

ZIP AUTOSHAMPOO

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 453/2010 mukainen

Päiväys: 22.6.2017

Versio: 1.1

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Tuotteen olomuoto : Seos
Tuotenimi : ZIP AUTOSHAMPOO
Tuotenrot: 300.306, 300.307, 300.308

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 : Autonhoitotuotteet.

1.2.2. Käytöt, joita ei suositella

Muita tietoja ei ole saatavissa

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

SEAB Finland Oy
Iskoskuja 3
01600 VANTAA
Puh. +358 (0)10 423 1520
www.seab.fi
Sähköposti: myynti@seab.fi
Y-Tunnus: 1818329-8

1.4. Häät puhelinnumero

Hätännumero : +44 151 530 4740
Virka-aika 08:30 - 17:00

Maa	Organisaatio/Yhtiö	Osoite	Hätännumero
Suomi	Myrkytystietokeskus	Haartmaninkatu 4	+358 9 471 977

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

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

Eye Irrit. 2 H319

H-lausekkeet sanallisina: ks. kohta 16

2.2. Merkinnät

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

Varoitusmerkit (CLP) :



GHS07

Huomiosana (CLP) :

Varoitus

Vaaralliset aineosat :

-

Vaaralausekkeet (CLP) :

H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä

Turvausekkeet (CLP) :

P101 – Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102 - Säilytä lasten ulottumattomissa

P264 - Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen

P280 - Käytä

suojakäsineitä/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

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

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

2.3. Muut vaarat

Fysikaalis-kemialliset, terveyteen ja ympäristöön : Vaurioittaa vakavasti silmiä.
kohdistuvat haittavaikutukset

Muut vaarat, jotka eivät vaikuta luokitukseen : Normaalioloissa ei lainkaan.

ZIP AUTOSHAMPOO

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 453/2010 mukainen

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1. Aine

Ei sovellettavissa

3.2. Seoksella

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
Sulfonihappo, C14-16, alkaanihydroksi- ja C14-16-alkeeni-natriumsuolat (= natrium-C14-16-olefiinisulfonaatti)	(CAS-nro) 68439-57-6 (EY-nro) 270-407-8 (REACH-N:o) 01-2119513401-57	2,465	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Natriumdodekyylibentseenisulfonaatti	(CAS-nro) 25155-30-0 (EY-nro) 246-680-4	2,465	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Kookosdietanoliamidi	(CAS-nro) 68603-42-9 (EY-nro) 271-657-0	1,28	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Glyseroli	(CAS-nro) 56-81-5 (EY-nro) 200-289-5	0,288	Ei luokiteltu
Dietanoliamiini	(CAS-nro) 111-42-2 (EY-nro) 203-868-0 (Indeksinumero) 603-071-00-1 (REACH-N:o) 01-2119488930-28	0,0329	Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT RE 2, H373 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
CI Acid Blue 9	(CAS-nro) 3488-45-9	0,0189	Ei luokiteltu
Montaanihappoesteri, vaha-happoseos, noin C24-C34	(EY-nro) 914-475-5	0,012	Ei luokiteltu
Karnaubavaha		0,012	Ei luokiteltu
(L)-geranioli	(CAS-nro) 106-24-1 (EY-nro) 203-377-1 (REACH-N:o) 01-2119552430-49	0,00656	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317
Fenetyylialkoholi	(CAS-nro) 60-12-8 (EY-nro) 200-456-2	0,0056	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319
Terpineoli	(CAS-nro) 8000-41-7 (EY-nro) 232-268-1 (REACH-N:o) 01-2119553062-49	0,0056	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Terpineoliasetaatti	(CAS-nro) 8007-35-0 (EY-nro) 232-357-5	0,0056	Aquatic Chronic 2, H411
Sinkkipyritioni	(CAS-nro) 13463-41-7	0,00402	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation: dust, mist), H332 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400
2-metyyli-isotiatsol-3(2H)-oni	(CAS-nro) 2682-20-4	0,00402	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 3 (Inhalation: dust, mist), H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400
Heksametyyli-indanopyraani	(CAS-nro) 1222-05-5 (EY-nro) 214-946-9 (Indeksinumero) 603-212-00-7	0,00288	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
(L)-limoneeni	(CAS-nro) 5989-27-5 (EY-nro) 227-813-5 (Indeksinumero) 601-029-00-7	0,00256	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
(L)-sitraali	(CAS-nro) 5392-40-5 (EY-nro) 226-394-6 (Indeksinumero) 605-019-00-3 (REACH-N:o) 01-2119462829-23	0,00248	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
(L)-kumariini	(CAS-nro) 91-64-5 (EY-nro) 202-086-7 (REACH-N:o) 01-2119949300-45	0,002	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Sens. 1, H317
Difenyylieetteri	(CAS-nro) 101-84-8 (EY-nro) 202-981-2 (REACH-N:o) 01-2119472545-33	0,002	Aquatic Chronic 2, H411
(L)-eugenoli	(CAS-nro) 97-53-0 (EY-nro) 202-589-1	0,002	Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319
Metyyli-beeta-naftyylieetteri	(CAS-nro) 93-04-9 (EY-nro) 202-213-6 (REACH-N:o) 01-2119937828-21	0,002	Acute Tox. 4 (Oral), H302
Linalooli	(CAS-nro) 78-70-6 (EY-nro) 201-134-4 (REACH-N:o) 01-2119474016-42	0,00192	Skin Irrit. 2, H315
1,2-bentsiatsolin-3-oni	(CAS-nro) 2634-33-5 (EY-nro) 220-120-9 (Indeksinumero) 613-088-00-6	0,001608	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400

