

STREAK FREE WASH & WAX

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

Päiväys: 11.3.2016

Päivitetty: Korvaa -

Versio: 1.1

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Tuotteen ryhmittely : Seos.
Tuotenimi : STREAK FREE WASH & WAX
Tuotekoodi : 300.2018
Tuotetyyppi : Puhdistusaine

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. Hätäpuhelinnumero

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

Maa	Organisaatio/Yhtiö	Osoite	Hätänumero	Huomaus
Suomi	Myrkytystietokeskus	Stenbäckinkatu 9 00029 Helsinki	+358 9 471 977 +358 9 4711 (vaihte)	

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

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

Vakava silmävaurio/silmä- H319
ärsytys, vaarakategoria 2

Laskentamenetelmä

H-lausekkeiden koko teksti: katso kohta 16

Fysikaalis-kemialliset, terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat haittavaikutukset

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

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

STREAK FREE WASH & WAX

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

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

2.3. Muut vaarat

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

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
1-propanaminiumbromidin, 3-amino-N- (karboksimeetyyli) -N, N-dimetyyli, N-C8-18-(parilliset) asyyljohdannaiset, Hydroksidit, sisäiset suolat	(CAS-nro) 931-296-8 (EY-nro) 931-296-8	1 - 10	Eye Dam. 1, H318
C9-11 alkoholitoksylaatti 6-8 moolia EO	(CAS-nro) 68439-46-3	1 - 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
Hydroksietyyliiselluloosa	(CAS-nro) 53568-66-4 (EY-nro) 611-015-2	0,1 - 1	Ei luokiteltu
Didekyylidimetyyliammoniumkloridi	(CAS-nro) 7173-51-5 (EY-nro) 230-525-2 (Indeksinumero) 612-131-00-6 (REACH-N:o) 01-2119945987-15	0,1 - 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314
Dodekyylimetyyliamiinioksidi	(CAS-nro) 1643-20-5 (EY-nro) 216-700-6 (REACH-N:o) 01-2120068065-58	0,1 - 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Propan-2-oli, isopropyylialkoholi, isopropanoli	(CAS-nro) 67-63-0 (EY-nro) 200-661-7 (Indeksinumero) 603-117-00-0 (REACH-N:o) 01-2119457558-25	0,1 - 1	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
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
Oktahydro-2;3;8;8-tetrametyyli-2-asetonaftoni	(CAS-nro) 54464-57-2 (EY-nro) 259-174-3	< 0,1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
2,6-dimetyyli-7-okten-2-oli	(CAS-nro) 18479-58-8 (EY-nro) 242-362-4 (REACH-N:o) 01-2119457274-37	< 0,1	Skin Irrit. 2, H315
Linalyliasetaatti	(CAS-nro) 115-95-7 (EY-nro) 204-116-4 (REACH-N:o) 01-2119454789-19	< 0,1	Skin Irrit. 2, H315
Asetyyliheksametyylitetraliini(AHTN)	(CAS-nro) 21145-77-7 (EY-nro) 244-240-6	< 0,1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Dodekylidimetyyliamiini	(CAS-nro) 112-18-5 (EY-nro) 203-943-8 (REACH-N:o) 01-2119486658-18	< 0,1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400
Isoamyyliallyyliglykolaatti	(CAS-nro) 67634-00-8 (EY-nro) 266-803-5	< 0,1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315
Fenetyylialkoholi	(CAS-nro) 60-12-8 (EY-nro) 200-456-2	< 0,1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319
Terpineoliasetaatti	(CAS-nro) 8007-35-0 (EY-nro) 232-357-5; 904-693-9	< 0,1	Aquatic Chronic 2, H411
Linalooli	(CAS-nro) 78-70-6 (EY-nro) 201-134-4 (REACH-N:o) 01-2119474016-42	< 0,1	Skin Irrit. 2, H315
(L)-heksyyliisinnamaali	(CAS-nro) 101-86-0 (EY-nro) 101-86-0 (REACH-N:o) 01-2119533092-50	< 0,1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
2;4-dimetyyli-3-sykloheksen-1-karboksialdehydi	(CAS-nro) 68039-49-6 (EY-nro) 268-264-1	< 0,1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Asetyyliisedreeni	(CAS-nro) 32388-55-9 (EY-nro) 251-020-3 (REACH-N:o) 01-2119969651-28	< 0,1	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Metyyli-beeta-naftyylietteri	(CAS-nro) 93-04-9 (EY-nro) 202-213-6 (REACH-N:o) 01-2119937828-21	< 0,1	Acute Tox. 4 (Oral), H302
1-(2,2,6-trimetyylisykloheksyyli)-3-heksanoli	(CAS-nro) 70788-30-6 (EY-nro) 274-892-7	< 0,1	Skin Irrit. 2, H315

