

TYRE & BUMPER GEL

Käyttöturvallisuustiedote

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

Päiväys: 14.3.2016

Päivitetty: -

Versio: 1.1

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Tuotteen ryhmittely : Seokset
Tuotenimi : TYRE & BUMPER GEL
Tuotekoodi : 300.2019

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

1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Tarkoitettu yleiseen kulutukseen
Pääasiallinen käyttökategoria : Kulutusikäyttö
Aineen/seoksen käyttö : Autonhoitotuotteet.Kiillotusaine.

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

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 (vaihe)	

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

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

Ei luokiteltu

Fysikaalis-kemialliset, terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat haittavaikutukset

Tietääksemme tämä tuote ei aiheuta erityistä vaaraa, jos se on käsitelty noudattaen hyvää työhygieniää ja turvallisuuskäytäntöä.

2.2. Merkinnät

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

Turvalausekkeet (CLP) : P102 - Säilytä lasten ulottumattomissa
EUH-lausekkeet : EUH208 - Sisältää (R)-p-menta-1,8-dieeniä (5989-27-5).Voi aiheuttaa allergisen reaktion

2.3. Muut vaarat

Muita tietoja ei ole saatavissa

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
3-(polyoksietyleni)propyyliheptametyyllitrisiloksaani	(CAS-nro) 67674-67-3	0,1 - 1	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411

TYRE & BUMPER GEL

Käyttöturvallisuustiedote

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

Polyakryylihapo	(CAS-nro) 9003-01-4	0,1 - 1	Ei luokiteltu
(R)-p-menta-1,8-dieeni (Huomautus C)	(CAS-nro) 5989-27-5 (EY-nro) 227-813-5 (Indeksinumero) 601-029-00-7	0,1 - 1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Alifaattinen alkoholetoksyalaatti	(CAS-nro) 68131-40-8 (EY-nro) 614-295-4 (REACH-N:o) 01-2119560577-29	< 0,1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
Karnaubavaha		< 0,1	Ei luokiteltu
Siloksaanit ja silikonit; 3-[(2-aminoetyyli)amino]propyyli-Me; di-Me	(CAS-nro) 71750-79-3	< 0,1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
2-(2-hydroksi-5-t-oktyylifenyyli)bentsotriatsoli	(CAS-nro) 3147-75-9 (EY-nro) 221-573-5	< 0,1	Aquatic Chronic 3, H412
2-metyyli-2;4-pentaanidioli	(CAS-nro) 107-41-5 (EY-nro) 203-489-0 (Indeksinumero) 603-053-00-3	< 0,1	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315
METYLIANTRANILAATTI	(CAS-nro) 134-20-3 (EY-nro) 205-132-4	< 0,1	Eye Irrit. 2, H319
ETYylimetyylifenyyliGLYSIDAATTI	(CAS-nro) 77-83-8 (EY-nro) 201-061-8	< 0,1	Aquatic Chronic 3, H412
Sinkkipyritioni	(CAS-nro) 13463-41-7	< 0,1	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 (EY-nro) 220-239-6	< 0,1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist), H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400
MAPEG 600 MO		< 0,1	Ei luokiteltu
Rasvahapot, C16-18- ja C18-tyydyttymättömät	(CAS-nro) 67701-08-0 (EY-nro) 266-932-7	< 0,1	Ei luokiteltu
Tymoli	(CAS-nro) 89-83-8 (EY-nro) 201-944-8 (Indeksinumero) 604-032-00-1 (REACH-N:o) 01-2119511177-46	< 0,1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Chronic 2, H411
1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni, 1,2-bentsisotiatsolin-3-oni	(CAS-nro) 2634-33-5 (EY-nro) 220-120-9 (Indeksinumero) 613-088-00-6	< 0,1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400
2-amino-2-metyylipropanoli	(CAS-nro) 124-68-5 (EY-nro) 204-709-8 (Indeksinumero) 603-070-00-6 (REACH-N:o) 01-2119475788-16	< 0,1	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412
Sykloheksaani	(CAS-nro) 110-82-7 (EY-nro) 203-806-2 (Indeksinumero) 601-017-00-1 (REACH-N:o) 01-2119463273-41	< 0,1	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Akryylihapo (Huomautus D)	(CAS-nro) 79-10-7 (EY-nro) 201-177-9 (Indeksinumero) 607-061-00-8 (REACH-N:o) 01-2119407795-33	< 0,1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314 Aquatic Acute 1, H400
Metanoli	(CAS-nro) 67-56-1 (EY-nro) 200-659-6;200-659	< 0,1	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 STOT SE 1, H370