ZIP AUTOSHAMPOO

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 453/2010 mukainen

Alfa-sedreeni	(CAS-nro) 469-61-4 (EY-nro) 207-418-4	0,00144	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
Sitronellaali	(CAS-nro) 106-23-0 (EY-nro) 203-376-6 (REACH-N:o) 01-2119474900-37	0,00144	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Alkoholit; C16-18; etoksyloidut (noin 20 EO)	(CAS-nro) 68439-49-6 (EY-nro) 500-212-8	0,00137	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400
Etoksyloitu oleyylialkoholi	(CAS-nro) 9004-98-2 (EY-nro) 500-016-2	0,00137	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
Tributyylifenolipolyglykolieetteri 1 - 7EO	(CAS-nro) 9046-09-7 (EY-nro) 931-684-7	0,00126	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411
(L)-alfapineeni	(CAS-nro) 80-56-8 (EY-nro) 201-291-9 (REACH-N:o) 01-2119519223-49	0,0008	Flam. Liq. 2, H225 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Kamferi	(CAS-nro) 76-22-2 (EY-nro) 200-945-0 (REACH-N:o) 01-2119966156-31	0,0008	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation: dust, mist), H332 STOT SE 2, H371
Metyylijononi	(CAS-nro) 1335-46-2 (EY-nro) 215-635-0	0,0008	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Amyylisalisylaatti	(CAS-nro) 2050-08-0 (EY-nro) 218-080-2	0,00064	Aquatic Chronic 2, H411
Sitronelloli	(CAS-nro) 106-22-9 (EY-nro) 203-375-0 (REACH-N:o) 01-2119453995-23	0,00064	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Kamfeeni	(CAS-nro) 79-92-5 (EY-nro) 201-234-8	0,0004	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Alfa-isometyylijononi	(CAS-nro) 127-51-5 (EY-nro) 204-846-3	0,00024	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Beeta-jononi	(CAS-nro) 14901-07-6 (EY-nro) 238-969-9 (REACH-N:o) 01-2119937833-30	0,00008	Aquatic Chronic 2, H411

Erityiset pitoisuusrajat:

Nimi	Tuotetunniste	Erityiset pitoisuusrajat
1,2-bentsisotiatsolin-3-oni	(CAS-nro) 2634-33-5 (EY-nro) 220-120-9 (Indeksinumero) 613-088-00-6	(C >= 0.05) Skin Sens. 1, H317

Huomautus C : Jotkin orgaaniset aineet saatetaan markkinoille tietyssä isomeerimuodossa tai useiden isomeerien seoksena. Tällöin toimittajan on merkittävä varoituksettiin, onko aine tietty isomeeri vai isomeerien seos. H-lausekkeiden sanamuoto: katso kohta 16

KOHTA4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Ensiaputoimenpiteet, yleiset : Pahoinvointia tunnettaessa on hakeuduttava lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä mikäli mahdollista).
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on hengitetty : Ei odoteta aiheuttavan merkittävää vaaraa odotettavissa olevassa normaalikäytössä.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle : Pese iho runsaalla vedellä. Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmään : Huuho huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Hakeudu välittömästi lääkäriin.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nielty : Huuho suu. Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

- Oireet/vauriot hengitettynä : Ei mitään normaalikäytössä.
- Oireet/vauriot ihokosketuksen seurauksena : Saattaa aiheuttaa ihon ärtymistä.
- Oireet/vauriot jouduttua silmiin : Vakavia silmävaurioita.
- Oireet/vauriot nieltynä : Saattaa aiheuttaa hengityselinten ärtymistä.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireen mukaan.

