

Datering: 01/09/2011

Föregående datering:

**1. IDENTIFIERING AV KEMIKALIEN, DESS TILLVERKARE, IMPORTÖR ELLER ANNAN VERKSAMHETSIDKARE****1.1 Kemikalies identifieringsuppgifter**

Handelsnamn



ASPHALT REMOVER

Identifieringskod

2345-150010

**1.2 Användningsändamål för kemikalien****1.2.1 Användningsändamål verbalt meddelade**

Lösningsmedel inom industrin och bilvård.

**1.2.2 Kod för näringsgren****1.2.3 Kod för användningsändamål****1.2.4 Kemikalien kan användas för allmän förbrukning** **1.2.5 Kemikalien används endast för allmän förbrukning****1.3 Identifieringsuppgifter om tillverkaren, importören eller annan verksamhetsidkare****1.3.1 Tillverkare, importör, annan verksamhetsidkare**

Euro Car Wash Ltd Oy

**1.3.2 Kontaktuppgifter**

Gatuadress

Ruosilantie 7

Postnummer och -anstalt

00390 Helsinki

Postbox

Postnummer och -anstalt

Telefon

09-6818900

Telefax

09-68189090

FO-nummer

08942844

**1.3.3 Uppgifter om utländsk tillverkare****1.4 Nödtelefonnummer****1.4.1 Nummer, namn och adress**

+358-9-4711. HUS, Stänbeckink. 11, 00290 Helsingfors, FINLAND

**2. BESKRIVNING AV FARLIGA EGENSKAPER**

Brännbart ämne. Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas. Statisk elektricitet kan orsaka brand.

**3. SAMMANSÄTTNING OCH UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR****3.1 Beståndsdelar som orsakar fara**

3.1.1 CAS-nummer eller annan kod	3.1.2 Beståndsdelens namn	3.1.3 Koncentration	3.1.4 Varningssymbol, R-fraser och övriga uppgifter om beståndsdelens
111-76-2	Nonioniska tensider	< 5 %	Xi; irriterande; R41 LD50(råtta) > 2000 mg/kg
	2-Butoxyetanol	5 – 10 %	Xn, hälsoskadlig; R20/21/22-36/38 LD50(råtta) = 470 mg/kg

**3.1.5 För ämnet har gjorts en ansökan eller anmälan enligt bilaga 3 till förordningen**

3.1.6 Ofarligt ämne har anmälts konfidentiellt

3.1.7 Övriga uppgifter

### 3. BESKRIVNING AV FARLIGA EGENSKAPER

Brännbart ämne. Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas. Statisk elektricitet kan orsaka brand.

### 4. ANVISNINGAR FÖR FÖRSTA HJÄLP

4.1 Särskilda anvisningar

4.2 Inandning Frisk luft.

4.3 Hud Klä av kontaminerade kläder och skölj med stora mängder av vatten.

4.4 Stänk i ögonen Skölj med rinnande vatten 10...15 min. Uppsök läkarvård vid behov.

4.5 Förtäring Skölj munnen ordentligt och drick ett par glas mjölk eller vatten. Uppsök läkarvård.

4.6 Uppgifter för läkare eller andra yrkespersoner som ger första hjälp

### 5. ANVISNINGAR I HÄNDELSE AV ELDSVÅDA

5.1 Lämpliga släckningsmedel Skum, vattenspray eller dimma. Pulver, koldioxid, sand eller jord kan användas till mindre bränder. Släpp inte ut släckningsvatten i vattenmiljön.

5.2 Släckningsmedel som inte bör användas av säkerhetsskäl Använd inte vatten i samlad stråle.

5.3 Särskilda exponeringsrisker vid eldsvåda

5.4 Särskilda skydd vid eldsvåda Bär heltäckande skyddsklädsel och ett slutet andningssystem.

5.5 Övriga anvisningar Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.

### 6. ANVISNINGAR VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Anvisningar för undvikande av personskador Undvik kontakt med utspillt eller utsläppt material. Avlägsna alla förorenade kläder.

6.2 Anvisningar för förhindrande av miljöskador Använd lämplig uppsamling för att undvika miljöföroreningar.

6.3 Rengöringsanvisningar

Absorbera i jord, sand eller tor och samla ihop i kärlet med lock. Förstör enligt myndighetsbestämmelser. Skölj med mycket vatten.

6.4 Övriga anvisningar

### 7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Hantering Släck alla öppna lågor. Rökning förbjuden. Avlägsna alla antändningskällor. Undvik gnistor.

7.2 Lagring Lagras tillslutet i +5...+30 °C. Förvarat enligt anvisningarna har produkten en hållbarhetstid på 1 år, räknat från tillverkningsdatum.

7.3 Särskilda användningssätt

### 8. FÖRHINDRANDE AV EXPONERING SAMT PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING

#### 8.1 Gränsvärden för exponering

8.1.1 HTP-värden

2-Butoxyetanol:

HTP(8h, 2007) = 98 mg/m<sup>3</sup>.

HTP(15 min, 2007) = 250 mg/m<sup>3</sup>.

8.1.2 Övriga gränsvärden

8.1.1 Gränsvärden givna i andra länder

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Ordna med lämplig ventilation.

