

# REDLINE WHEEL CLEANER

## Käyttöturvallisuustiedote

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

Päiväys:22.6.2017

Versio: 1.1

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

#### 1.1. Tuotetunniste

Tuotteen ryhmittely : Seokset  
Tuotenimi : REDLINE WHEEL CLEANER  
Tuotekoodi : 300.2002  
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. Pesuaine.

##### 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](http://www.seab.fi)  
Sähköposti: [myynti@seab.fi](mailto:myynti@seab.fi)  
Y-Tunnus: 1818329-8

#### 1.4. Häätäpuhelinnumero

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-ärsytys, vaarakategoria 1 H318 Laskentamenetelmä  
Herkyminen – iho, vaarakategoria 1 H317 Laskentamenetelmä

H-lausekkeiden koko teksti: katso 16 artikla

##### Fysikaalis-kemialliset, terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat haittavaikutukset

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. Vaurioittaa vakavasti silmiä.

#### 2.2. Merkinnät

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

Varoitusmerkit (CLP) :



GHS05

GHS07

Huomiosana (CLP) :

Vaara

Vaaralliset aineosat :

Natriummerkaptosaatti; sulfonihappo, C14-16-alkaanihydroksi- ja C14-16-alkeeni-; natriumsuolat (= natrium-C14-16-olefiinisulfonaatti); natriumdodekylibentseenisulfonaatti

Vaaralausekkeet (CLP) :

H317 - Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion  
H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä

Turvalausekkeet (CLP) :

P102 - Säilytä lasten ulottumattomissa P261  
- Vältä höyryn/suihkeen hengittämistä

# REDLINE WHEEL CLEANER

## Käyttöturvallisuustiedote

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

P280 - Käytä silmiensuojainta/kasvosuojainta  
P302+P352 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.  
P305+P351+P338 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuho huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista  
P310 - Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin  
P501 - Hävitä sisältö/pakkaus toimittamalla se hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen kansallisten määräysten mukaisesti

### 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
Natriummerkaptoasetaatti	(CAS-nro) 367-51-1 (EY-nro) 206-696-4 (REACH-N:o) 01-2119968564-24	7,13	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Sens. 1, H317
Alaniini, N-kookosalkyylijohdannaiset; natriumsuolat	(CAS-nro) 68608-68-4 (EY-nro) 271-795-1	3	Eye Irrit. 2, H319
2-butoksietanoli, Etyleeniglykolimonobutyyleetteri, Butyyli glykoli	(CAS-nro) 111-76-2 (EY-nro) 203-905-0 (Indeksinumero) 603-014-00-0 (REACH-N:o) 01-2119475108-36	2	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
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	1,955	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Natriumdodekylibentseenisulfonaatti	(CAS-nro) 25155-30-0 (EY-nro) 246-680-4	1,955	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318

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 vaadita tavallisissa työskentelyolosuhteissa. Jos ilmenee hengitysoireita: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle : Pese iho runsaalla vedellä. Riisu saastunut vaatetus. Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmään : Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Hakeudu välittömästi lääkäriin.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nieltä : Ei odoteta aiheuttavan merkittävää vaaraa odotettavissa olevassa normaalikäytössä. Huuhdo suu. Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

### 4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

- Oireet/vammat hengitettynä : Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
- Oireet/vammat ihokosketuksen seurauksena : Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
- 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. Vaahdo. Hiilidioksidi.

### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

- Palovaara : Tuote ei ole syttyvä.
- Räjähdyksivaara : Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
- Reaktiivisuus tulipalossa : Ei tiedossa.

# REDLINE WHEEL CLEANER

## Käyttöturvallisuustiedote

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

Vaaralliset hajoamistuotteet tulipalon sattuessa : Myrkyllistä savua saattaa vapautua.

### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Varoimenpiteet 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.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1. Varoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

#### 6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

Suojaimet : Käytä sopivaa suojavaatetusta, suojakäsineitä ja silmien- tai kasvojen suojainta.  
Hätätoimenpiteet : Tuuleta vuotoalue. Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin. Älä hengitä höyryjä. Merkitse saastunut alue kyltein ja estä asiattomien henkilöiden pääsy alueelle.

#### 6.1.2. Pelastushenkilökunta

Suojaimet : Älä ryhdy toimimaan ilman sopivia suojavarusteita. Vältä höyryn hengittämistä. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Lisätietoja katso kohta 8: "Altistumisen ehkäiseminen / henkilökohtaiset suojaimet".  
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 : Tämä aine ja sen pakkaus on käsiteltävä vaarallisena jätteenä.

### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Lisätietoja katso kohta 8: "Altistumisen ehkäiseminen / henkilökohtaiset suojaimet". Kiinteiden materiaalien ja jäännöksien 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. Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin. Vältä höyryn, suihkeen, sumua, savua hengittämistä. Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita. Pese kädet ja muut altistuneet alueet miedolla saippualla ja vedellä ennen ruokailua, juontia, tupakointia ja työpaikalta lähtöä.  
Hygieniatoimenpiteet : Pese aina kätesi käsiteltyäsi tätä tuotetta. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä. Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta.