KOHTA5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

- Soveltuvat sammutusaineet : Vesisuihku. Kuiva jauhe. Vaahdo. Hiilidioksidi.

ZIP AUTOSHAMPOO

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 453/2010 mukainen

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

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

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Varotoimenpiteet tulipalon estämiseksi	: Ei sovellettavissa.
Palontorjuntaa koskevat ohjeet	: Käytä sopivaa sammutusmenetelmää tulipalon sammuttamiseen.
Suojavarusteet sammutettaessa tulipaloa	: Älä ryhdy toimimaan ilman sopivia suojavarusteita. Erillinen kannettava hengityslaitte. Täydellinen suojavaatetus.

KOHTA6: Toimenpiteetonnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettelyhäätälanteessa

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

6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

Suojaimet	: Sivusuojuksin varustettuja suojalaseja tulee käyttää estämään lentävien hiukkasten aiheuttamat vammat ja/tai muu silmäkontakti tähän tuotteeseen.
Hätätoimenpiteet	: Tuuleta vuotoalue. Varottava aineen joutumista silmiin. Merkitse saastunut alue kyltein ja estä asiattomien henkilöiden pääsy alueelle.

6.1.2. Pelastushenkilökunta

Suojaimet	: Älä ryhdy toimimaan ilman sopivia suojavarusteita. Suojalaseja. Lisätietoja katso kohta 8: "Altistumisen ehkäiseminen / henkilökohtaiset suojaimet". Varottava kemikaalin joutumista silmiin.
Hätätoimenpiteet	: Tuuleta alue. Sulje vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti. Merkitse saastunut alue kyltein ja estä asiattomien henkilöiden pääsy alueelle.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varoitimet

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Suojarakenteet	: Valumat on kerättävä.
Puhdistusmenetelmät	: Imeytä valunut neste imukykyiseen materiaaliin. Kerää asianmukaisesti suljettaviin astioihin hävittämistä varten. Tämä materiaali ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisella tavalla ja paikallisen lainsäädännön mukaisesti.
Muut tiedot	: Tämä aine ja sen pakkaus on käsiteltävä ongelmajätteenä.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

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

KOHTA7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet	: Varmista hyvä ilmanvaihto työpisteessä. Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita. Varottava aineen joutumista silmiin.
Hygieniatoimenpiteet	: Pese aina kätesi käsiteltyäsi tätä tuotetta. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointiolosuhteet	: Säilytä pakkaus suljettuna. Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä. Säilytettävä alkuperäispakkauksessa.
Pakkausmateriaalit	: Säilytä alkuperäispakkauksessa.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Autonhoitotuotteet.

KOHTA8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttajat

Glyseroli (56-81-5): 20 mg/m³ (8 h).
Fenyyleetteri (101-84-8): 1 ppm, 7,1 mg/m³ (8 h); 3 ppm, 21 mg/m³ (15 min).

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet	: Varmista hyvä ilmanvaihto työpisteessä.
Henkilönsuojaimet	: Jos on roiskumisvaara: suojalaseja.

ZIP AUTOSHAMPOO

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 453/2010 mukainen

Käsien suojaus	: Suojakäsineet
Silmien suojaus	: Roiskeilta suojaavat suojalasit tai muut suojalasit
Ihonsuojaus	: Käytä sopivaa suojavaatetusta
Hengityksensuojain	: Ei vaadita tavallisissa työskentelyolosuhteissa



