



TOTAL INTERIOR SHAMPOO

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878
Julkaisupäivä: 16.10.2023 Versio: 1.0

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Tuotteen ryhmittely : Seos
Tuotenimi : TOTAL INTERIOR SHAMPOO
UFI : D5GN-73E9-N005-5WQA
Tuotekoodi : SDS-170-J-1.0
Tuotetyyppi : Pesuaineella

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

1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Tarkoitettu yleiseen kulutukseen
Pääasiallinen käyttökategoria : Kulutuskäyttö
Aineen/seoksen käyttö : Auto hoitotuotteet.

1.2.2. Käytöt, joita ei suositella

Muita tietoja ei ole saatavissa

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Turtle Wax EU Limited
Fieldfisher, Suite 401, The Capel Building,
Mary's Abbey,
Dublin 7, D07 N4C6 Dublin
Ireland
T EU & GB +44 (0) 845 600 3663
MSDS@turtlewax.com

Jula Finland Oy
Säterinportti Business campus
Linnoitustie 6
02600 Espoo
+358 (0) 753 263 820
technical.fi@jula.com

1.4. Häätöpuhelinnumero

Hätännumero : EU & GB +44 (0) 845 600 3663
Virka vain 08:30 - 17:00

Maa	Organisaatio/Yhtiö	Osoite	Hätännumero	Huomautus
Suomi	Myrkytystietokeskus	Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 00029 Helsinki	+358 800 147 111 +358 9 471 977	Avoinna 24 h/vrk 0800 147 111 (maksuton) 09 471 977 (normaalihintainen puhelu)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

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

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoriassa 2 H319
H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: katso kohta 16

Fysikaalis-kemialliset, terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat haittavaikutukset

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

TOTAL INTERIOR SHAMPOO

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

2.2. Merkinnät

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

Varoitusmerkit (CLP) :



GHS07

Huomiosana (CLP) :

Varoitus

Vaaralausekkeet (CLP) :

H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Turvalausekkeet (CLP) :

P102 - Säilytä lasten ulottumattomissa.

P264 - Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

P280 - Käytä silmiensuojainta.

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

P337+P313 - Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

EUH-lausekkeet :

EUH208 - Sisältää BENZISOTHIAZOLINONE. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Lasten turvalukko/-tulppa :

Ei sovellettavissa

Kosketettaessa havaittavat vaaran merkit :

Ei sovellettavissa

2.3. Muut vaarat

Muut vaaratekijät, jotka eivät johda luokitteluun : Normaalioiloissa ei lainkaan.

Ei sisällä PBT:n vPvB-aineita $\geq 0,1$ % arvioidaan REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisesti

Aine ei sisällä ainetta (aineita), joka sisältyy REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, tai siinä tunnustetaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia Komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai Komission asetuksen (EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisesti pitoisuuden seoksessa ollessa suurempi tai yhtä suuri kuin 0,1 painoprosenttia.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1. Aineet

Ei sovellettavissa

3.2. Seokset

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
Propan-2-oli	CAS-nro: 67-63-0 EY-nro: 200-661-7 Indeksinumero: 603-117-00-0 REACH-N:o: 01-2119457558-25	1 – 10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Sodium laurylether (2,5 EO) sulphate	CAS-nro: 68891-38-3 EY-nro: 500-234-8	1 – 10	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412
2-(2-butoksietoksi)etanoli; dietyleeniglykolin monobutyylieetteri aine, jolle on yhteisössä vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo	CAS-nro: 112-34-5 EY-nro: 203-961-6 Indeksinumero: 603-096-00-8 REACH-N:o: 01-2119475104-44	0,1 – 1	Eye Irrit. 2, H319