STREAK FREE WASH & WAX

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

Butyylifenyyylimetyyliipropionaali	(CAS-nro) 80-54-6 (EY-nro) 201-289-8 (REACH-N:o) 01-2119485965-18	< 0,1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 2, H411
Sitronellyliniiri	(CAS-nro) 51566-62-2 (EY-nro) 257-288-8 (REACH-N:o) 01-2119956151-43	< 0,1	Aquatic Chronic 3, H412
(L)-kumariini	(CAS-nro) 91-64-5 (EY-nro) 202-086-7 (REACH-N:o) 01-2119949300-45	< 0,1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Sens. 1B, H317
Metyyliiantraniilaatti	(CAS-nro) 134-20-3 (EY-nro) 205-132-4	< 0,1	Eye Irrit. 2, H319
Oktahydro-5-metoksi-4,7-metano-1(H)-indeeni-2-karboksaldehydi	(CAS-nro) 86803-90-9 (EY-nro) 429-860-9 (Indeksinumero) 605-034-00-5	< 0,1	Aquatic Chronic 2, H411 Skin Sens. 1B, H317
Alfa-isometyylijononi	(CAS-nro) 127-51-5 (EY-nro) 204-846-3	< 0,1	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Metyylijononi	(CAS-nro) 1335-46-2 (EY-nro) 215-635-0	< 0,1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411

Erityiset pitoisuusrajat:

Nimi	Tuotetunniste	Erityiset pitoisuusrajat
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 (C >= 90) Skin Corr. 1A, H314

Huomautus B : Joitakin aineita (happoja, emäksiä jne.) saatetaan markkinoille väkevydeltään 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-lausekkeet sanallisina: ks. kohta 16

KOHTA 4: 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 nieltä : Huuho suu. Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

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

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireen mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

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

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 tulipalossa : Älä ryhdy toimimaan ilman sopivia suojavarusteita. Erillinen kannettava hengityslaitte. Täydellinen suojavaatetus.

STREAK FREE WASH & WAX

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

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 iholle ja silmiin. Merkitse saastunut alue kyltein ja estä asiattomien henkilöiden pääsy alueelle.

6.1.2. Pelastushenkilökunta

Suojaimet : Älä ryhdy toimimaan ilman sopivia suojarusteita. Suojalasit. 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 jäännöksen hävittämiseen viitataan kohdassa 13: "Jätteiden käsittely".

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet : Varmista hyvä ilmanvaihto työpisteessä. Käytä henkilökohtaisia suojarusteita. Varottava Tuotteen 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

Auto hoitotuotteet.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Etikkahappo... % (64-19-7)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	25 mg/m ³
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	50 mg/m ³
Suomi	5 ppm, 13 mg/m ³ (8 h). 10 ppm, 25 mg/m ³ (15 min).	
Propan-2-oli, isopropyylialkoholi, isopropanoli (67-63-0)		
Saksa	TRGS 900 Työperäisen altistumisen raja-arvot (mg/m ³)	500 mg/m ³
Saksa	TRGS 900 Altistumishuippujen yläraja (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Alankomaat	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	650 mg/m ³
Iso-Britannia	Paikallisesti käytettävä nimi	Propan-2-ol
Iso-Britannia	WEL TWA (mg/m ³)	999 mg/m ³
Iso-Britannia	WEL TWA (ppm)	400 ppm
Iso-Britannia	WEL STEL (mg/m ³)	1250 mg/m ³
Iso-Britannia	WEL STEL (ppm)	500 ppm

Propan-2-oli (67-63-0): 200 ppm, 500 mg/m³ (8 h). 250 ppm, 620 mg/m³ (15 min). HTP-arvot 2014.

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet : Varmista hyvä ilmanvaihto työpisteessä.