Ympäristön altistumisen hallinta : Vältettävä päästämistä ympäristöön.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	: Neste
Väri	: Vihreä.
Haju	: ominainen.
Hajukynnys	: Tietoja ei saatavilla
pH	: 8.1 - 8.6
Suhteellinen haihtumisnopeus (butyyliasetattiin=1)	: Tietoja ei saatavilla
Sulamispiste	: Ei sovellettavissa
Jähmettymis-/jäätymispiste	: Tietoja ei saatavilla
Kiehumispiste	: Tietoja ei saatavilla
Leimahduspiste	: Tietoja ei saatavilla
Itsesyttymislämpötila	: Tietoja ei saatavilla
Hajoamislämpötila	: Tietoja ei saatavilla
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	: Ei sovellettavissa
Höyrynpaine	: Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen höyryntiheys 20 °C:n lämpötilassa	: Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen tiheys	: 1.008 - 1.018
Liukoisuus	: Tietoja ei saatavilla
Log Pow	: Tietoja ei saatavilla
Viskositeetti, kinemaattinen	: 4 - 7 mm ² /s
Viskositeetti, dynaaminen	: Tietoja ei saatavilla
Räjähävät ominaisuudet	: Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
Hapettavat ominaisuudet	: Hapettavat nesteet Käyttökelvoton.
Räjähdyksäraajat	: Tietoja ei saatavilla

9.2. Muut tiedot

Valontaitekerroin : 1.36 - 1.362

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 kohta 7).

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Hapot. Hapettimet.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei todennäköisesti muodosta vaarallisia hajoamistuotteita normaaleissa säilytys- ja käyttöolosuhteissa.

ZIP AUTOSHAMPOO

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 453/2010 mukainen

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys : Ei luokiteltu

1,2-bentsisotiatsolin-3-oni (2634-33-5)	
LD50 suun kautta	1020 mg/kg ruumiinpainoa
LD50 ihon kautta	> 2000 mg/kg ruumiinpainoa
LC50 hengitysteitse, rotta (pöly/sumu - mg/l/4h)	100 mg/m ³
Natriumdodekylibentseenisulfonaatti (25155-30-0)	
LD50 suun kautta	1086 mg/kg ruumiinpainoa
LD50 ihon kautta	> 1000 mg/kg ruumiinpainoa
Sulfonihappo, C14-16, alkaanihydroksi- ja C14-16-alkeeni-natriumsuolat (= natrium-C14-16-olefiinisulfonaatti) (68439-57-6)	
LD50 suun kautta	578 mg/kg ruumiinpainoa
LD50 ihon kautta	> 2000 mg/kg ruumiinpainoa
LC50 hengitysteitse, rotta (pöly/sumu - mg/l/4h)	> 52000 mg/m ³
Dietanoliamiini (111-42-2)	
LD50 suun kautta	710 mg/kg ruumiinpainoa
LD50 ihon kautta	12200 mg/kg ruumiinpainoa
Kookosdietanoliamididi (68603-42-9)	
LD50 suun kautta	> 10000 mg/kg ruumiinpainoa
LD50 ihon kautta	> 10000 mg/kg ruumiinpainoa
(L)-alfa-pineeni (80-56-8)	
LD50 suun kautta	3500 mg/kg ruumiinpainoa
LD50 ihon kautta	> 5000 mg/kg ruumiinpainoa
Kamferi (76-22-2)	
LD50 suun kautta	1500 mg/kg ruumiinpainoa
LC50 hengitysteitse, rotta (pöly/sumu - mg/l/4h)	1.5 mg/l/4h
(L)-sitraali (5392-40-5)	
LD50 suun kautta	4950 mg/kg ruumiinpainoa
LD50 ihon kautta	2250 mg/kg ruumiinpainoa
Sitronellaali (106-23-0)	
LD50 suun kautta	2500 mg/kg ruumiinpainoa
Sitronellioli (106-22-9)	
LD50 suun kautta	3450 mg/kg ruumiinpainoa
LD50 ihon kautta	2650 mg/kg ruumiinpainoa
Linalooli (78-70-6)	
LD50 suun kautta	2780 mg/kg ruumiinpainoa
LD50 ihon kautta	5610 mg/kg ruumiinpainoa
Fenetyylialkoholi (60-12-8)	
LD50 suun kautta	1610 mg/kg ruumiinpainoa
LD50 ihon kautta	2500 mg/kg ruumiinpainoa
(L)-kumariini (91-64-5)	
LD50 suun kautta	500 mg/kg ruumiinpainoa
Difenyylietteri (101-84-8)	
LD50 suun kautta	2900 mg/kg ruumiinpainoa
(L)-eugenoli (97-53-0)	
LD50 suun kautta	2300 mg/kg ruumiinpainoa
LD50 ihon kautta	> 2000 mg/kg ruumiinpainoa
LC50 hengitysteitse, rotta (pöly/sumu - mg/l/4h)	> 2580 mg/m ³
(L)-geranioli (106-24-1)	
LD50 suun kautta	4200 mg/kg ruumiinpainoa
Metyyli-beeta-naftyylietteri (93-04-9)	
LD50 suun kautta	1736 mg/kg ruumiinpainoa