TOTAL INTERIOR SHAMPOO

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
Amiinit, C12-14 (parilliset) -alkyldimethyl, N-oksidi	CAS-nro: 308062-28-4 EY-nro: 931-292-6	0,1 – 1	Acute Tox. 4 (suun kautta), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Bentsisotiatsolinoni	CAS-nro: 2634-33-5 EY-nro: 220-120-9 Indeksinumero: 613-088-00-6	< 0,1	Acute Tox. 4 (suun kautta), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400
etikkahappo ... % aine, jolle on yhteisössä vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo	CAS-nro: 64-19-7 EY-nro: 200-580-7 Indeksinumero: 607-002-00-6 REACH-N:o: 01-2119475328-30	< 0,1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314

Erityiset pitoisuusrajat:

Nimi	Tuotetunniste	Erityiset pitoisuusrajat (%)
Sodium laurylether (2,5 EO) sulphate	CAS-nro: 68891-38-3 EY-nro: 500-234-8	(5 ≤ C < 10) Eye Irrit. 2, H319 (10 ≤ C < 100) Eye Dam. 1, H318
Bentsisotiatsolinoni	CAS-nro: 2634-33-5 EY-nro: 220-120-9 Indeksinumero: 613-088-00-6	(0,05 ≤ C < 100) Skin Sens. 1, H317
etikkahappo ... %	CAS-nro: 64-19-7 EY-nro: 200-580-7 Indeksinumero: 607-002-00-6 REACH-N:o: 01-2119475328-30	(10 ≤ C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (10 ≤ C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (25 ≤ C < 90) Skin Corr. 1B, H314 (90 ≤ C < 100) Skin Corr. 1A, H314

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: katso kohta 16

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ensiaputoimenpiteet, yleiset	: Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on hengitetty	: Merkittävää hengitysvaaraa ei ole odotettavissa normaaleissa käyttöolosuhteissa. Jos ilmenee hengitysoireita: Hakeudu lääkäriin.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle	: Pese iho saippualla ja vedellä. Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmään	: Silmäkosketusta ei pidetä erityisen vaarallisena normaaleissa käyttöolosuhteissa. Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Hakeudu lääkärin hoitoon jos ärsytystä alkaa kehittyä.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nielty	: Nielemistä ei pidetä erityisen vaarallisena normaaleissa käyttöolosuhteissa. Huuhdo suu. Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet/vaikutukset	: Tietääksemme tämä tuote ei aiheuta erityistä vaaraa, jos se on käsitelty noudattaen hyvää työhygieniää ja turvallisuusohjeita käytäntöä.
Oireet/vaikutukset hengitettynä	: Merkittävää hengitysvaaraa ei ole odotettavissa normaaleissa käyttöolosuhteissa.
Oireet/vaikutukset ihokosketuksen seurauksena	: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
Oireet/vaikutukset jouduttua silmiin	: Ventes ikke å være en betydelig fare ved forventet normal bruk. Voi aiheuttaa lievää ärsytystä.
Oireet/vaikutukset nieltynä	: Nielettynä voi aiheuttaa pahoinvointia ja oksentelua. Saattaa aiheuttaa suun, kurkun ja ruoansulatuskanavan kudosten lievää ärtymistä.

TOTAL INTERIOR SHAMPOO

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireen mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet : Käytä sopivaa sammutusmenetelmää tulipalon sammuttamiseen.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palovaara : Ei syttyvä.
Räjähdyksivaara : Tuote ei ole räjähdyksivaarallinen.
Reaktiivisuus tulipalossa : Ei tiedossa.
Vaaralliset hajoamistuotteet tulipalon sattuessa : Myrkyllistä savua saattaa vapautua.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Varotoimenpiteet tulipalon estämiseksi : Sulje vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti.
Palontorjuntaa koskevat ohjeet : Käytä sopivaa sammutusmenetelmää tulipalon sammuttamiseen.
Suojavarusteet sammuttaessa tulipaloa : Älä ryhdy toimimaan ilman sopivia suojavarusteita. Erillinen kannettava hengityslaitte. Täydellinen suojavaatetus.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet : Vältettävä päästämistä ympäristöön.

6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

Suojaimet : Ei vaadita tavallisissa työskentelyolosuhteissa.
Hätätoimenpiteet : Tuuleta vuotoalue. Pysäytä vuoto. Vältä pitkäaikaista tai toistuvaa kosketusta ihon kanssa.

