

Päiväys: 13.7.2010

Edellinen päiväys:

**1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT****1.1 Kemikaalin tunnistustiedot**

**Kauppanimi**  
Trailerline EKO-huuhteluvaha  
**Tunnuskoodi**  
  
**Reach-rekisteröintinumero**

**1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**

- 1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**  
Auton pinnan suojaukseen tarkoitettu huuhteluvaha.
- 1.2.2 Toimialakoodi** DG 246
- 1.2.3 Käyttötarkoituskoodi** 61
- 1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen**
- 1.2.5 Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen**

**1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot**

- 1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja** Trailcon Oy
- 1.3.2 Yhteystiedot**
- Katuosoite** Ruukinmestarintie 9
- Postinumero ja -toimipaikka** 02330 ESPOO
- Postilokero**
- Postinumero ja -toimipaikka**
- Puhelin** 020-7936500
- Telefax**
- Sähköpostiosoite**
- Y-tunnus** 0774202-3
- 1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot**

**1.4 Hätäpuhelinnumero**

- 1.4.1 Numero, nimi ja osoite**  
09-4711  
09-471 977 (suora)  
HUS/Myrkytystietokeskus  
PL 340, 00029 HUS, Suomi

**2. VAARAN YKSILÖINTI**

Tuote ei ole luokiteltu vaaralliseksi.

**3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****3.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat**

3.1.1 CAS/EY-numero ja rekisteröintinumero	3.1.2 Aineosan nimi	3.1.3 Pitoisuus	3.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta

- 3.1.5 Aineesta tehty asetuksen liitteen 2 mukainen hakemus tai ilmoitus**
- 3.1.6 Vaaraton aine on ilmoitettu luottamuksellisena**
- 3.1.7 Muut tiedot**

<b>4.</b>	<b>ENSIAPUTOIMENPITEET</b>
4.1	<b>Erityiset ohjeet</b>
4.2	<b>Hengitys</b> Siirrettävä raittiiseen ilmaan. Otettava yhteys lääkäriin.
4.3	<b>Iho</b> Tuotteen likaama vaatetus riisuttava. Iho huuhdeltava runsaalla määrällä vettä.
4.4	<b>Roiskeet silmiin</b> Otettava yhteys lääkäriin. Huuhdeltava runsaalla määrällä haaleaa vettä, vähintään 15 min. Silmäluomia pidettävä auki huuhtelun aikana.
4.5	<b>Nieleminen</b> Otettava yhteys lääkäriin. Ei saa oksennuttaa.
4.6	<b>Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille</b> Ainetta niellyttä ei saa oksennuttaa. Tuote voi vaahdota. Vatsahuuhtelussa käytettävä vaahdonestoainetta (Dimeticon).
<b>5.</b>	<b>PALONTORJUNTATOIMENPITEET</b>
5.1	<b>Sopivat sammutusaineet</b> Vesi, vaahto (alkoholin kestävä), hiilidioksidi, jauhe. Tuote itsessään ei ole palava.
5.2	<b>Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä</b> -
5.3	<b>Erityiset altistumisvaarat tulipalossa</b> Tulipalossa voi syntyä vaarallisia palamistuotteita mm. typenoksideja (NOx).
5.4	<b>Erityiset suojaimet tulipaloa varten</b> Hengityksen suojain.
5.5	<b>Muita ohjeita</b>
<b>6.</b>	<b>TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ</b>
6.1	<b>Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä</b> Käytettävä suojavaatetusta ja tilanteeseen sopivat suojaimet. Vältettävä aineen joutumista silmiin tai iholle.
6.2	<b>Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä</b> Onnettomuuden sattuessa estettävä tuotteen pääsy tavalliseen viemäriin. Ei saa päästä luontoon.
6.3	<b>Puhdistusohjeet</b> Imeytetään kosteutta sitovaan aineeseen. Talteenotettu aine jatkokäsiteltävä viranomaisten ohjeiden mukaan.
6.4	<b>Muita ohjeita</b>
<b>7.</b>	<b>KÄSITTELY JA VARASTOINTI</b>
7.1	<b>Käsittely</b> Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.
7.2	<b>Varastointi</b> Säilytettävä alkuperäispakkauksessa kuivassa ja viileässä tilassa (alle 30 °C), auringonvalolta suojattuna. Ei saa jäätä.
7.3	<b>Erityiset käyttötavat</b>
<b>8.</b>	<b>ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET</b>
<b>8.1</b>	<b>Altistumisen raja-arvot</b>
8.1.1	<b>HTP-arvot</b>
8.1.2	<b>Muut raja-arvot</b>
8.1.3	<b>Muissa maissa annettuja raja-arvoja</b>
8.1.4	<b>DNEL</b>
8.1.5	<b>PNEC</b>
<b>8.2</b>	<b>Altistumisen ehkäiseminen</b>

**8.2.1 Työperäisen altistumisen torjunta**

Varottava altistumista. Käytettävä käsien ja silmien suojausta.

**8.2.1.1 Hengityksensuojaus**

Normaalisti ei tarvita. P2 hiukkassuodattimella varustettu hengityksensuojain (EN 143), jos muodostuu aerosolia.

