

Päiväys: 12.09.2016

Edellinen päiväys: 15.10.2015

(\*) koskee vain kemikaali-ilmoitusta

(\*\*) täytetään joko 3.1 tai 3.2

**KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT****1.1 Tuotetunniste**

<b>Kauppanimi / aineen nimi</b>	Painepesuaine
<b>Tunnuskoodi</b>	-
<b>REACH-rekisteröintinumero</b>	Tuote on sekoitus, kaikki tuotteeseen sisältyvät aineet ovat rekisteröityjä raaka-aine toimittajien puolelta

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

<b>Käyttötarkoitus sanallisesti</b>	Ajoneuvojen pesuaine
<b>Toimialakoodi (TOL) (*)</b>	452 (Moottoriajoneuvojen huolto ja korjaus)
<b>Käyttötarkoituskoodi (KT) (*)</b>	5 Puhdistus –ja pesuaineet
<b>Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen (*)</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen (*)</b>	<input type="checkbox"/>

**1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**

Toimittaja (valmistaja, maahantuoja, ainoa edustaja, jatkokäyttäjä, jakelija)  
Suomessa toimiva markkinoille luovuttaja (\*)

Rautakesko Oy

<b>Osoite</b>	<b>Tikkurilantie 10</b>
<b>Postinumero ja –toimipaikka</b>	01301 Vantaa
<b>Postilokero</b>	75
<b>Postinumero ja -toimipaikka</b>	01301 Vantaa
<b>Puhelin</b>	01053032
<b>Sähköpostiosoite</b>	<a href="http://www.kesko.fi">www.kesko.fi</a>
<b>Y-tunnus (*)</b>	1643256-1

**1.4 Hätäpuhelinnumero**

HUS Myrkytystietokeskus puh. (09) 4711, klo. 8.00 - 22.00 suora (09) 471 977

**KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI****2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

1272/2008 (CLP) Eye irrit. 2. H319

**2.2 Merkinnät****Merkinnät**

1272/2008 (CLP)

Huomiosana **VAARA**

Sisältää: &lt;3% ionittomat-, &lt;1% amfoteeriset pinta-aktiiviset aineet.

**Vaaralausekkeet**

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

**Turvalausekkeet**

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

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

**Kauppanimi:** Virhe. Viitteen lähdeä ei löytynyt.

**Päiväys:** Virhe. Viitteen lähdeä ei löytynyt.  
**lähdeä ei löytynyt.**15.10.2015

**Edellinen päiväys:** Virhe. Viitteen

<b>2.3 Muut vaarat</b>
PALO- JA RÄJÄHDYSVAARA: Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi. TERVEYSVAARA: Ärsyttää silmiä ja ihoa. Vakavan silmävaurion vaara. YMPÄRISTÖVAARA: Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi.

### KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

#### 3.1 Aineet (\*\*)

Pääaineosan / aineosan nimi	CAS-, EY- tai indeksinumero	Pitoisuus

#### 3.2 Seokset (\*\*)

Aineen nimi	CAS-, EY- tai indeksinro	REACH- rekisteröintinro	Pitoisuus	Luokitus
Butyldiglycol	10213-79-3 229-912-9	603-096-00-8	<1 %	Eye irrit. 2. H319
2-etyyli heksonooli- etoksyalaatti, kookosrasva- alkyyliaminoetoksyalaatti	68425-44-5	-	<3 %	Eye Dam. 1 H318
Sodium N- (2-carboxyethyl) -N-dodecyl-beta-alaninate	14960-06-6	-	<1 %	Skinn Irrit. 2, H315, Eye Dam. 1, H318
C9-11 alkoholi etoksyalaatti	68439-46-3	-	<3%	Skin Irrit 2 H315 Eye Dam 1 H 318

### KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

#### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

**Hengitys** Siirrettävä raittiiseen ilmaan. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

**Iho** Huuhdeltava vedellä. Mikäli ihoärsytys jatkuu, ota yhteys lääkäriin.

**Roiskeet silmiin** Huuhdeltava runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

**Nieleminen** Huuhdele suu vedellä ja juo vettä. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

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

-

#### 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoito oireiden mukaan.

### KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

#### 5.1 Sammutusaineet

Sammutuksessa käytettävä kemikaalijauhetta, CO2 tai alkoholivaahtoa. Tulipalossa voidaan käyttää myös vesisuihkua.

#### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Ei tiedossa

#### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Ulkoilmasta riippumaton hengityslaitte savukaasualueella.

### KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

#### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytettävä sopivia suojarusteita. Ks.kohta 8.2 . Likaantuneet pinnat voivat olla äärimmäisen liukkaita

#### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältettävä tuhteen sattumista pintaveteen tai jätevesiviemäristöön. Kerätään talteen inerttiin huokoiseen aineeseen.

#### 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

**Kauppanimi:** Virhe. Viitteen lähdeä ei löytynyt.

**Päiväys:** Virhe. Viitteen lähdeä ei löytynyt.  
**lähdeä ei löytynyt.**15.10.2015

**Edellinen päiväys:** Virhe. Viitteen

Pieni vuoto: Imeytettävä inerttiin huokoiseen aineeseen, suuri vuoto: otettava yhteys paikalliseen viranomaiseen.

#### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

-

### KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

#### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Mitään erityisiä turvatoimenpiteitä ei tarvita.