6.1.2. Pelastushenkilökunta

Suojaimet : Ei vaadita tavallisissa työskentelyolosuhteissa.
Hätätoimenpiteet : Tuuleta alue. Pysäytä vuoto. Vältä pitkäaikaista tai toistuvaa kosketusta ihon kanssa.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varoimet

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Suojarakenteet : Valumat on kerättävä.
Puhdistusmenetelmät : Tuuleta vuotoalue. Pyyhi imukykyisellä materiaalilla (esimerkiksi kankaalla). Laita (jätteet) sopivaan astiaan hävittämistä varten jätemääräysten mukaisesti (ks otsikko 13).
Muut tiedot : Hävitä turvallisella tavalla paikallisia/kansallisia määräyksiä noudattaen.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Lisätietoja katso kohta 8: "Altistumisen ehkäiseminen / henkilökohtaiset suojaimet" .. Kiinteiden materiaalien ja jäännösten hävittämiseen viitataan kohdassa 13: "Jätteiden käsittely".

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet : Noudatettava etiketin varoituksia. Huolehdi riittävästä tuuletuksesta. Säilytä lasten ulottumattomissa. Varottava aineen joutumista silmiin. Vältä pitkäaikaista tai toistuvaa kosketusta ihon kanssa.
Hygienia-toimenpiteet : Pese aina kätesi käsiteltyä tätä tuotetta. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

TOTAL INTERIOR SHAMPOO

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointiolosuhteet	: Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä. Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Säilytä pakkaus suljettuna.
Yhteensopimattomat tuotteet	: Vahvat hapot.
Yhteensopimattomat materiaalit	: Ei tunnettuja.
Varastointialue	: Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytettävä suojassa jäätymiseltä.
Pakkausmateriaalit	: Säilytä alkuperäispakkauksessa.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Auto hoitotuotteet.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

8.1.1 Kansalliset työperäisen altistumisen ja biologiset raja-arvot

2-(2-butoksietoksi)etanoli; dietyleeniglykolin monobutyylieetteri (112-34-5)	
Suomi - Työperäisen altistumisen viiterajat	
Paikallisesti käytettävä nimi	2-(2-Butoksietoksi)etanoli
HTP (OEL TWA) [1]	68 mg/m ³
HTP (OEL TWA) [2]	10 ppm
Sääntelyä koskeva viite	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
Propan-2-oli (67-63-0)	
Suomi - Työperäisen altistumisen viiterajat	
Paikallisesti käytettävä nimi	2-Propanoli
HTP (OEL TWA) [1]	500 mg/m ³
HTP (OEL TWA) [2]	200 ppm
HTP (OEL STEL)	620 mg/m ³
HTP (OEL STEL) [ppm]	250 ppm
Sääntelyä koskeva viite	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
etikkahappo ... % (64-19-7)	
Suomi - Työperäisen altistumisen viiterajat	
Paikallisesti käytettävä nimi	Etikkahappo
HTP (OEL TWA) [1]	13 mg/m ³
HTP (OEL TWA) [2]	5 ppm
HTP (OEL STEL)	25 mg/m ³
HTP (OEL STEL) [ppm]	10 ppm
Sääntelyä koskeva viite	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)

8.1.2. Suositelluista altistumisen seurantamenetelmistä

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.1.3. Syntyy ilmansaasteita

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.1.4. DNEL ja PNEC

Muita tietoja ei ole saatavissa

TOTAL INTERIOR SHAMPOO

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

8.1.5. Control banding (kemikaaliriskien hallinta)

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1. Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:

Huolehdi riittävästä tuuletuksesta.

8.2.2. Henkilönsuojaimet

Henkilönsuojaimet:

Toistuvan tai jatkuvan kosketuksen yhteydessä on käytettävä käsineitä.