### 7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

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

### 7.3. Erityinen loppukäyttö

Autonhoitotuotteet.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

2-Butoksietanoli, Etyleeniglykolimonobutyylietteri, Butyyli glykoli (111-76-2)		
EU	Paikallisesti käytettävä nimi	2-Butoxyethanol
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	98 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	246 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV STEL (ppm)	50 ppm
EU	Huomautukset	Skin
Alankomaat	Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Alankomaat	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	246 mg/m <sup>3</sup>
Iso-Britannia	Paikallisesti käytettävä nimi	2-Butoxyethanol
Iso-Britannia	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	123 mg/m <sup>3</sup>

# REDLINE WHEEL CLEANER

## Käyttöturvallisuustiedote

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

2-Butoksietanoli, Etyleeniglykolimonobutyylietteri, Butyyli glykoli (111-76-2)		
Iso-Britannia	WEL TWA (ppm)	25 ppm
Iso-Britannia	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	246 mg/m <sup>3</sup>
Iso-Britannia	WEL STEL (ppm)	50 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 systemic toxicity), BMGV (Biological monitoring guidance values are listed in Table 2)
Suomi	20 ppm, 98 mg/m <sup>3</sup> (8 h). 50ppm, 250mg/m <sup>3</sup> (15min). Iho.	
Natriummerkaptosaatti (367-51-1)		
Saksa	TRGS 900 Työperäisen altistumisen raja-arvot (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Saksa	TRGS 900 Altistumishuippujen yläraja (mg/m <sup>3</sup> )	4 mg/m <sup>3</sup>

### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

- Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet : Varmista hyvä ilmanvaihto työpisteessä.
- Henkilönsuojaimet : Käsineet. Tiiviit suojalasit. Suojalasit.
- Käsien suojaus : Suojäkäsineet
- Silmien suojaus : Suojalasit
- Ihonsuojaus : Käytä sopivaa suojavaatetusta
- Hengityksensuojain : Jos ilmanvaihto on riittämätön, on käytettävä sopivaa hengityksensuojainta



- Ympäristön altistumisen hallinta : Vältettävä päästämistä ympäristöön.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

- Olomuoto : Neste
- Väri : vaaleanpunainen. Keltainen.
- Haju : ominainen.
- Hajukynnys : Tietoja ei saatavilla
- pH : 8 - 8,4
- Suhteellinen haihtumisnopeus (butyyliasetattiin=1) : Tietoja ei saatavilla
- Sulamispiste : Ei sovellettavissa
- Jähmettymis-/jäätymispiste : Tietoja ei saatavilla
- Kiehumispiste : Tietoja ei saatavilla
- Leimahduspiste : > 95 °C
- 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 : 1,057 - 1,087
- Liukoisuus : Tietoja ei saatavilla
- Log Pow : Tietoja ei saatavilla
- Viskositeetti, kinemaattinen : Tietoja ei saatavilla
- Viskositeetti, dynaaminen : Tietoja ei saatavilla
- Räjähävät ominaisuudet : Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
- Hapettavat ominaisuudet : Hapettavat nesteet Käyttökelvoton.
- Räjähdyksärajoitukset : Tietoja ei saatavilla

# REDLINE WHEEL CLEANER

## Käyttöturvallisuustiedote

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

### 9.2. Muut tiedot

Valontaitekerroin : 1,3676 - 1,3696

## 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 osa 7).

### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Hapot. Hapettimet.

### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei todennäköisesti muodosta vaarallisia hajoamistuotteita normaaleissa säilytys- ja käyttöolosuhteissa.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys : Ei luokiteltu

<b>2-butoksietanoli, Etyleeniglykolimonobutyylietteri, Butyyliglykoli (111-76-2)</b>	
LD50 suun kautta	1746 mg/kg ruumiinpainoa
LD50 ihon kautta	435 mg/kg ruumiinpainoa
LC50 hengitysteitse, rotta (mg/l)	11 ppm/4h
LC50 hengitysteitse, rotta (pöly/sumu - mg/l/4h)	2200 mg/l/4h
<b>Natriummerkaptosaatin (367-51-1)</b>	
LD50 suun kautta, rotta	200 mg/kg
LD50 suun kautta	504 mg/kg ruumiinpainoa
LD50 ihon kautta, rotta	2000 mg/kg
LD50 ihon kautta	> 1000 mg/kg ruumiinpainoa
<b>Sulfonihappo C14-16-alkaanihydroksi- ja C14-16-alkeeni-; natriumsuolat (= natrium-C14-16-olefiinisulfonaatti) (68439-57-6)</b>	
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 <sup>3</sup>
<b>Natriumdodekylibentseenisulfonaatti (25155-30-0)</b>	
LD50 suun kautta	1086 mg/kg ruumiinpainoa
LD50 ihon kautta	> 1000 mg/kg ruumiinpainoa

