-23-8)
Laji : Algae
Arviointiparametri : Krooninen (pitkäaikainen) levämyrkyllisyys
Vaikuttava annos : 1150 mg/l
Altistuksen kesto : 48 h

Myrkyllisyys mikro-organismeille

Parametri : EC50 (1-PROPANOLI ; CAS-nro : 71-23-8)
Laji : Pseudomonas putida
Arviointiparametri : Bakteritoksisuus
Vaikuttava annos : 2700 mg/l
Altistuksen kesto : 16 h

Käyttöturvalisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Kauppanimi : FD 350 Puhdistuspyyhkeet Lemon
Päivitetty : 07.01.2025
Tulostuspäivämäärä : 10.07.2025

Versio (Tarkistettu) : 6.0.0 (5.0.0)

Parametri : EC50 (1-PROPANOLI ; CAS-nro : 71-23-8)
Arviointiparametri : Bakteritoksisuus
Vaikuttava annos : > 1000 mg/l
Altistuksen kesto : 3 h
Menetelmä : OECD 209
Parametri : EC50 (PROPAN-2-OLI ; CAS-nro : 67-63-0)
Arviointiparametri : Bakteritoksisuus
Vaikuttava annos : > 100 mg/l
Parametri : EC10 (PROPAN-2-OLI ; CAS-nro : 67-63-0)
Laji : Pseudomonas putida
Arviointiparametri : Bakteritoksisuus
Vaikuttava annos : 5175 mg/l
Altistuksen kesto : 18 h

Vaikutus puhdistamoihin

Parametri : EC50 (ETANOLI ; CAS-nro : 64-17-5)
Inokulaatio : Effects in sewage plants
Vaikuttava annos : 5800 mg/l
Altistuksen kesto : 4 h

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Abioottinen hajoavuus

Ei tietoja.

Biohajoavuus

Parametri : Biodegradation (PROPAN-2-OLI ; CAS-nro : 67-63-0)
Inokulaatio : Eliminoinnin aste
Arviointiparametri : Aerobinen
Hajoaminen : > 95 %
Menetelmä : OECD 301E
Ei tietoja.

12.3 Biokertyvyys

Ei tietoja saatavissa.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Jako

Pyhkeet: Tietoja ei saatavilla

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Seos sisältää < 0,1 % aineita, joilla on mahdollisesti hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tietoja saatavissa.

12.8 Ekotoksikologista lisätietoa

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Hävitä käytetty liina kotitalousjätteen mukana - ei saa heittää WC-altaaseen.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Direktiivi 2008/98/EY (jätedirektiivi)

Ennen käyttötarkoituksen mukaista käyttöä

Loppukäsittelytoimet

Hävitettävä ottaen huomioon viranomais määräykset. Hävitä käytetty liina kotitalousjätteen mukana - ei saa heittää WC-altaaseen. Jätteiden hävittämisestä on sovittava hyväksytyn jätteenkäsittelijän kanssa.

Käyttötarkoituksen mukaisen käytön jälkeen

Käyttöturvalisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Kauppanimi : FD 350 Puhdistuspyyhkeet Lemon
Päivitetty : 07.01.2025
Tulostuspäivämäärä : 10.07.2025

Versio (Tarkistettu) : 6.0.0 (5.0.0)

Hyödyntämistoimet

Ei-saastuneet ja täysin tyhjennetyt pakkaukset voidaan kierrättää.

Jätekoodit/jätenimikkeet EWC:n/AVV:n mukaisesti

Tiiviste/suurempia määriä: 18 01 06* (desinfiointiaine).

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero

YK 3175

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Maakuljetus (ADR/RID)

KIINTEÄT AINEET, JOTKA SISÄLTÄVÄT PALAVIA NESTEITÄ, N.O.S. (1-PROPANOLI · ETANOLI)

Merikuljetukset (IMDG)

SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (N-PROPANOL · ETHANOL)

Ilmakuljetus (ICAO-TI / IATA-DGR)

SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (N-PROPANOL · ETHANOL)

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

Maakuljetus (ADR/RID)

Luokka (luokat) : 4.1
Luokittelukoodi : F1
Vaaran tunnusnumero (Kemler-luku) : 40
Tunnelin rajoituskoodi : E
Erityismääräykset : LQ 1 kg · E 2
Suurlipuke : 4.1

Merikuljetukset (IMDG)

Luokka (luokat) : 4.1
EmS-numero : F-A / S-I
Erityismääräykset : LQ 1 kg · E 2
Suurlipuke : 4.1

Ilmakuljetus (ICAO-TI / IATA-DGR)

Luokka (luokat) : 4.1
Erityismääräykset : E 2
Suurlipuke : 4.1

14.4 Pakkausryhmä

II

14.5 Ympäristövaarat

Maakuljetus (ADR/RID) : Ei
Merikuljetukset (IMDG) : Ei
Ilmakuljetus (ICAO-TI / IATA-DGR) : Ei

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

ei oleellinen

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

EU-määräykset
Luvat ja/tai Käyttörajoitukset
Käyttörajoitukset

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Kauppanimi : FD 350 Puhdistuspyyhkeet Lemon
Päivitetty : 07.01.2025
Tulostuspäivämäärä : 10.07.2025

Versio (Tarkistettu) : 6.0.0 (5.0.0)

Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), Liite XVII (rajoituksia)

Käyttörajoitus REACH-asetuksen liitteen XVII kohta nro : 3, 40, 75

Kansalliset määräykset

Ohjeet työskentelyn rajoittamisesta

Nuoret saavat käsitellä tuotetta direktiivin 94/33/EY mukaisesti vain siinä tapauksessa, että he välttävät vaarallisten aineiden vahingollisilta vaikutuksilta.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei tehty tälle seokselle.

KOHTA 16: Muut tiedot

16.1 Viitteet muutoksesta

02. Merkinnät · 03. Vaaralliset aineosat · 15. Käyttörajoitukset

16.2 Lyhenteet ja akronyymit

ADR = Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden maantiekuljetuksista
ATE = Uudet luokituksen raja-arvot
CAS = Kemikaalien tunnistenumerojärjestelmä
CEN = Eurooppalainen standardisointijärjestö
CLP = Asetus kemikaalien luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta [asetus (EU) No. 1272/2008]
CMR = Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset aineet
CO₂ = Hiilidioksidi
EAK = Euroopan jäteluettelo
DMEL = Johdettu vähimmäisvaikutustaso
DNEL = Johdettu vaikutukseton altistumistaso
EU:n komissio = Euroopan komissio
EC50 = Pitoisuus, jossa puolella koe-eliöistä ilmenee jokin erikseen määriteltävä myrkyvaikutus
EN = Eurooppalainen standardi
EU = Euroopan unioni
EUH-lausekkeet = CLP kohtaiset vaaralausekkeet
GHS = Kemikaalien yhdenmukaistettu luokitus- ja merkintäjärjestelmä
H-lauseke = GHS Vaaralauseke
IATA = Kansainvälinen ilmakuljetusliitto
ICAO-TI = Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö -Teknikan ohje
IMDG = Vaarallisten aineiden merikuljetus
LC50 = Pitoisuus, jossa puolet koe-eliöistä kuolee
LD50 = Kerta-annos, joka tappaa puolet koe-eliöistä
LogPow = logarithm of the octanol/water partition coefficient
MARPOL 73/78 = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)
NOEC/NOEL = Ei havaittavaa vaikutusta -pitoisuudella/annos
OECD = Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö
PBT = Pysyvä, kertyvä ja myrkyllinen
PNEC = Arvioitu vaikutukseton pitoisuus
REACH = Kemikaalien rekisteröinti-, arviointi-, rajoitus- ja lupamenettely [asetus (EU) No. 1907/2006]
RID = Asetus vaarallisten aineiden kansainvälisestä rautatiekuljetuksesta
STOT-RE = Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistus
STOT-SE = Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistus
SVHC = Erityistä huolta aiheuttava aine
TLV/STEL = Haitalliseksi tunnettu pitoisuus/15 min.
TLV/TWA = Haitalliseksi tunnettu pitoisuus/8 h
VOC = Haihtuvat orgaaniset yhdisteet
vPvB = Erittäin pysyvä ja erittäin kertyvä
YK = Yhdistyneet kansakunnat

16.3 Tärkeät kirjallisuus- ja tietolähteet

Ei

16.4 Seosten luokittelu ja käytetty arviointimetodi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Käyttöturvalisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Kauppanimi : FD 350 Puhdistuspyyhkeet Lemon
Päivitetty : 07.01.2025
Tulostuspäivämäärä : 10.07.2025

Versio (Tarkistettu) : 6.0.0 (5.0.0)

Luokittelu toteutettiin asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] arviointimenettelyn sekä omien tutkimusten mukaisesti.

16.5 H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto (Numero ja koko teksti)

H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H226	Syttyvä neste ja höyry.
H302	Haitallista nieltynä.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

16.6 Koulutusohjeet

Ei

16.7 Muut tiedot

Käyttöohjeet etiketissä tulee huomioida.

Tämän turvallisuustiedotteen tiedot vastaavat parhaan tietämyksemme mukaisia tietoja painamishetkellä. Tietojen on tarkoitus antaa teille neuvoja tässä käyttöturvallisuustiedotteessa mainitun tuotteen turvallisesta käsittelystä sitä varastoitaessa, työstettäessä, kuljettaessa ja hävitettäessä. Tietoja ei voida soveltaa muihin tuotteisiin. Jos tuote sekoittuu tai sitä työstetään muiden materiaalien kanssa, tai tehdään työstettäessä, ei tämän turvallisuustiedotteen tietoja, jos ei varmasti toisin osoiteta, voida soveltaa niin valmistettuun uuteen materiaaliin.