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

Ei saa jäädyttää

#### 7.3 Erityinen loppukäyttö

-

### KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

#### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

HTP-arvot -

Muut raja-arvot -

DNEL-arvot -

PNEC-arvot -

#### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

##### Tekniset torjuntatoimenpiteet

Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti.

##### Silmien tai kasvojen suojaus

Tarvittaessa suojalasit

##### Ihonsuojaus

Sopiva suojaava vaatetus (käsineet nitrili)

##### Käsien suojaus

Tarvittaessa suojakäsineet

##### Hengityksensuojaus

-

##### Termiset vaarat

-

##### Ympäristöaltistumisen torjuminen

-

### KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

#### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Selkeä ruskehtava neste
Haju	-
Hajukynnys	-
pH	~10
Sulamis- tai jäätymispiste	-
Kiehumispiste ja kiehumisalue	n.100°C
Leimahduspiste	-
Haihtumisnopeus	-
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	-
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	-
Höyrynpaine	-
Höyryntiheys	-

**Kauppanimi:** Virhe. Viitteen lähdeä ei löytynyt.

**Päiväys:** Virhe. Viitteen lähdeä ei löytynyt.  
**lähdeä ei löytynyt.**15.10.2015

**Edellinen päiväys:** Virhe. Viitteen

<b>Suhteellinen tiheys</b>	n.1000 kg/m <sup>3</sup>
<b>Liukoisuus (liukoisuudet)</b>	Liukenee
<b>Jakautumiskerroin: n-oktanol/vesi</b>	-
<b>Itsesyttymislämpötila</b>	-
<b>Hajoamislämpötila</b>	-
<b>Viskositeetti</b>	-
<b>Räjähävyys</b>	-
<b>Hapettavuus</b>	-

## 9.2 Muut tiedot

-

## KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

### 10.1 Reaktiivisuus

-

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaliolosuhteissa

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

-

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

-

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Hapettavat aineet.

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

-

## KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

#### Välitön myrkyllisyys

Pääkomponenteille LD50 – arvo suun kautta rotta >200 mg/kg myrkyllisyys vähäistä.

#### Ihosityttövyys/ärsytys

Herkistymisreaktioita ei todettu. Saattaa aiheuttaa ihon ärsytystä.

#### Vakava silmävaurio/ärsytys

Ärsyttää voimakkaasti silmiä

#### Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

-

#### Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

-

#### Syöpää aiheuttavat vaikutukset

-

#### Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

-

#### Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

-

#### Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

-

#### Aspiraatiovaara

-

#### Muut tiedot

-

**Kauppanimi:** Virhe. Viitteen lähdettä ei löytynyt.

**Päiväys:** Virhe. Viitteen lähdettä ei löytynyt.  
**lähdettä ei löytynyt.**15.10.2015

**Edellinen päiväys:** Virhe. Viitteen

## KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

### 12.1 Myrkyllisyys

**Vesielioille:** Alkyyli glykosiidi;

LC50 96 h Oncohynchus mykiss 420mg/l

EC50 48 h Daphnia magna 490mg/l

EC50 72 h Scenedesmus subspicatus <10mg/l

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

**Biologinen hajoavuus:** Tensidit EU-säännösten mukaisesti biologisesti helposti hajoavia.

Alkyyli glykosiidi: Valmisteessa sisältyvät pinta-aktiiviset aineet ovat EU määräyksen nr.648/2004 mukaisia.

### 12.3 Biokertyvyys

Ei oleteta olevan keräytyvä

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Vesiliukoisena nesteinä kulkeutuu helposti ympäristöön.

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

-

### 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

-

## KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tarvittaessa kysy ohjeita paikallisilta viranomaisilta.

## KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

### 14.1 YK-numero

Tuotetta ei luokitella kuljetuksen suhteen.

### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Painepesuriaine

### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

-

### 14.4 Pakkausryhmä

-

### 14.5 Ympäristövaarat

-

### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

-

### 14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 –sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

-

## KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

### 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Tämä käyttöturvallisuustiedote täyttää Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 vaatimukset

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tietoa ei ole käytettävissä

## KOHTA 16: MUUT TIEDOT

### Muutokset edelliseen versioon

Päivitetty asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) muutoksen (EU) N:o 453/2010 mukaan.

### Lyhenteiden selitykset

-

### Tietolähteet

Raaka-aine toimittajan toimittamat käyttöturvatieotteet

### Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

-

### Luettelo R- ja S-lausekkeista tai/ja vaara- ja turvalausekkeista

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

**Kauppanimi:** Virhe. Viitteen lähdeä ei löytynyt.

**Päiväys:** Virhe. Viitteen lähdeä ei löytynyt.  
**lähdeä ei löytynyt.**15.10.2015

**Edellinen päiväys:** Virhe. Viitteen

---

**Työntekijöiden koulutus** Tutustu käyttöturvallisuustiedotteeseen ennen työn aloittamista.

Vesipohjainen puhdistusaine tiiviste lian, rasvan, öljyn, levän, merisuolan puhdistukseen puu, PVC ja muilta metallipinnoilta. Voidaan käyttää niin käsipesussa kuin painepesurissa.

Riippuen pinnan likaisuudesta tehdään 2 – 50 % liuos, joka levitetään puhdistettavalle pinnalle, annetaan vaikuttaa ja huuhdella vedellä käsin tai painepesurilla. Varottava tuotteen kylmumista ja on biologisesti hajoava.