ZIP AUTOSHAMPOO

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 453/2010 mukainen

Terpineoli (8000-41-7)	
LD50 suun kautta	4300 mg/kg ruumiinpainoa
LD50 ihon kautta	> 2000 mg/kg ruumiinpainoa
LC50 hengitysteitse, rotta (pöly/sumu - mg/l/4h)	> 4760 mg/m ³

Glyseroli (56-81-5)

LD50 suun kautta	25000 mg/kg ruumiinpainoa
LD50 ihon kautta	> 18700 mg/kg ruumiinpainoa
LC50 hengitysteitse, rotta (pöly/sumu - mg/l/4h)	50100 mg/l/4h
Ihosityövyttävyys/ihoärsytys	: Ei luokiteltu pH: 8.1 - 8.6
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	: Ärsyttää voimakkaasti silmiä. pH: 8.1 - 8.6
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	: Ei luokiteltu
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	: Ei luokiteltu
Karsinogeenisuus (syöpää aiheuttavat vaikutukset)	: Ei luokiteltu
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	: Ei luokiteltu
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	: Ei luokiteltu
Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen	: Ei luokiteltu
Aspiraatiovaara	: Ei luokiteltu

ZIP AUTOSHAMPOO

Viskositeetti, kinemaattinen	4 - 7 mm ² /s
------------------------------	--------------------------

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

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

ZIP AUTOSHAMPOO

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 453/2010 mukainen

1,2-bentsisotiatsolin-3-oni (2634-33-5)	
LC50 kalat 1	> 1.6 mg/l
EC50 muut vesieliöt 1	> 1.35 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 muut vesieliöt 2	> 0.07 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l
Natriumdodekylibentseenisulfonaatti (25155-30-0)	
LC50 kalat 1	6 mg/l
EC50 muut vesieliöt 1	6.9 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 muut vesieliöt 2	> 50 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l
Sulfonihappo, C14-16, alkaanihydroksi- ja C14-16-alkeeni-natriumsuolat (= natrium-C14-16-olefiinisulfonaatti) (68439-57-6)	
LC50 kalat 1	> 1 mg/l
EC50 muut vesieliöt 1	> 1 mg/l
EC50 muut vesieliöt 2	IC50 algea (72 h) mg/l
Dietanoliamiini (111-42-2)	
LC50 kalat 1	1460 mg/l
EC50 muut vesieliöt 1	55 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 muut vesieliöt 2	75 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l
Kookosdietanoliamidi (68603-42-9)	
LC50 kalat 1	5.7 mg/l
EC50 muut vesieliöt 1	1.2 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 muut vesieliöt 2	5.6 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l
(L)-alfapineeni (80-56-8)	
LC50 kalat 1	0.28 mg/l
EC50 muut vesieliöt 1	1.44 mg/l
EC50 muut vesieliöt 2	IC50 algea (72 h) mg/l
(L)-sitraali (5392-40-5)	
LC50 kalat 1	4.1 mg/l
EC50 muut vesieliöt 1	7 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 muut vesieliöt 2	5 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l
Sitronelloli (106-22-9)	
LC50 kalat 1	10 mg/l
EC50 muut vesieliöt 1	17.48 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 muut vesieliöt 2	2.38 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l