**8.2.1.2 Käsien suojaus**

Kumi-, pvc-, nitrili- tai neopreenikäsineet.

**8.2.1.3 Silmiensuojaus**

Kasvosuojain tai suojalasit mikäli käsittelyssä on roiskevaara.

**8.2.1.4 Ihonsuojaus**

Suojavaatetus, muoviesiliina, kumisaappaat.

**8.2.2 Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen**

**9. FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET**

**9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**

Kirkas, kellertävä neste.

**9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**

**9.2.1 pH**

n. 4

**9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue**

n. 100 °C

**9.2.3 Leimahduspiste**

**9.2.4 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)**

**9.2.5 Räjähdysominaisuudet**

**9.2.5.1 Alempi räjähdysraja**

**9.2.5.2 Ylempi räjähdysraja**

**9.2.6 Hapettavat ominaisuudet**

**9.2.7 Höyrynpaine**

**9.2.8 Suhteellinen tiheys**

n. 1 kg/dm<sup>3</sup>

**9.2.9 Liukoisuus**

**9.2.9.1 Vesiliukoisuus**

Sekoittuu.

**9.2.9.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)**

**9.2.10 Jakautumiskerroin: n-oktanoliväsi**

**9.2.11 Viskositeetti**

**9.2.12 Höyryntiheys**

**9.2.13 Haihtumisnopeus**

**9.3 Muut tiedot**

**10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**

**10.1 Vältettävät olosuhteet**

**10.2 Vältettävät materiaalit**

**10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet**

<b>11.</b>	<b>MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT</b>
11.1	<b>Välitön myrkyllisyys</b> LD50 (suun kautta): > 2000 mg/kg.
11.2	<b>Ärsyttävyys ja syövyttävyys</b> Voi ärsyttää silmiä ja ihoa.
11.3	<b>Herkistyminen</b>
11.4	<b>Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys</b>
11.5	<b>Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin</b> Kuivaa ihoa.
11.6	<b>Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot</b>
<b>12.</b>	<b>TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE</b>
12.1	<b>Ekotoksisuus</b>
12.1.1	<b>Myrkyllisyys vesieliöille</b>
12.1.2	<b>Myrkyllisyys muille eliöille</b>
12.2	<b>Kulkeutuvuus</b> Liikkuu veden mukana.
12.3	<b>Pysyvyys ja hajoavuus</b>
12.3.1	<b>Biologinen hajoavuus</b> Tuotteen tensidit ovat biologisesti hajoavia (EY/648/2004).
12.3.2	<b>Kemiallinen hajoavuus</b>
12.4	<b>Biokertyvyys</b>
12.5	<b>PBT-arvioinnin tulokset</b>
12.6	<b>Muut haitalliset vaikutukset</b>
<b>13.</b>	<b>JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT</b>
	Vähäisten pitoisuuksien asianmukainen johtaminen biologisiin jätevedenpuhdistamoihin (adaptoitu) ei aiheuta häiriötä aktiivilietteen hajottamistoiminnassa. Voidaan viedä sopivaan jätteiden polttolaitokseen sillä ehdolla, että seurataan voimassaolevia määräyksiä ja edellyttäen että asiasta on sovittu jätehuoltoyrityksen tai asianomaisen viranomaisen kanssa. Tuotteen pakkaukset voidaan polttaa tai puhdistuksen jälkeen käyttää uudestaan.
<b>14.</b>	<b>KULJETUSTIEDOT</b>
14.1	<b>YK-numero</b>
14.2	<b>Pakkausryhmä</b>
14.3	<b>Maakuljetukset</b>
14.3.1	<b>Kuljetusluokka</b>
14.3.2	<b>Vaaran tunnusnumero</b>
14.3.3	<b>Rahtikirjan mukainen nimitys</b>
14.3.4	<b>Muita tietoja</b>
14.4	<b>Merikuljetukset</b>
14.4.1	<b>IMDG-luokka</b>

Kauppanimi: Trailerline EKO-huuhteluvaha

Päiväys: 13.7.2010

Edellinen päiväys:

14.4.2 Oikea tekninen nimi

14.4.3 Muita tietoja

---

14.5 Ilmakuljetukset

14.5.1 ICAO/IATA-luokka

14.5.2 Oikea tekninen nimi

14.5.3 Muita tietoja

---

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1 Varoitusetiketin tietoja

15.1.1 Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi

15.1.2 Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

15.1.3 R-lausekkeet

15.1.4 S-lausekkeet

15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset

15.1.6 Kemikaaliturvallisuusarviointi tehty seuraaville aineille/valmisteelle

15.2 Kansalliset määräykset

---

16. MUUT TIEDOT

16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista

16.2 Koulutusohjeet  
Katso etikettiä.

16.3 Käyttörajoitukset

16.4 Lisätiedot

16.5 Käytetyt tietolähteet

Raaka-aineiden käyttöturvatiedotteet, 67/548/ETY, 1999/45/ETY, STM-asetus 509/2005, STM-asetus 807/2001, STM-asetus 675/1993.

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset