



# TOTAL INTERIOR SHAMPOO

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878  
Julkaisupäivä: 13.3.2025 Päivitetty: 3.4.2026 Versio: 1.1

### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

#### 1.1. Tuotetunniste

Tuotteen ryhmittely : Seos  
Tuotenimi : TOTAL INTERIOR SHAMPOO  
UFI : R5GN-73QQ-U003-5554  
Tuotekoodi : SDS-170-S-1.0  
Tuotetyyppi : Pesuaineella

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

##### Merkitykselliset tunnistetut käytöt

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

#### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Turtle Wax EU B.V.  
WTC Schiphol Airport, D Tower, 11th Floor,  
Schiphol Boulevard 359,  
1118 BJ, Amsterdam Schiphol,  
Netherlands  
T EU & GB +44 (0) 845 600 3663  
[MSDS@turtlewax.com](mailto:MSDS@turtlewax.com)

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

#### 1.4. Häät puhelinnumero

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

Maa/alue	Organisation	Hätännumero
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.

#### 2.2. Merkinnät

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

Varoitusmerkit (CLP) :



GHS07

Huomiosana (CLP) :

Varoitus

# TOTAL INTERIOR SHAMPOO

## Käyttöturvallisuustiedote

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

Vaaralausekkeet (CLP)	: H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Turvalausekkeet (CLP)	: P102 - Säilytä lasten ulottumattomissa. 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 BENZISOTHAZOLINONE. 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 : Normaalioloissa ei lainkaan.

Ei sisällä PBT- ja/tai 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(t) 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, vähintään 0,1 prosentin pitoisuutena.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 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
Amiinit, C12-14 (parilliset) -alkyldimethyl, N-oksidit	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 Acute Tox. 2 (Hengittäminen:pöly,sumu), H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
etikkahappo ... % aine, jolle on yhteisössä vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo (Huomautus B)	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

# TOTAL INTERIOR SHAMPOO

## Käyttöturvallisuustiedote

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

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	(0,036 ≤ 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

Huomautus B: Joitakin aineita (happoja, emäksiä jne.) saatetaan markkinoille väkevyydeltään erilaisina vesiliuoksina, jotka luokitellaan ja merkitään eri tavoin, koska niiden vaaralliset ominaisuudet ovat erilaisia pitoisuuksista riippuen. Jäljempänä olevassa 3 osassa käytetään huomautuksella B varustetuista nimikkeistä seuraavaa yleiskuvausta: "typpihappo, ...%". Toimittajan on tällaisessa tapauksessa merkittävä pitoisuusprosentti varoitusetikettiin. Jollei toisin ilmoiteta, oletetaan, että väkevyys on laskettu painoprosentteina.

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	: Huuho huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nielty	: Nielemistä ei pidetä erityisen vaarallisena normaaleissa käyttöolosuhteissa. Huuho 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	: Toistuva tai pitkäaikainen kosketus voi aiheuttaa erityisen herkille henkilöille allergisia reaktioita.
Oireet/vaikutukset jouduttua silmiin	: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Oireet/vaikutukset nieltynä	: Nieltynä voi aiheuttaa pahoinvointia ja oksentelua. Saattaa aiheuttaa suun, kurkun ja ruoansulatuskanavan kudosten lievää ärtymistä.

### 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.

# TOTAL INTERIOR SHAMPOO

## Käyttöturvallisuustiedote

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

### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palovaara	: Tuote ei ole syttyvä. 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.
Räjähdyksivaara	: Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
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 sammuksen menetelmää tulipalon sammuttamiseen.
Suojavarusteet sammuttaessa tulipaloa	: Älä ryhdy toimimaan ilman sopivia suojavarusteita. Erillinen kannettava hengityslaitte. Täydellinen suojavaatetus.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet	: Vältettävä päästämistä ympäristöön.
----------------------	---------------------------------------

#### Muu kuin pelastushenkilökunta

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

#### Pelastushenkilökunta

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

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

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.
Hygieniatoimenpiteet	: Pese aina kätesi käsiteltyäsi tätä tuotetta. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

### 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.

# TOTAL INTERIOR SHAMPOO

## Käyttöturvallisuustiedote

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

Pakkausmateriaalit : Säilytä alkuperäispakkauksessa.

### 7.3. Erityinen loppukäyttö

Auto hoitotuotteet.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

#### Kansalliset työperäisen altistumisen ja biologiset raja-arvot

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

### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

#### Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

##### Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:

Huolehdi riittävästä tuuletuksesta.

#### Henkilönsuojaimet

##### Henkilönsuojaimet:

Toistuvan tai jatkuvan kosketuksen yhteydessä on käytettävä käsineitä.

##### Henkilönsuojainten symboli(t):



# TOTAL INTERIOR SHAMPOO

## Käyttöturvallisuustiedote

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

### Silmien tai kasvojen suojaus

#### Silmien suojaus:

Silmien suojaus on välttämätöntä vain, jos nestettä saattaa roiskua tai suihkuta. Standardi EN 166 - Henkilökohtainen silmien suojaus. Vaatimukset.