Henkilönsuojainten symboli(t):



8.2.2.1. Silmien tai kasvojen suojaus

Silmien suojaus:

Silmien suojaus on välttämätöntä vain, jos nestettä saattaa roiskua tai suihkuta

8.2.2.2. Ihonsuojaus

Ihonsuojaus:

Ei vaadita tavallisissa työskentelyolosuhteissa

Käsien suojaus:

Toistuvan tai jatkuvan kosketuksen yhteydessä on käytettävä käsineitä

Muu ihon suojaus

Suojavaatetuksen materiaalit:

Ei vaadita tavallisissa työskentelyolosuhteissa

8.2.2.3. Hengityksensuojain

Hengityksensuojain:

Ei tarpeellinen tuuletuksen/ilmanvaihdon ollessa riittävä

8.2.2.4. Termiset vaarat

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.2.3. Ympäristön altistumisen hallinta

Ympäristön altistumisen hallinta:

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

Kuluttajien altistumisen hallinta:

Lue merkinnät ennen käyttöä. Noudatettava etiketin varoituksia.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	: Nestemäinen
Väri	: Ei saatavilla
Haju	: miellyttävä.
Hajukynnys	: Ei saatavilla
Sulamispiste	: Ei saatavilla
Jäätymispiste	: Ei saatavilla
Kiehumispiste	: Ei saatavilla
Syttyvyys	: Ei sovellettavissa
Räjähdyttävät ominaisuudet	: Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
Hapettavat ominaisuudet	: Ei hapettava.

TOTAL INTERIOR SHAMPOO

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

Alempi räjähdysraja	: Ei saatavilla
Ylempi räjähdysraja	: Ei saatavilla
Leimahduspiste	:
Itsesyttymislämpötila	: Ei saatavilla
Hajoamislämpötila	: Ei saatavilla
pH	: 8,3
Viskositeetti, kinemaattinen	: Ei saatavilla
Liukoisuus	: Liukenee veteen.
Jakaantumiskerroin n-oktanoliv/vesi (Log Kow)	: Ei saatavilla
Höyrynpaine	: Ei saatavilla
Höyrynpaine 50°C:ssa	: Ei saatavilla
Tiheys	: Ei saatavilla
Suhteellinen tiheys	: Ei saatavilla
Suhteellinen höyryntiheys 20°C:n lämpötilassa	: Ei saatavilla
Hiukkasten ominaisuudet	: Ei sovellettavissa

9.2. Muut tiedot

9.2.1. Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

Muita tietoja ei ole saatavissa

9.2.2. Muut turvallisuusominaisuudet

VOC-pitoisuus : 0 %

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Tuote on ei-reaktiivinen normaaleissa käyttöolosuhteissa, varastoinnin ja kuljetuksen.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa normaaliolosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tiedetä mitään vaarallisia reaktioita normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Ei mitään suositelluissa varasto- ja käsittelyolosuhteissa (katso osa 7).

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapot. Hapettimet.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Normaaleissa varastointi- ja käyttöolosuhteissa ei pitäisi muodostua vaarallisia hajoamistuotteita.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Välitön myrkyllisyys (suun kautta)	: Ei luokiteltu
Välitön myrkyllisyys (ihon kautta)	: Ei luokiteltu
Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse)	: Ei luokiteltu

2-(2-butoksietoksi)etanoli; dietyleeniglykolin monobutyylietteri (112-34-5)	
LD50 suun kautta	5660 mg/kg ruumiinpainoa
LD50 ihon kautta, kani	2764 mg/kg ruumiinpainoa Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), 95% CL: 2090 - 3645
LD50 ihon kautta	2764 mg/kg ruumiinpainoa

TOTAL INTERIOR SHAMPOO

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

2-(2-butoksietoksi)etanoli; dietyleeniglykolin monobutyylietteri (112-34-5)	
LC50 Hengitysteitse - Rota (Pöly/sumu)	> 196 mg/l
Propan-2-oli (67-63-0)	
LD50 suun kautta, rotta	5840 mg/kg ruumiinpainoa Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 suun kautta	4384 mg/kg
LD50 ihon kautta	12800 mg/kg ruumiinpainoa
Bentsisotiatsolinoni (2634-33-5)	
LD50 suun kautta	1020 mg/kg ruumiinpainoa
LD50 ihon kautta	4115 mg/kg ruumiinpainoa
LC50 Hengitysteitse - Rota (Pöly/sumu)	100 mg/l
etikkahappo ... % (64-19-7)	
LD50 suun kautta, rotta	3310 mg/kg ruumiinpainoa Animal: rat
LD50 suun kautta	3310 mg/kg ruumiinpainoa
Amiinit, C12-14 (parilliset) -alkyldimethyl, N-oksidit (308062-28-4)	
LD50 suun kautta, rotta	1064 mg/kg
Sodium laurylether (2,5 EO) sulphate (68891-38-3)	
LD50 suun kautta	4100 mg/kg ruumiinpainoa
LD50 ihon kautta	> 2000 mg/kg ruumiinpainoa
Ihosoövyttävyyys/ihoärsytys	: Ei luokiteltu pH: 8,3
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	: Ärsyttää voimakkaasti silmiä. pH: 8,3
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	: Ei luokiteltu
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	: Ei luokiteltu
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	: Ei luokiteltu
Propan-2-oli (67-63-0)	
IARC-ryhmä	3 - Ei luokiteltavissa
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	: Ei luokiteltu
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	: Ei luokiteltu
Propan-2-oli (67-63-0)	
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen	: Ei luokiteltu
2-(2-butoksietoksi)etanoli; dietyleeniglykolin monobutyylietteri (112-34-5)	
NOAEL (suun kautta, rotta, 90 vrk)	250 mg/kg ruumiinpainoa Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)
etikkahappo ... % (64-19-7)	
NOAEL (suun kautta, rotta, 90 vrk)	290 mg/kg ruumiinpainoa Animal: rat, Animal sex: male
Sodium laurylether (2,5 EO) sulphate (68891-38-3)	
NOAEL (suun kautta, rotta, 90 vrk)	> 225 mg/kg ruumiinpainoa Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

TOTAL INTERIOR SHAMPOO

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

Aspiraatiovaara : Ei luokiteltu

2-(2-butoksietoksi)etanoli; dietyleeniglykolin monobutyylietteri (112-34-5)

Viskositeetti, kinemaattinen ≈ 6,794 mm²/s

etikkahappo ... % (64-19-7)

Viskositeetti, kinemaattinen 1,015 mm²/s

11.2. Tiedot muista vaaroista

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Ympäristövaikutukset - yleiset : Tuotteen ei katsota olevan haitallista vesielioille eikä aiheuta pitkäaikaisia haittavaikutuksia ympäristölle.

Ympäristövaikutukset - vesi : Ekomyrkyllisyydestä ei tietoa.

Vaarallisuus vesiympäristölle, lyhytaikainen (välitön) : Ei luokiteltu

Vaarallisuus vesiympäristölle, pitkäaikainen (krooninen) : Ei luokiteltu

2-(2-butoksietoksi)etanoli; dietyleeniglykolin monobutyylietteri (112-34-5)

LC50 - Kalat [1] 1300 mg/l

EC50 - Äyriäiset [1] > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

EC50 - Muut vesieliot [1] > 1000 mg/l waterflea

EC50 - Muut vesieliot [2] > 100 mg/l

EC50 96h - Levät [1] > 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

Propan-2-oli (67-63-0)

LC50 - Kalat [1] 9640 mg/l

LC50 - Kalat [2] 9640 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas

EC50 - Muut vesieliot [1] 13299 mg/l waterflea

EC50 - Muut vesieliot [2] > 1000 mg/l

Bentsisotiatsolinoni (2634-33-5)

LC50 - Kalat [1] 2,18 mg/l

EC50 - Äyriäiset [1] 0,99 mg/l

EC50 - Muut vesieliot [1] 2,94 mg/l waterflea

EC50 - Muut vesieliot [2] 0,11 mg/l

etikkahappo ... % (64-19-7)

LC50 - Kalat [1] > 1000 mg/l

LC50 - Kalat [2] > 300,82 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)