ZIP AUTOSHAMPOO

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 453/2010 mukainen

Linalooli (78-70-6)	
LC50 kalat 1	27.8 mg/l
EC50 muut vesieliöt 1	20 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 muut vesieliöt 2	88.3 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l
(L)-kumariini (91-64-5)	
LC50 kalat 1	56 mg/l
EC50 muut vesieliöt 1	13.5 mg/l
EC50 muut vesieliöt 2	IC50 algea (72 h) mg/l
(L)-eugenoli (97-53-0)	
LC50 kalat 1	5.6 mg/l
EC50 muut vesieliöt 1	1.9 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 muut vesieliöt 2	15.4 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l
Terpineoli (8000-41-7)	
LC50 kalat 1	62 mg/l
EC50 muut vesieliöt 1	73 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 muut vesieliöt 2	68 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l
Glyseroli (56-81-5)	
LC50 kalat 1	> 5000 mg/l
EC50 muut vesieliöt 1	> 10000 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 muut vesieliöt 2	> 10000 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l
12.2. Pysyvyys ja hajoavuus	
ZIP AUTOSHAMPOO	
Pysyvyys ja hajoavuus	Ei määritetty.
12.3. Biokertyvyys	
ZIP AUTOSHAMPOO	
Biokertyvyys	Ei määritetty.
Natriumdodekylibentseenisulfonaatti (25155-30-0)	
Log Pow	1.96
Dietanoliamiini (111-42-2)	
Log Pow	-1.71
Alkoholit; C16-18; etoksyloidut (noin 20 EO) (68439-49-6)	
Log Pow	7.92
(L)-sitraali (5392-40-5)	
Log Pow	3.45
Terpineoli (8000-41-7)	
Log Pow	3.33
12.4. Liikkuvuus maaperässä	
ZIP AUTOSHAMPOO	
Ympäristövaikutukset - maaperä	Ei määritetty.
12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset	
Muuta tietoa ei ole saatavissa	
12.6. Muut haitalliset vaikutukset	
Muut haitalliset vaikutukset	: Ei tunnettuja.
Lisätiedot	: Vältettävä päästämistä ympäristöön

ZIP AUTOSHAMPOO

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 453/2010 mukainen

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Alueellinen lainsäädäntö (jätteet) : Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.
Jätteiden käsittelymenetelmät: Hävitä sisältö / pakkaus voimassa olevien säädösten mukaisesti toimittamalla se valtuutettuun jätteenkäsittelylaitokseen.

Jätteen käsittelyä koskevat suositukset : Hävitä sisältö/pakkaus toimittamalla se vaarallisten jätteiden käsittelyä varten luvan saaneeseen yritykseen tai hyväksytyyn vaarallisten jätteiden keräyspisteeseen, paitsi puhdistettujen, tyhjen säiliöiden osalta, sillä niitä voidaan käsitellä normaalien jätteiden tapaan.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

ADR/RID/IMDG/IATA/ADN:n mukaan

14.1. YK-numero

Ei luokiteltu kuljetusmääräysten mukaan vaaralliseksi aineeksi

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (ADR) : Ei sovellettavissa
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (IMDG) : Ei sovellettavissa
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (IATA) : Ei sovellettavissa
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (ADN) : Ei sovellettavissa
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (RID) : Ei sovellettavissa

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

ADR

Kuljetuksen vaaraluokka (ADR) : Ei sovellettavissa

IMDG

Kuljetuksen vaaraluokka (IMDG) : Ei sovellettavissa

IATA

Kuljetuksen vaaraluokka (IATA) : Ei sovellettavissa

ADN

Kuljetuksen vaaraluokka (ADN) : Ei sovellettavissa

RID

Kuljetuksen vaaraluokka (RID) : Ei sovellettavissa

14.4. Pakkausryhmä

Pakkausryhmä (ADR) : Ei sovellettavissa
Pakkausryhmä (IMDG) : Ei sovellettavissa
Pakkausryhmä (IATA) : Ei sovellettavissa
Pakkausryhmä (ADN) : Ei sovellettavissa
Pakkausryhmä (RID) : Ei sovellettavissa

14.5. Ympäristövaarat

Ympäristölle vaarallinen : Ei
Merta saastuttava aine : Ei
Muut tiedot : Muita tietoja ei ole saatavissa

14.6. Erityiset varoitimet käyttäjälle

- Maakuljetus

Tietoja ei saatavilla

- Merikuljetukset

Tietoja ei saatavilla

- Ilmakuljetus

Tietoja ei saatavilla

- Jokikuljetukset

Kuljetus kielletty (ADN) : Ei

ADN-sopimusta ei sovelleta : Ei

ZIP AUTOSHAMPOO

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 453/2010 mukainen

- Rautatiekuljetus

Kuljetus kielletty (RID) : Ei

14.7. Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei sovellettavissa

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

Ei sisällä liitteen XVII rajoitusten alaisia aineita

Ei sisällä REACH-ehdokasaineita

Ei sisällä REACH-liitteessä XIV luetteloituja aineita

Pesuaineasetus : Ainesosia koskeva tiedote:

