

**TRAILERLINE LASINPESUVAAPHTO, painepakkaus**

Päiväys: 3.2.2003

Edellinen päiväys: 11.6.2002

**1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNAN HARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT****1.1 Kemikaalin tunnistustiedot****1.1.1 Kauppanimi**

TRAILERLINE LASINPESUVAAPHTO, painepakkaus

**1.1.2 Tunnuskoodi**

039120

**1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus****1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Valumaton puhdistusvaahto lian, noen, rasvan tms. puhdistukseen. Käyttökohteita; lasit, peilit, maalattut- ja lakatut pinnat ym kovat pinnat. Tuote soveltuu myös verhoilun puhdistukseen.

**1.2.2 Toimialakoodi**

D Teollisuus

**1.2.3 Käyttötarkoituskoodi**

9 Puhdistus- ja pesuaineet

**1.3 Valmistajan, maahantuojaan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot****1.3.1 Valmistaja, maahantuoja tai muu toiminnanharjoittaja**

Trailcon Oy

**1.3.2 Yhteystiedot****Katuosoite**

Ruukinmestarintie 9

**Postinumero ja -toimipaikka**

02330 ESPOO

Suomi

**Postiosoite**

Ruukinmestarintie 9

**Postinumero ja -toimipaikka**

02330 ESPOO

Suomi

**Puhelin**

09 2510 3555

**Telefax**

09 2510 3510

**2. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****2.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat****2.1.1****CAS-numero  
tai muu koodi**

74-98-6

106-97-8

**2.1.2****Aineosan nimi**

Propaani

Butaani

Muut tuotteessa olevat aineosat eivät ole haitallisia EU seosdirektiivin mukaan.&gt;&gt;

**2.1.3****Pitoisuus**

2,5 %

2,5 %

**2.1.4****Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta**

F+; R12

F+; R12

**3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS**

Tuotetta ei pidetä terveydelle haitallisena oikein käytettynä.

**4. ENSIAPUOHJEET****4.1 Erityiset ohjeet**

-

**4.2 Hengitys**

Huolehdyttävä riittävästä ilmanvaihdesta.

**4.3 Iho**

-

**TRAILERLINE LASINPESUVAAPPO, painepakkaus**

Päiväys: 3.2.2003

Edellinen päiväys: 11.6.2002

- 4.4 Roiskeet silmiin**  
Huuhdellaan runsaalla vedellä.
- 4.5 Nieleminen**  
Ainetta niellelle annetaan muutama lasi vettä. Mikäli pahoinvointia on hakeuduttava lääkärin hoitoon.
- 4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille**  
-

**5. OHJEET TULIPALON VARALTA**

- 5.1 Sopivat sammutusaineet**  
Jauhe tai CO<sub>2</sub>, suuret palot sumu tai vaahto.
- 5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**  
-
- 5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa**  
Aerosolipakkauksen kuumentuessa räjähdysvaara.
- 5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten**  
Siirrä säiliöt turvaan, jos voit sen tehdä. Jäähdytä palon lämmittämiä säiliöitä tehokkaasti ja kauan. Pysy sivulla.
- 5.5 Muita ohjeita**  
-

**6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA**

- 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**  
-
- 6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**  
-
- 6.3 Puhdistusohjeet**  
Maahan joutunut tuote voidaan huuhdella viemäriin.
- 6.4 Muita ohjeita**  
-

**7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**

- 7.1 Käsitteleminen**  
Normaalisti ja oikein käsiteltynä ei edellytä erikoistoimenpiteitä.
- 7.2 Varastointi**  
Kuiva tila, lämpötila alle +50C, varjeltava jäätymiseltä.

**8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**

- 8.1 Altistuksen raja-arvot**
- 8.1.1 HTP-arvot**
- |          |          |                              |                                 |
|----------|----------|------------------------------|---------------------------------|
| 74-98-6  | Propaani | 800 ppm (8 h)                | 1100 ppm (15 min)               |
|          |          | 1500 mg/m <sup>3</sup> (8 h) | 2000 mg/m <sup>3</sup> (15 min) |
| 106-97-8 | Butaani  | 800 ppm (8 h)                | 1000 ppm (15 min)               |
|          |          | 1900 mg/m <sup>3</sup> (8 h) | 2350 mg/m <sup>3</sup> (15 min) |
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- 8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta**  
Käden pestävä hyvin työn loputtua
- 8.2.1.1 Hengityksensuojaus**  
-

**TRAILERLINE LASINPESUVAAPHTO, painepakkaus**

Päiväys: 3.2.2003

Edellinen päiväys: 11.6.2002

**8.2.1.2 Käsiensuojaus**

-

**8.2.1.3 Silmiensuojaus**

-

**8.2.1.4 Ihonsuojaus**

-

**9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET****9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**

Vaalea miedosti tuoksuva vaahto, pakattu aerosolipakkaukseen.