STREAK FREE WASH & WAX

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

Henkilönsuojaimet	: Jos on roiskumisvaara: suojalasit.
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	: kirkas.
Haju	: ominainen.
Hajukynnys	: Tietoja ei saatavilla
pH	: 4 - 5
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	: 1,001 - 1,011
Liukoisuus	: Tietoja ei saatavilla
Log Pow	: Tietoja ei saatavilla
Viskositeetti, kinemaattinen	: 60 - 90 mm ² /s
Viskositeetti, dynaaminen	: Tietoja ei saatavilla
Räjähdyttävät ominaisuudet	: Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
Hapettavat ominaisuudet	: Hapettavat nesteet Käyttökelvoton.
Räjähdyysraja-arvot	: Tietoja ei saatavilla

9.2. Muut tiedot

Valontaitekerroin	: 1,3398 - 1,3418
-------------------	-------------------

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

Hapot. Hapettimet.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei todennäköisesti muodosta vaarallisia hajoamistuotteita normaaleissa säilytys- ja käyttöolosuhteissa.

STREAK FREE WASH & WAX

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys : Ei luokiteltu

Etikkahappo... % (64-19-7)	
LD50 suun kautta	3310 mg/kg ruumiinpainoa
LD50 ihon kautta	1060 mg/kg ruumiinpainoa
Didekyylidimetyyliammoniumkloridi (7173-51-5)	
LD50 suun kautta	329 mg/kg ruumiinpainoa
LD50 ihon kautta	3342 mg/kg ruumiinpainoa
LC50 hengitysteitse, rotta (pöly/sumu - mg/l/4h)	70 mg/l/4h
Propan-2-oli, isopropyylialkoholi, isopropanoli (67-63-0)	
LD50 suun kautta	4396 mg/kg ruumiinpainoa
LD50 ihon kautta	12800 mg/kg ruumiinpainoa
LC50 hengitysteitse, rotta (pöly/sumu - mg/l/4h)	46600 mg/l/4h
Dodekyylidimetyyliamiinioksidi (1643-20-5)	
LD50 suun kautta	1080 mg/kg ruumiinpainoa
Dodekyylidimetyyliamiini (112-18-5)	
LD50 suun kautta	1222 mg/kg ruumiinpainoa
LD50 ihon kautta	5000 mg/kg ruumiinpainoa
2;4-dimetyyli-3-sykloheksen-1-karboksialdehydi (68039-49-6)	
LD50 suun kautta	2500 mg/kg ruumiinpainoa
LD50 ihon kautta	2500 mg/kg ruumiinpainoa
2,6-dimetyyli-7-okten-2-oli (18479-58-8)	
LD50 suun kautta	3600 mg/kg ruumiinpainoa
Asetyyliheksametyylitetraliini(AHTN) (21145-77-7)	
LD50 suun kautta	1000 mg/kg ruumiinpainoa
Butyylifenyylimetyylipropionaali (80-54-6)	
LD50 suun kautta	1390 mg/kg ruumiinpainoa
LD50 ihon kautta	> 5000 mg/kg ruumiinpainoa
Linalooli (78-70-6)	
LD50 suun kautta	2790 mg/kg ruumiinpainoa
LD50 ihon kautta	5610 mg/kg ruumiinpainoa
Metyylantranilaatti (134-20-3)	
LD50 suun kautta	2780 mg/kg ruumiinpainoa
(L)-heksyyliisinnamaali (101-86-0)	
LD50 suun kautta	3100 mg/kg ruumiinpainoa
LD50 ihon kautta	> 3000 mg/kg ruumiinpainoa
LC50 hengitysteitse, rotta (pöly/sumu - mg/l/4h)	> 5000 mg/l/4h
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
Sitronellyylinitriili (51566-62-2)	
LD50 suun kautta	4490 mg/kg ruumiinpainoa
Metyyli-beeta-naftyylietteri (93-04-9)	
LD50 suun kautta	1736 mg/kg ruumiinpainoa
Isoamyyliallyyli glykolaatti (67634-00-8)	
LD50 suun kautta	730 mg/kg ruumiinpainoa
Oktahydro-5-metoksi-4,7-metano-1(H)-indeeni-2-karboksialdehydi (86803-90-9)	
LD50 suun kautta	2800 mg/kg ruumiinpainoa