Ainesosa	CAS-nro	%
AQUA	7732-18-5	>=10%
AMMONIUM SULFATE	7783-20-2	1 - 10%
SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE	68439-57-6	1 - 10%
SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE	25155-30-0	1 - 10%
COCAMIDE DEA	68603-42-9	1 - 10%
GLYCERIN	56-81-5	0.1 - 1%
ACRYLIC STYRENE COPOLYMER		<0.1%
TENACID YELLOW 2G		<0.1%
DIETHANOLAMINE	111-42-2	<0.1%
CI Acid Blue 9	3488-45-9	<0.1%
Ester of Montanic Acid, a wax acid mixture approx C24-C34		<0.1%
CARNAUBA WAX		<0.1%
Pyrithione Zinc	13463-41-7	<0.1%
2-methylisothiazol-3(2H)-one	2682-20-4	<0.1%
BENZISOTHIAZOLINONE	2634-33-5	<0.1%
CETEARETH-2	68439-49-6	<0.1%
Ethoxylated oleyl alcohol	9004-98-2	<0.1%
Tributylphenol polyglycol ether 1 - 7 EO	9046-09-7	<0.1%
Parfum		<0,1%

Pesuaineasetus : Sisältöä koskevat merkinnät:

Ainesosa	
Sisältää: 5 % - < 15 % anioniset pinta-aktiiviset aineet	
< 5 % ionittomat pinta-aktiiviset aineet. Hajusteita.	
Säilöntäaineet benzisothiazolinone, zinc pyrithione, methylisothiazolinone.	

15.1.2. Kansalliset määräykset

Muita tietoja ei ole saatavissa

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

ZIP AUTOSHAMPOO

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 453/2010 mukainen

KOHTA 16: Muut tiedot

Aik. kaupp nimi ESSENTIAL AUTOSHAMPOO.

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti:

Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist)	Välitön myrkyllisyys (hengitettynä: pöly, sumu) Katogoria 3
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Välitön myrkyllisyys (hengitettynä: pöly, sumu) Katogoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Välitön myrkyllisyys (suun kautta), Katogoria 4
Aquatic Acute 1	Vaarallisuus vesiympäristölle – välitön vaara, katogoria 1
Aquatic Chronic 1	Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, katogoria 1
Aquatic Chronic 2	Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, katogoria 2
Asp. Tox. 1	Aspiraatiovaara, Katogoria 1
Eye Dam. 1	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, vaarakatogoria 1
Eye Irrit. 2	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, vaarakatogoria 2
Flam. Liq. 2	Syttyvät nesteet, vaarakatogoria 2
Flam. Liq. 3	Syttyvät nesteet, vaarakatogoria 3
Skin Corr. 1B	Ihosityttövyys/ihoärsytys, vaarakatogoria 1B
Skin Irrit. 2	Ihosityttövyys/ihoärsytys, vaarakatogoria 2
Skin Sens. 1	Herkistyminen – iho, vaarakatogoria 1
Skin Sens. 1B	Herkistyminen – iho, vaarakatogoria 1B
STOT RE 2	Elinokhtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen, vaarakatogoria 2
STOT SE 2	Elinokhtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, vaarakatogoria 2
H225	Helposti syttyvä neste ja höyry
H226	Syttyvä neste ja höyry
H302	Haitallista nieltynä
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa
H315	Ärsyttää ihoa
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä
H331	Myrkyllistä hengitettynä
H332	Haitallista hengitettynä
H371	Saattaa vahingoittaa elimiä
H373	Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa
H400	Erittäin myrkyllistä vesielioille
H410	Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia
H411	Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

SDSEUTURTLEWAX

Valmistajan vastuuvapauslauseke

Tiedot perustuvat nykyisiin tietoihimme. Käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat yhdenmukaisia kemikaaliturvallisuusraportissa annettujen tietojen kanssa sillä edellytyksellä, että ne ovat olleet käytettävissä käyttöturvallisuustiedotetta laadittaessa (katso päivitys- ja versio päivä)