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

<b>9.2.1</b>	<b>pH</b>	10
<b>9.2.2</b>	<b>Kiehumispiste/kiehumisalue</b>	-
<b>9.2.3</b>	<b>Leimahduspiste</b>	21°C
<b>9.2.4</b>	<b>Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)</b>	-
<b>9.2.5</b>	<b>Räjähdysominaisuudet</b>	
<b>9.2.5.1</b>	<b>Alempi räjähdyusraja</b>	-
<b>9.2.5.2</b>	<b>Ylempi räjähdyusraja</b>	-
<b>9.2.6</b>	<b>Hapettavat ominaisuudet</b>	-
<b>9.2.7</b>	<b>Höyrynpaine</b>	-
<b>9.2.8</b>	<b>Suhteellinen tiheys</b>	1,0 kg / 1 l nestettä
<b>9.2.9</b>	<b>Liukoisuus</b>	
<b>9.2.9.1</b>	<b>Vesiliukoisuus</b>	100 %
<b>9.2.10</b>	<b>Jakautumiskerroin: n-oktanol/vesi</b>	-
<b>9.2.11</b>	<b>Viskositeetti</b>	-
<b>9.3</b>	<b>Muut tiedot</b>	-

**10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS****10.1 Vältettävät olosuhteet**

Vältettävä lämpöä, kipinöitä, avotulta, hapettavia olosuhteita.

**10.2 Vältettävät materiaalit**

-

**10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet**

-

**11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT****11.1 Välitön myrkyllisyys**

-

**11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys**

-

**11.3 Herkistyminen**

-

**11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys**

-

**11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin**

-

**TRAILERLINE LASINPESUVAAPAKKAUS, painepakkaus**

Päiväys: 3.2.2003

Edellinen päiväys: 11.6.2002

**11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**

-

**12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE****12.1 Ekotoksisuus****12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**

-

**12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille**

-

**12.2 Liikkuvuus**

-

**12.3 Pysyvyys ja hajoavuus****12.3.1 Biologinen hajoavuus**

Täysin hajoava

**12.3.2 Kemiallinen hajoavuus**

Täysin hajoava

**12.4 Biokertyvyyspotentiaali**

-

**12.6 Muut haitalliset vaikutukset**

-

**13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY**

Varmistetaan, että tölkki on tyhjä. Tyhjä pakkaus käsitellään paikallisen jätelainsäädännön mukaisesti

**14. KULJETUSTIEDOT**

<b>14.1</b>	<b>YK-numero</b>	1950
<b>14.2</b>	<b>Pakkausryhmä</b>	2
<b>14.3</b>	<b>Maakuljetukset</b>	
<b>14.3.1</b>	<b>Kuljetusluokka</b>	2/5F
<b>14.3.3</b>	<b>Rahtikirjan mukainen nimitys</b>	AEROSOL
<b>14.3.4</b>	<b>Muita tietoja</b>	LIMITED QUANTITIES
<b>14.4</b>	<b>Merikuljetukset</b>	
<b>14.4.1</b>	<b>IMDG-luokka</b>	2
<b>14.4.2</b>	<b>Oikea tekninen nimi</b>	AEROSOLS, LIMITED QUANTITIES
<b>14.4.3</b>	<b>Muita tietoja</b>	EmS: 2-13

**15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET****15.1 Varoitusetiketin tietoja****15.1.1 Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi**

F Helposti syttyvä

**15.1.3 R-lausekkeet**

R11 Helposti syttyvää.

**15.1.4 S-lausekkeet**

S9 Säilytettävä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

S16 Eristettävä sytytysläheteistä - Tupakointi kielletty.

S33 Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti.

**TRAILERLINE LASINPESUVAAPHTO, painepakkaus**

Päiväys: 3.2.2003

Edellinen päiväys: 11.6.2002

**15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset**

Tuote sisältää vähäisen määrän palavia aineita ja on vesipohjainen, joten se ei ole palava.

-

**15.2 Kansalliset määräykset**

-

**16. MUUT TIEDOT****16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista**

R11 Helposti syttyvää.

R12 Erittäin helposti syttyvää.

**Päiväys**

3.2.2003