Erityiset pitoisuusrajat:

Nimi	Tuotetunniste	Erityiset pitoisuusrajat
1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni, 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
Akryylihapo	(CAS-nro) 79-10-7 (EY-nro) 201-177-9 (Indeksinumero) 607-061-00-8 (REACH-N:o) 01-2119407795-33	(C >= 1) STOT SE 3, H335

Huomautus C : Jotkin orgaaniset aineet saatetaan markkinoille tiettyssä isomeerimuodossa tai useiden isomeerien seoksena. Tällöin toimittajan on merkittävä varoitusetikettiin, onko aine tietty isomeeri vai isomeerien seos.

Huomautus D : Itsestään herkästi polymerisoituvia tai hajoavia aineita saatetaan yleensä markkinoille stabiloituina. Ne luetellaan kyseisessä muodossa 3 osassa. Tällaiset aineet saatetaan kuitenkin joskus markkinoille ei-stabiloidussa muodossa. Tällöin aineen toimittajan on merkittävä varoitusetikettiin aineen nimen lisäksi huomautus "stabiloimatonta".

TYRE & BUMPER GEL

Käyttöturvallisuustiedote

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

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 : Huuhtelee silmiä vedellä varotoimenpiteenä.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nieltä : Ei odoteta aiheuttavan merkittävää vaaraa odotettavissa olevassa normaalikäytössä. Huuhto suu.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

- Oireet/vammat hengitettynä : Ei mitään normaalikäytössä.
- Oireet/vammat ihokosketuksen seurauksena : Voi aiheuttaa lievää ärsytystä.
- Oireet/vammat jouduttua silmiin : Voi aiheuttaa lievää ärsytystä.
- Oireet/vammat nieltynä : Voi aiheuttaa lievää ärsytystä.

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 tulipaloo : 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.
- 6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta**
- Suojaimet : Suojakäsineet.
- 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 suojavarusteita. Lisätietoja katso kohta 8: "Altistumisen ehkäiseminen / henkilökohtaiset suojaimet". Varottava kemikaalin joutumista iholle ja 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 varoimet

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 : Hävitä aineet tai kiinteät jäämät valtuutetussa paikassa.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

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

TYRE & BUMPER GEL

Käyttöturvallisuustiedote

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

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

- Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet : Varmista hyvä ilmanvaihto työpisteessä. Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin. Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita.
- 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.
- Erityiset pakkausta koskevat määräykset : Säilytä alkuperäispakkauksessa.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Auto hoitotuotteet.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Sykloheksaani (110-82-7)		
Alankomaat	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	700 mg/m ³
Alankomaat	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	1400 mg/m ³
Iso-Britannia	Paikallisesti käytettävä nimi	Cyclohexane
Iso-Britannia	WEL TWA (mg/m ³)	350 mg/m ³
Iso-Britannia	WEL TWA (ppm)	100 ppm
Iso-Britannia	WEL STEL (mg/m ³)	1050 mg/m ³
Iso-Britannia	WEL STEL (ppm)	300 ppm
Suomi	100 ppm, 350 mg/m ³ (8 h). 250 ppm, 875 mg/m ³ (15 min).	
Akryylihapo (79-10-7)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	29 mg/m ³
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	59 mg/m ³
Suomi	2 ppm, 6 mg/m ³ (8 h). 15 ppm, 45 mg/m ³ (15 min).	
Metanoli (67-56-1)		
Iso-Britannia	Paikallisesti käytettävä nimi	Methanol
Iso-Britannia	WEL TWA (mg/m ³)	266 mg/m ³
Iso-Britannia	WEL TWA (ppm)	200 ppm
Iso-Britannia	WEL STEL (mg/m ³)	333 mg/m ³
Iso-Britannia	WEL STEL (ppm)	250 ppm
Iso-Britannia	Huomautus (WEL)	Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to
Suomi	200 ppm, 270 mg/m ³ (8 h). 250 ppm, 330 mg/m ³ (15 min). Iho.	
2-metyyli-2,4-pentaanidioli (107-41-5)		
Saksa	TRGS 900 Työperäisen altistumisen raja-arvot (mg/m ³)	49 mg/m ³
Saksa	TRGS 900 Altistumishuippujen yläraja (mg/m ³)	98 mg/m ³
Alankomaat	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	125 mg/m ³
Iso-Britannia	Paikallisesti käytettävä nimi	2-Methylpentane-2,4-diol
Iso-Britannia	WEL TWA (mg/m ³)	123 mg/m ³
Iso-Britannia	WEL TWA (ppm)	25 ppm
Iso-Britannia	WEL STEL (mg/m ³)	123 mg/m ³
Iso-Britannia	WEL STEL (ppm)	25 ppm
Suomi	25 ppm, 120 mg/m ³ (8 h). 40 ppm, 200 mg/m ³ (15 min).	