Ihosyövyttävyys/ihoärsytys : Ei luokiteltu

pH: 8 - 8,4

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys : Vaurioittaa vakavasti silmiä.

pH: 8 - 8,4

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen : Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

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

# REDLINE WHEEL CLEANER

## Käyttöturvallisuustiedote

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

### KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

#### 12.1. Myrkyllisyys

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

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

#### 2-butoksietanoli, Etyleeniglykolimonobutyylieetteri, Butyyliglykoli (111-76-2)

LC50 kalat 1	1474 mg/l
EC50 muut vesieliot 1	1550 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 muut vesieliot 2	911 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l

#### Natriummerkaptosaatti (367-51-1)

LC50 kalat 1	> 100 mg/l
EC50 muut vesieliot 1	38 mg/l
EC50 muut vesieliot 2	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 vesieliot 1	> 1 mg/l
EC50 muut vesieliot 2	IC50 algea (72 h) mg/l

#### Natriumdodekylibentseenisulfonaatti (25155-30-0)

LC50 kalat 1	6 mg/l
EC50 muut vesieliot 1	6,9 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 muut vesieliot 2	> 50 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l

#### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

##### REDLINE WHEEL CLEANER

Pysyvyys ja hajoavuus : Ei määritetty.

#### 12.3. Biokertyvyys

##### REDLINE WHEEL CLEANER

Biokertyvyys : Ei määritetty.

#### Natriummerkaptosaatti (367-51-1)

Log Pow : -3,78

#### Natriumdodekylibentseenisulfonaatti (25155-30-0)

Log Pow : 1,96

#### 12.4. Liikkuvuus maaperässä

##### REDLINE WHEEL CLEANER

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 määräysten mukaisesti.

Jätteen käsittelyä koskevat suositukset : Hävitä sisältö/pakkaus vaarallisten tai erityisjätteiden jätteidenkeräilylaitos.

### 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

# REDLINE WHEEL CLEANER

## Käyttöturvallisuustiedote

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

### 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 varoimet 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

Allergisoivia hajusteita > 0,01 %:

# REDLINE WHEEL CLEANER

## Käyttöturvallisuustiedote

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

### LIMONENE

Pesuaineasetus : Ainesosia koskeva tiedote:

Ainesosa	CAS-nro	%
AQUA	7732-18-5	>=10%
ELTESOL SX40		1 - 10%
SODIUM THIOGLYCOLATE	367-51-1	1 - 10%
alanine;N-coco alkyl dervis.; sodium salts	68608-68-4	1 - 10%
BUTOXYETHANOL	111-76-2	1 - 10%
SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE	68439-57-6	1 - 10%
SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE	25155-30-0	1 - 10%
C9-11 alkoholietoksylaatti 6-8 moolia EO	68439-46-3	0,1 - 1%
Parfum		0,1 - 1%
SODIUM HYDROXIDE	1310-73-2	<0,1%
LIMONENE	5989-27-5	<0,1%
Pyrithione Zinc	13463-41-7	<0,1%
METHYLISOTHIAZOLINONE	2682-20-4	<0,1%
BENZISOTHIAZOLINONE	2634-33-5	<0,1%
Partially Fluorinated Alkyl Polyether	000-00-1	<0,1%

Pesuaineasetus : Sisältöä koskevat merkinnät:

Ainesosa	%
anioniset pinta-aktiiviset aineet	5 % - < 15 %
amfoteeriset pinta-aktiiviset aineet.	< 5 %
Hajusteita (limonene). Säilöntäaineet benzisothiazolinone, zinc pyrithione, methylisothiazolinone	

### 15.1.2. Kansalliset määräykset

Muita tietoja ei ole käytettävissä.

### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty

## KOHTA 16: Muut tiedot

Kauppanimi aik. ALL WHEEL CLEANER.

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti:

Acute Tox. 3 (Dermal)	Välitön myrkyllisyys (ihon kautta), 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 (Oral)	Välitön myrkyllisyys (suun kautta), Katgoria 4



# REDLINE WHEEL CLEANER

## Käyttöturvallisuustiedote

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

Eye Dam. 1	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, vaarakategoria 1
Eye Irrit. 2	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, vaarakategoria 2
Skin Irrit. 2	Ihosoövyttävyyys/ihoärsytys, vaarakategoria 2
Skin Sens. 1	Herkistyminen – iho, vaarakategoria 1
H301	Myrkyllistä nieltynä
H302	Haitallista nieltynä
H311	Myrkyllistä joutuessaan iholle
H312	Haitallista joutuessaan iholle
H315	Ärsyttää ihoa
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä
H332	Haitallista hengitettynä

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)*