Ihosyövyttävyys/ihoärsytys : Ei luokiteltu
pH: 4 - 5

STREAK FREE WASH & WAX

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	: Ärsyttää voimakkaasti silmiä. pH: 4 - 5
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

STREAK FREE WASH & WAX	
Viskositeetti, kinemaattinen	60 - 90 mm ² /s

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

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

Etikkahappo... % (64-19-7)	
LC50 kalat 1	> 1000 mg/l
EC50 muut vesieliöt 1	> 1000 mg/l EC50 vesikirppu (48 h)
Didekyylidimetyyliammoniumkloridi (7173-51-5)	
LC50 kalat 1	0,49 mg/l
EC50 muut vesieliöt 1	0,057 mg/l EC50 vesikirppu (48 h)
EC50 muut vesieliöt 2	0,156 mg/l IC50 levät (72 h) mg/l
Propan-2-oli, isopropyylialkoholi, isopropanoli (67-63-0)	
LC50 kalat 1	9640 mg/l
EC50 muut vesieliöt 1	13299 mg/l EC50 vesikirppu (48 h)
EC50 muut vesieliöt 2	> 1000 mg/l IC50 levät (72 h) mg/l
Dodekyylidimetyyliamiinioksidi (1643-20-5)	
LC50 kalat 1	10,5 mg/l
EC50 muut vesieliöt 1	> 1 mg/l EC50 vesikirppu (48 h)
EC50 muut vesieliöt 2	> 0,01 mg/l IC50 levät (72 h) mg/l
Dodekyylidimetyyliamiini (112-18-5)	
LC50 kalat 1	> 0,71 mg/l
EC50 muut vesieliöt 1	0,083 mg/l EC50 vesikirppu (48 h)
EC50 muut vesieliöt 2	0,056 mg/l IC50 levät (72 h) mg/l
Butyylifenyylimetyylipropionaali (80-54-6)	
LC50 kalat 1	2,2 mg/l
EC50 muut vesieliöt 1	10,7 mg/l EC50 vesikirppu (48 h)
Linalooli (78-70-6)	
LC50 kalat 1	27,8 mg/l
EC50 muut vesieliöt 1	20 mg/l EC50 vesikirppu (48 h)
EC50 muut vesieliöt 2	88,3 mg/l IC50 levät (72 h) mg/l
(L)-heksyylisinnaali (101-86-0)	
LC50 kalat 1	1,7 mg/l
EC50 muut vesieliöt 2	> 0,32 mg/l IC50 levät (72 h) mg/l
(L)-kumariini (91-64-5)	
LC50 kalat 1	56 mg/l
EC50 muut vesieliöt 1	13,5 mg/l EC50 vesikirppu (48 h)

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

STREAK FREE WASH & WAX	
Pysyvyys ja hajoavuus	Ei määritetty.

STREAK FREE WASH & WAX

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

12.3. Biokertyvyys

STREAK FREE WASH & WAX

Biokertyvyys Ei määritetty.

Dodekyylidimetyyliamiinioksidi (1643-20-5)

Log Pow 4,67

12.4. Liikkuvuus maaperässä

STREAK FREE WASH & WAX

Ympäristövaikutukset - maaperä Ei määritetty.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Muita tietoja ei ole saatavissa

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset : Ei tunnettuja.

Lisätiedot : Vältettävä päästämistä ympäristöön

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, tyhjien säiliöiden osalta, sillä niitä voidaan käsitellä normaalien jätteiden tapaan.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

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

14.1. YK-numero

YK-nro (ADR) : Ei sovellettavissa

YK-nro (IMDG) : Ei sovellettavissa

YK-nro (IATA) : Ei sovellettavissa

YK-nro (ADN) : Ei sovellettavissa

YK-nro (RID) : Ei sovellettavissa

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

STREAK FREE WASH & WAX

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

Pakkausryhmä (RID) : Ei sovellettavissa

14.5. Ympäristövaarat

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

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

- Maakuljetus

Tietoja ei saatavilla

- Merikuljetukset

Tietoja ei saatavilla

- Ilmakuljetus

Tietoja ei saatavilla

- Jokikuljetukset

Tietoja ei saatavilla

- Rautatiekuljetus

Tietoja ei saatavilla

14.7. Kuljetus irtolastina MARPOL -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 REACH-asetuksen XVII liitteen mukaisesti rajattuja tuotteita