EC50 - Äyriäiset [1] 65 mg/l

EC50 - Äyriäiset [2] > 300,82 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

EC50 - Muut vesieliot [1] > 1000 mg/l waterflea

EC50 72h - Levät [1] > 1000 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum

TOTAL INTERIOR SHAMPOO

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

etikahappo ... % (64-19-7)	
EC50 72h - Levät [2]	> 300,82 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
Sodium laurylether (2,5 EO) sulphate (68891-38-3)	
LC50 - Kalat [1]	> 1 mg/l
EC50 - Äyriäiset [1]	7,2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Äyriäiset [2]	7,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Muut vesieliot [1]	> 1 mg/l waterflea
EC50 - Muut vesieliot [2]	> 10 mg/l
EC50 72h - Levät [1]	27 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Levät [2]	27,7 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
NOEC (krooninen)	0,27 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC krooninen kala	0,14 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '28 d'

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

TOTAL INTERIOR SHAMPOO	
Pysyvyys ja hajoavuus	Tietoja ei saatavilla.

12.3. Biokertyvyys

TOTAL INTERIOR SHAMPOO	
Biokertyvyys	Tietoja ei saatavilla.

2-(2-butoksietoksi)etanoli; dietyleeniglykolin monobutyylietteri (112-34-5)

Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Pow)	0,56
--	------

Propan-2-oli (67-63-0)

Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Pow)	0,05
--	------

Bentsisotiatsolinoni (2634-33-5)

Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Pow)	0,7
--	-----

etikahappo ... % (64-19-7)

Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Pow)	-0,2
--	------

12.4. Liikkuvuus maaperässä

TOTAL INTERIOR SHAMPOO	
Ympäristövaikutukset - maaperä	Tietoja ei saatavilla.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Muita tietoja ei ole saatavissa

12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Muita tietoja ei ole saatavissa

TOTAL INTERIOR SHAMPOO

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset : Ei tunnettuja.
Lisätiedot : Vältettävä päästämistä ympäristöön.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteenkäsittelymenetelmät

Alueellinen lainsäädäntö (jätteet) : Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.
Jätteenkäsittelymenetelmät : Hävitä sisältö / pakkaus voimassa lisensoituja keräilijän lajitteluohjeet.
Tuotteen / pakkauksen hävittäminen suositukset : Hävitä turvallisella tavalla paikallisia/kansallisia määräyksiä noudattaen.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

määräysten mukaisesti ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. YK-numero tai tunnistenumero				
Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa
14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi				
Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa
14.3. Kuljetuksen vaaraluokat				
Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa
14.4. Pakkausryhmä				
Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa
14.5. Ympäristövaarat				
Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa
Muita tietoja ei ole saatavissa				

14.6. Erityiset varoimet käyttäjälle

Maakuljetus

Ei sovellettavissa

Merikuljetukset

Ei sovellettavissa

Ilmakuljetus

Ei sovellettavissa

Jokikuljetukset

Ei sovellettavissa

Rautatiekuljetus

Ei sovellettavissa

14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei sovellettavissa

TOTAL INTERIOR SHAMPOO

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

15.1.1. EU-säännökset ja määräykset

REACH-asetuksen liite XVII (rajoitusehdot)

Ei sisällä REACH-asetuksen liitteessä XVII (rajoitusehdot) lueteltuja aineita

REACH-asetuksen liite XIV (lupaluettelo)

Ei sisällä REACH-asetuksen liitteessä XIV (lupaluettelo) lueteltuja aineita

REACH-kandidaattiluettelo (SVHC)

Ei sisällä REACH-kandidaattiluettelossa lueteltuja aineita

PIC-asetus (EU 649/2012, etukäteen ilmoitettu suostumus)

Ei sisällä PIC-luettelossa (asetus EU 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista) lueteltuja aineita

POP-asetus (EU 2019/1021, Pysyvät orgaaniset haitta-aineet)

Ei sisällä POP-luettelossa lueteltuja aineita (asetus EU 2019/1021 pysyvistä orgaanisista haitta-aineista)

Asetus Otsonikerrosta heikentävistä aineista (EU 1005/2009)

Ei sisällä otsonikerrosta heikentävien aineiden luettelossa lueteltuja aineita (asetus EU 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista).