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

- Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet : Varmista hyvä ilmanvaihto työpisteessä.
- Henkilösuojaimet : Käsineet.

TYRE & BUMPER GEL

Käyttöturvallisuustiedote

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

Käsien suojaus	: Suojakäsineet
Silmien suojaus	: 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	: Tietoja ei saatavilla
Hajukynnys	: Tietoja ei saatavilla
pH	: 6,5 - 7,5
Suhteellinen haihtumisnopeus (butyyliasetaattiin=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	: 0,94 - 1,04
Liukoisuus	: Tietoja ei saatavilla
Log Pow	: Tietoja ei saatavilla
Viskositeetti, kinemaattinen	: 85 - 110 mm ² /s
Viskositeetti, dynaaminen	: Tietoja ei saatavilla
Räjähättävät ominaisuudet	: Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
Hapettavat ominaisuudet	: Hapettavat nesteet Käyttökelvoton.
Räjähdysraja-arvot	: Tietoja ei saatavilla

9.2. Muut tiedot

Muita tietoja ei ole saatavissa

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 suositteluisia 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.

TYRE & BUMPER GEL

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

Sykloheksaani (110-82-7)	
LD50 suun kautta	> 5000 mg/kg ruumiinpainoa
LD50 ihon kautta	> 2000 mg/kg ruumiinpainoa
LC50 hengitysteitse, rotta (pöly/sumu - mg/l/4h)	13900 mg/l/4h

Akryylihapo (79-10-7)	
LD50 suun kautta	> 193 mg/kg ruumiinpainoa
LD50 ihon kautta	280 mg/kg ruumiinpainoa
LC50 hengitysteitse, rotta (pöly/sumu - mg/l/4h)	1202 mg/l/4h

2-amino-2-metyylipropanoli (124-68-5)	
LD50 suun kautta	2900 mg/kg ruumiinpainoa
LD50 ihon kautta	> 2000 mg/kg ruumiinpainoa

1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni, 1,2-bentsisotiatsolin-3-oni (2634-33-5)	
LD50 suun kautta	1020 mg/kg ruumiinpainoa
LD50 ihon kautta	4115 mg/kg ruumiinpainoa
LC50 hengitysteitse, rotta (pöly/sumu - mg/l/4h)	100 mg/l/4h

2-metyyli-2,4-pentaanidioli (107-41-5)	
LD50 suun kautta	> 2000 mg/kg ruumiinpainoa
LD50 ihon kautta	> 2000 mg/kg ruumiinpainoa

Metyylitantraniilaatti (134-20-3)	
LD50 suun kautta	2780 mg/kg ruumiinpainoa

Tymoli (89-83-8)	
LD50 suun kautta	980 mg/kg ruumiinpainoa

Polyakryylihapo (9003-01-4)	
LD50 suun kautta	2500 mg/kg ruumiinpainoa

Ihosityövyttävyys/ihoärsytys : Ei luokiteltu
pH: 6,5 - 7,5

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys : Ei luokiteltu
pH: 6,5 - 7,5

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen : Sisältää
(R)-p-menta-1,8-dieeniä (5989-27-5). Voi aiheuttaa allergisen reaktion

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

TYRE & BUMPER GEL	
Viskositeetti, kinemaattinen	85 - 110 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.

Sykloheksaani (110-82-7)	
LC50 kalat 1	4,1 mg/l
EC50 muut vesieliöt 1	2,2 mg/l EC50 vesikirppu (48 h)
EC50 muut vesieliöt 2	1,8 mg/l IC50 levät (72 h) mg/l

FI (suomi)

TYRE & BUMPER GEL

Käyttöturvallisuustiedote

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

Akrylihappo (79-10-7)	
LC50 kalat 1	27 mg/l
EC50 muut vesieliöt 1	95 mg/l EC50 vesikirppu (48 h)
EC50 muut vesieliöt 2	0,06 mg/l IC50 levät (72 h) mg/l
2-amino-2-metyylipropanoli (124-68-5)	
LC50 kalat 1	190 mg/l
1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni, 1,2-bentsisotiatsolin-3-oni (2634-33-5)	
LC50 kalat 1	2,18 mg/l
EC50 muut vesieliöt 1	2,94 mg/l EC50 vesikirppu (48 h)
EC50 muut vesieliöt 2	0,11 mg/l IC50 levät (72 h) mg/l
2-metyyli-2;4-pentaanidioli (107-41-5)	
LC50 kalat 1	> 1000 mg/l
EC50 muut vesieliöt 1	> 1000 mg/l EC50 vesikirppu (48 h)

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

TYRE & BUMPER GEL	
Pysyvyys ja hajoavuus	Ei määritetty.

12.3. Biokertyvyys

TYRE & BUMPER GEL	
Biokertyvyys	Ei määritetty.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

TYRE & BUMPER GEL	
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 : Hävität sisältö / pakkaus voimassa olevien säädösten mukaisesti toimittamalla se valtuutettuun jätteenkäsittelylaitokseen.
Jätteen käsittelyä koskevat suositukset : Hävität turvallisella tavalla paikallisia/kansallisia määräyksiä noudattaen.

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

TYRE & BUMPER GEL

Käyttöturvallisuustiedote

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

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

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

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. säädos - 12.BImSchV : Ei kuulu 12. BImSchV (päästöiltä suojelemista koskeva asetus) -asetuksen piiriin

Alankomaat

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Rasvahapot, C16-18 ja C18-tyydyttymättömät on sisällytetty luetteloon
SZW-lijst van mutagene stoffen : Rasvahapot, C16-18 ja C18-tyydyttymättömät 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

TYRE & BUMPER GEL

Käyttöturvallisuustiedote

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

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Metanoli on sisällytetty luetteloon

Tanska

Tanskan sääntöjen mukaiset suositukset : Tuotteen kanssa työskentelevät raskaana olevat tai imettävät naiset eivät saa olla suoraan kosketuksessa tuotteeseen

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty

KOHTA 16: Muut tiedot

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti:

Acute Tox. 3 (Dermal)	Välitön myrkyllisyys (ihon kautta), Katgoria 3
Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist)	Välitön myrkyllisyys (hengitettynä: pöly, sumu) Katgoria 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Välitön myrkyllisyys (suun kautta), Katgoria 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Välitön myrkyllisyys (ihon kautta), Katgoria 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse), Katgoria 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Välitön myrkyllisyys (hengitettynä: pöly, sumu) Katgoria 4
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
Asp. Tox. 1	Aspiraatiovaara, Katgoria 1
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
Skin Corr. 1A	Ihosityttövyys/ihoärsytys, vaarakatgoria 1A
Skin Corr. 1B	Ihosityttövyys/ihoärsytys, vaarakatgoria 1B
Skin Irrit. 2	Ihosityttövyys/ihoärsytys, vaarakatgoria 2
Skin Sens. 1	Herkistyminen – iho, vaarakatgoria 1
STOT SE 1	Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, vaarakatgoria 1
STOT SE 3	Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, vaarakatgoria 3, narkoottiset vaikutukset
H225	Helposti syttyvä neste ja höyry
H226	Syttyvä neste ja höyry
H301	Myrkyllistä nieltynä
H302	Haitallista nieltynä
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin
H311	Myrkyllistä joutuessaan iholle
H312	Haitallista joutuessaan iholle
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
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta
H370	Vahingoittaa elimiä
H400	Erittäin myrkyllistä vesielioille
H410	Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia
H411	Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia
H412	Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia
EUH208	Sisältää .Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

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)