Ei sisällä REACH-ehdokasaineita

Ei sisällä REACH-liitteessä XIV luetteloituja aineita

Pesuaineasetus : Ainesosia koskeva tiedote:

Ainesosa	CAS-nro	%
AQUA	7732-18-5	>=10%
COCAMIDOPROPYL BETAINE	931-296-8	1 - 10%
C9-11 alkoholietoksyylaatti 6-8 moolia EO	68439-46-3	1 - 10%
POLYQUATERNIUM-10	53568-66-4	0,1 - 1%
DIDECYLDIMONIUM CHLORIDE	7173-51-5	0,1 - 1%
LICOWAX KST		0,1 - 1%
LAURAMINE OXIDE	1643-20-5	0,1 - 1%
ISOPROPYL ALCOHOL	67-63-0	0,1 - 1%
Parfum		<0,1%
ACETIC ACID	64-19-7	<0,1%
DIMETHYL LAURAMINE	112-18-5	<0,1%

Pesuaineasetus : Sisältöä koskevat merkinnät:

Ainesosa	%
Sisältää: < 5 % amfoteeriset pinta-aktiiviset aineet. < 5 % ionittomat pinta-aktiiviset aineet. < 5 % kationiset pinta-aktiiviset aineet. Hajusteita.	

15.1.2. Kansalliset määräykset

Saksa

Viittaus VwVwS-liitteeseen : Saksalainen vaarallisuusluokka vesistölle (WGK) 3, erittäin vaarallinen vesiympäristölle (Luokitus VwVwS:n 4. liitteen mukaisesti)

Liittovaltion päästövalvontaa koskevan lain toimeenpanoa koskeva 12. säädös - 12.BImSchV : Ei kuulu 12. BImSchV (päästöiltä suojelemista koskeva asetus) -asetuksen piiriin

Alankomaat

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : 1-(2,2,6-TRIMETHYLCYCLOHEXYL)-3-HEXANOL,2;4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXEN-1-CARBOXALDEHYDE,ISOAMYL ALLYLGLYCOLATE,TERPINEOL ACETATE on sisällytetty luetteloon

STREAK FREE WASH & WAX

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

SZW-lijst van mutagene stoffen	:	1-(2,2,6-TRIMETHYLCYCLOHEXYL)-3-HEXANOL,2;4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXEN-1-CARBOXALDEHYDE,ISOAMYL ALLYLGLYCOLATE, TERPINEOL ACETATE on sisällytetty luetteloon
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	:	Aineosia ei ole sisällytetty luetteloon
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	:	Aineosia ei ole sisällytetty luetteloon
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	:	Aineosia ei ole sisällytetty luetteloon

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty

KOHTA 16: Muut tiedot

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti:

Acute Tox. 4 (Oral)	Välitön myrkyllisyys (suun kautta), Katgoria 4
Aquatic Acute 1	Vaarallisuus vesiympäristölle – välitön vaara, katgoria 1
Aquatic Chronic 1	Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, katgoria 1
Aquatic Chronic 2	Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, katgoria 2
Aquatic Chronic 3	Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, katgoria 3
Eye Dam. 1	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, vaarakatgoria 1
Eye Irrit. 2	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, vaarakatgoria 2
Flam. Liq. 2	Syttyvät nesteet, vaarakatgoria 2
Flam. Liq. 3	Syttyvät nesteet, vaarakatgoria 3
Repr. 2	Lisäänymiselle vaaralliset vaikutukset, vaarakatgoria 2
Skin Corr. 1A	Ihosityttävyyys/ihoärsytys, vaarakatgoria 1A
Skin Corr. 1B	Ihosityttävyyys/ihoärsytys, vaarakatgoria 1B
Skin Irrit. 2	Ihosityttävyyys/ihoärsytys, vaarakatgoria 2
Skin Sens. 1	Herkistyminen – iho, vaarakatgoria 1
Skin Sens. 1B	Herkistyminen – iho, vaarakatgoria 1B
STOT SE 3	Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, vaarakatgoria 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
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta
H361f	Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä
H400	Erittäin myrkyllistä vesielioille
H410	Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia
H411	Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia
H412	Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

KTT EU (REACH, liite II)

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)