### Ihonsuojaus

#### Ihonsuojaus:

Ei vaadita tavallisissa työskentelyolosuhteissa

#### Käsien suojaus:

Toistuvan tai jatkuvan kosketuksen yhteydessä on käytettävä käsineitä. Standardi EN 374 - Kemikaaleilta suojaavat käsineet.

### Muu ihon suojaus

#### Suojavaatetuksen materiaalit:

Ei vaadita tavallisissa työskentelyolosuhteissa

### Hengityksensuojaus

#### Hengityksensuojaus:

Ei tarpeellinen tuuletuksen/ilmanvaihdon ollessa riittävä

### Ympäristöaltistumisen torjuminen

#### Ympäristöaltistumisen torjuminen:

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	: Väritön.
Haju	: miellyttävä.
Hajukynnys	: Ei saatavilla
Sulamispiste	: Ei saatavilla
Jäätymispiste	: Ei saatavilla
Kiehumispiste	: Ei saatavilla
Syttyvyys	: 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.
Räjähtävät ominaisuudet	: Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
Hapettavat ominaisuudet	: EY-kriteerien mukaisesti ei hapettava aine.
Alempi räjähdysraja	: Ei saatavilla
Ylempi räjähdysraja	: Ei saatavilla
Leimahduspiste	: Ei ylläpidä palamista
Itsesyttymislämpötila	: Ei saatavilla
Hajoamislämpötila	: Ei saatavilla
pH	: 8,3
Viskositeetti, kinemaattinen	: Ei saatavilla
Liukoisuus	: Liukenee veteen.
Jakaantumiskerroin n-oktanol/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

#### Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

Ei ylläpidä palamista : Kyllä

# TOTAL INTERIOR SHAMPOO

## Käyttöturvallisuustiedote

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

### 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 (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)  
Välitön myrkyllisyys (ihon kautta) : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)  
Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse) : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)

Amiinit, C12-14 (parilliset) -alkyldimethyl, N-oksidit (308062-28-4)	
LD50 suun kautta, rotta	1064 mg/kg
2-(2-butoksietoksi)etanoli; dietyleeniglykolin monobutyylieetteri (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
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, rotta	450 mg/kg
LD50 ihon kautta	4115 mg/kg ruumiinpainoa
LC50 Hengitysteitse - Rota (Pöly/sumu)	0,21 mg/l/4h
etikkahappo ... % (64-19-7)	
LD50 suun kautta, rotta	3310 mg/kg ruumiinpainoa Animal: rat
LD50 suun kautta	3310 mg/kg ruumiinpainoa

# TOTAL INTERIOR SHAMPOO

## Käyttöturvallisuustiedote

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

### Sodium laurylether (2,5 EO) sulphate (68891-38-3)

LD50 suun kautta	4100 mg/kg ruumiinpainoa
LD50 ihon kautta	> 2000 mg/kg ruumiinpainoa

Ihosoölyttävyysohoärsytys	: Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty) pH: 8,3
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	: Ärsyttää voimakkaasti silmiä. pH: 8,3
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	: Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	: Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	: Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)

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

IARC-ryhmä	3 - Ei luokiteltavissa
------------	------------------------

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	: Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	: Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)

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

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
---	---

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen	: Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)
--	---

### 2-(2-butoksietoksi)etanoli; dietyleeniglykolin monobutyylieetteri (112-34-5)

NOEL (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)

NOEL (suun kautta, rotta, 90 vrk)	290 mg/kg ruumiinpainoa Animal: rat, Animal sex: male
-----------------------------------	---

### Sodium laurylether (2,5 EO) sulphate (68891-38-3)

NOEL (suun kautta, rotta, 90 vrk)	> 225 mg/kg ruumiinpainoa Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
-----------------------------------	--

Aspiraatiovaara	: Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)
-----------------	---

### 2-(2-butoksietoksi)etanoli; dietyleeniglykolin monobutyylieetteri (112-34-5)

Viskositeetti, kinemaattinen	6,794 mm <sup>2</sup> /s
------------------------------	--------------------------

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

Viskositeetti, kinemaattinen	1,015 mm <sup>2</sup> /s
------------------------------	--------------------------

## 11.2. Tiedot muista vaaroista

### Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien aiheuttamista haitallisista terveysvaikutuksista	: Aine ei sisällä ainetta (aineita), joka sisältyy REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla(t) on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, tai siinä tunnistetaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia Komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai Komission asetuksen(EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisesti, vähintään 0,1 prosentin pitoisuutena.
---	--

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1. Myrkyllisyys

Ympäristövaikutukset - yleiset	: Tuotteen ei katsota olevan haitallista vesieliöille eikä aiheuta pitkäaikaisia haittavaikutuksia ympäristölle.
Ympäristövaikutukset - vesi	: Ekomyrkyllisyydestä ei tietoa.
Vaarallisuus vesiympäristölle, lyhytaikainen (välitön)	: Ei luokiteltu

# TOTAL INTERIOR SHAMPOO

## Käyttöturvallisuustiedote

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

Vaarallisuus vesiympäristölle, pitkäaikainen : Ei luokiteltu  
(krooninen)

<b>2-(2-butoksietoksi)etanolii; dietyleeniglykolin monobutyylietteri (112-34-5)</b>	
LC50 - Kalat [1]	1300 mg/l
EC50 - Äyriäiset [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Muut vesieliöt [1]	> 1000 mg/l waterflea
EC50 - Muut vesieliöt [2]	> 100 mg/l
EC50 96h - Levät [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
<b>Propan-2-oli (67-63-0)</b>	
LC50 - Kalat [1]	9640 mg/l
LC50 - Kalat [2]	9640 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Muut vesieliöt [1]	13299 mg/l waterflea
EC50 - Muut vesieliöt [2]	> 1000 mg/l
<b>Bentsisotiatsolinoni (2634-33-5)</b>	
LC50 - Kalat [1]	2,18 mg/l
EC50 - Äyriäiset [1]	0,99 mg/l
EC50 - Muut vesieliöt [1]	2,94 mg/l waterflea
EC50 - Muut vesieliöt [2]	0,11 mg/l
<b>etikkahappo ... % (64-19-7)</b>	
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 vesieliöt [1]	> 1000 mg/l waterflea
EC50 72h - Levät [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
EC50 72h - Levät [2]	> 300,82 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
<b>Sodium laurylether (2,5 EO) sulphate (68891-38-3)</b>	
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 vesieliöt [1]	> 1 mg/l waterflea
EC50 - Muut vesieliöt [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'

# TOTAL INTERIOR SHAMPOO

## Käyttöturvallisuustiedote

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

### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

TOTAL INTERIOR SHAMPOO	
Pysyvyys ja hajoavuus	Tietoja ei saatavilla.
Amiinit, C12-14 (parilliset) -alkyldimethyl, N-oksidit (308062-28-4)	
Pysyvyys ja hajoavuus	Nopeasti hajoava
2-(2-butoksietoksi)etanoli; dietyleeniglykolin monobutyylietteri (112-34-5)	
Pysyvyys ja hajoavuus	Nopeasti hajoava
Propan-2-oli (67-63-0)	
Pysyvyys ja hajoavuus	Nopeasti hajoava
Bentsisotiatsolinoni (2634-33-5)	
Pysyvyys ja hajoavuus	Ei nopeasti hajoava
etikkahappo ... % (64-19-7)	
Pysyvyys ja hajoavuus	Nopeasti hajoava
Sodium laurylether (2,5 EO) sulphate (68891-38-3)	
Pysyvyys ja hajoavuus	Nopeasti hajoava

### 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
etikkahappo ... % (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

### 12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset : Ei tunnettuja.

# TOTAL INTERIOR SHAMPOO

## Käyttöturvallisuustiedote

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

### TOTAL INTERIOR SHAMPOO

Muut tiedot

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1. Jätteenkäsittelymenetelmät

Alueellinen jätesäätely : 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
<b>14.1. YK-numero tai tunnistenumero</b>				
Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa
<b>14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi</b>				
Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa
<b>14.3. Kuljetuksen vaaraluokat</b>				
Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa
<b>14.4. Pakkausryhmä</b>				
Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa
<b>14.5. Ympäristövaarat</b>				
Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa
Muita tietoja ei ole saatavissa				

### 14.6. Erityiset varotoimet 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

##### 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)

##### otsoniasetus (2024/590)

Ei lueteltu Otsonikerrosta heikentävien aineiden luettelossa (asetus EU 2024/590).

Ei sisällä otsonikerrosta heikentävien aineiden luettelossa lueteltuja aineita (asetus EU 2024/590 otsonikerrosta heikentävistä aineista).

##### Neuvoston asetus (EY) kaksikäyttötuotteiden valvonnasta

Ei sisällä kaksikäyttötuotteiden valvontaa koskevan NEUVOSTON ASETUKSEN (EY) alaisia aineita

##### Pesuaineasetus (EY 648/2004)

Sisältöä koskevat merkinnät	
Ainesosa	%
anioniset pinta-aktiiviset aineet, ionittomat 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 (EY 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.

##### 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:

Syttyvyys.

#### H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti:

Acute Tox. 2 (Hengittäminen:pöly,sumu)	Välitön myrkyllisyys (hengitettynä: pöly, sumu) Katgoria 2
---	--

# 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 1	Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 1
Aquatic Chronic 2	Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 2
Aquatic Chronic 3	Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 3
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
Skin Corr. 1A	Ihosityövyttävyyssihoärsytys, kategoria 1, alakategoria 1A
Skin Corr. 1B	Ihosityövyttävyyssihoärsytys, kategoria 1, alakategoria 1B
Skin Irrit. 2	Ihosityövyttävyyssihoärsytys, kategoria 2
Skin Sens. 1	Ihon herkistyminen, kategoria 1
Skin Sens. 1A	Ihon herkistyminen, kategoria 1A
STOT SE 3	Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3, narkoottiset vaikutukset
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.
H330	Tappavaa hengitettynä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H400	Erittäin myrkyllistä vesielioille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H411	Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412	Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
EUH208	Sisältää BENZISOTHIAZOLINONE. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

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 päivä määrästä 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.