VOC-direktiivi (2004/42/CE, haihtuvat orgaaniset yhdisteet)

VOC-pitoisuus : 0 %

Pesuaineasetus (EY 648/2004)

Allergisoivia hajusteita > 0,01 %:

BENZISOTHIAZOLINONE

Sisältöä koskevat merkinnät

Ainesosa	%
ionittomat pinta-aktiiviset aineet, anioniset pinta-aktiiviset aineet	<5%
BENZISOTHIAZOLINONE	
hajusteet	

Asetus räjähteiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä (EU 2019/1148)

Ei sisällä räjähteiden lähtöaineiden luettelossa lueteltuja aineita (asetus EU 2019/1148 räjähteiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä).

Asetus huumausaineiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä (EC 273/2004)

Ei sisällä huumausaineiden lähtöaineiden luettelossa (asetus (EY) N:o 273/2004 tiettyjen huumausaineiden ja psykotrooppisten aineiden laittomaan valmistukseen käytettävien aineiden valmistuksesta ja markkinoille saattamisesta) lueteltuja aineita.

15.1.2. Kansalliset määräykset

EU-direktiivin 1272/2008 / EY liitteen VI (2.2.5) mukaisesti tämä tuote ei ole pitää yllä palamista ja sitä ei pidetä syttyvän varoituksen vaatimuksena.

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu

KOHTA 16: Muut tiedot

Osoitus muutoksesta:

Kuljetustiedot.

TOTAL INTERIOR SHAMPOO

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti:	
Acute Tox. 4 (suun kautta)	Välitön myrkyllisyys (suun kautta), kategoria 4
Aquatic Acute 1	Vaarallisuus vesiympäristölle – välitön vaara, kategoria 1
Aquatic Chronic 2	Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 2
Aquatic Chronic 3	Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 3
EUH208	Sisältää BENZISOTHIAZOLINONE. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
Eye Dam. 1	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 1
Eye Irrit. 2	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 2
Flam. Liq. 2	Syttyvät nesteet, kategoria 2
Flam. Liq. 3	Syttyvät nesteet, kategoria 3
H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H226	Syttyvä neste ja höyry.
H302	Haitallista nieltynä.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
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 vesielioille.
H411	Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412	Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Skin Corr. 1A	Ihosityövyttävyyys/ihoärsytys, kategoria 1, alakategoria 1A
Skin Corr. 1B	Ihosityövyttävyyys/ihoärsytys, kategoria 1, alakategoria 1B
Skin Irrit. 2	Ihosityövyttävyyys/ihoärsytys, kategoria 2
Skin Sens. 1	Ihon herkistyminen, kategoria 1
STOT SE 3	Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3, narkoottiset vaikutukset

Käyttöturvallisuustiedote (SDS), EU

Oikeudellinen vastuuvapauslauseke: Turtle Wax Europe Limited. Kaikki oikeudet pidätetään.

Nämä tiedot koskevat vain nimettyä ainetta, eivätkä ne välttämättä sovellu tällaiseen materiaaliin, jota käytetään yhdessä muiden materiaalien kanssa tai tietyissä olosuhteissa tai prosessissa. Tällaiset tiedot ovat parhaan tietämyksemme ja vakaumuksemme mukaan tarkkoja ja luotettavia annetusta päivämäärästä alkaen. Sen tarkkuuteen, luotettavuuteen tai täydellisyyteen ei anneta takuuta, takuuta tai edustusta. Käyttäjän tai prosessorin vastuulla on varmistaa, että tällaiset tiedot soveltuvat omiin erityisolosuhteisiinsa, olosuhteisiinsa tai käyttöönsä. Tämä sisältää kuljetuksen, varastoinnin ja hävittämisen, jotka ovat meidän valvontamme ulkopuolella.