**Handelsnamn:** Pinline ASPHALT REMOVER

**Datering:** 01/09/2011

**Föregående datering:**

- 8.2.1.1 Andningsskydd**  
Använd personlig andningsskyddsutrustning vid behov.
- 8.2.1.2 Handskydd**  
Handskar av nitrilgum (EN 378).
- 8.2.1.3 Ögonskydd**  
Tättslutande skyddsglasögon (EN166).
- 8.2.1.4 Hudskydd**  
Använd skyddskläder som är kemikaliebeständiga mot detta material.
- 8.2.2 Begränsning av miljöexponeringen**

## **9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**

- 9.1 Allmänna upplysningar (aggregationstillstånd, färg, lukt)**  
Mörk, talldoftande vätska.

### **9.2 Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation**

- 9.2.1 pH-värde** -
- 9.2.2 Kokpunkt/kokintervall** > 170 °C
- 9.2.3 Flampunkt** > 60 °C (ASTM D93)
- 9.2.4 Antändlighet (fasta ämnen, gaser)**

### **9.2.5 Explosionsegenskaper**

- 9.2.5.1 Nedre explosionsgräns**
- 9.2.5.2 Övre explosionsgräns**
- 9.2.6 Oxidationsegenskaper**
- 9.2.7 Ångtryck**
- 9.2.8 Relativ täthet** 0,88

### **9.2.9 Löslighet**

- 9.2.9.1 Vattenlöslighet** olösligt
- 9.2.9.2 Fettlöslighet (lösningsmedel – olja, specificeras)** lösligt.
- 9.2.10 Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten**
- 9.2.11 Viskositet**
- 9.2.12 Ångtäthet**
- 9.2.13 Flyktighet**

### **9.3 Övriga uppgifter**

## **10. STABILITET OCH REAKTIVITET**

- 10.1 Förhållanden som skall undvikas**  
Stabil under normala användningsförhållanden. Undvik hetta, gnistor, öppen eld och andra antändningskällor.
- 10.2 Material som skall undvikas**  
Starkt oxiderande ämnen. Följ bruksanvisningar. Annan användning förbjudes.
- 10.3 Farliga sönderdelningsprodukter**

## **11. UPPGIFTER SOM RÖR INVERKAN PÅ HÄLSAN**

- 11.1 Omedelbar giftighet** Se på punkten 3.1.4
- 11.2 Irritation och frätning**
- 11.3 Allergiframkallande egenskaper**
- 11.4 Subakut, subkronisk och långtidsgiftighet**
- 11.5 Empirisk vetskap om inverkan på människor**
- 11.6 Övriga uppgifter om verkningarna på hälsan**

Handelsnamn: Pinline ASPHALT REMOVER

Datering: 01/09/2011

Föregående datering:

<b>12.</b>	<b>UPPGIFTER OM KEMIKALIENS FARLIGHET FÖR MILJÖN</b>	
<b>12.1</b>	<b>Ekotoxicitet</b>	
12.1.1	<b>Toxicitet för vattenorganismer</b> Nonioniska tensider: 2-Butoxyetanol:	LC50 (96h, fisk) = 1 – 10 mg/l LC50 (96h, fisk) = 1,7 mg/l
12.1.2	<b>Toxicitet för övriga organismer</b>	
12.2	<b>Rörlighet</b> Flyter på vatten.	
<b>12.3</b>	<b>Persistens och nedbrytbarhet</b>	
12.3.1	<b>Biologisk nedbrytbarhet</b> Nonioniska tensider: 2-Butoxyetanol:	> 60 %, (OECD 301 D) => lätt nedbrytbar > 60 %, (OECD 301 D) => lätt nedbrytbar.
12.3.2	<b>Kemisk nedbrytbarhet</b>	
12.4	<b>Bioackumuleringsförmåga</b>	
12.5	<b>Andra skadliga effekter</b>	
<b>13.</b>	<b>AVFALLSHANTERING</b>	
	Bortskaffning bör ske i enlighet med tillämpbara regionala, nationella och lokala lagar och bestämmelser. Tömnda engångsförpackningar lämnas till lokala återvinningscentralen.	
<b>14.</b>	<b>TRANSPORTUPPGIFTER</b>	
14.1	<b>FN-nummer</b>	
14.2	<b>Förpackningsgrupp</b>	
<b>14.3</b>	<b>Landtransporter</b>	
14.3.1	<b>Transportklass</b>	Ej transport klassad
14.3.2	<b>Identifieringsnummer för faran</b>	
14.3.3	<b>Benämning enligt fraktsedeln</b>	
14.3.4	<b>Övriga uppgifter</b>	
<b>14.4</b>	<b>Sjötransporter</b>	
14.4.1	<b>IMDG-klass</b>	Ej transport klassad
14.4.2	<b>Korrekt teknisk benämning</b>	
14.4.3	<b>Övriga uppgifter</b>	
<b>14.5</b>	<b>Lufttransporter</b>	
14.5.1	<b>ICAO/IATA-klass</b>	Ej transport klassad
14.5.2	<b>Korrekt teknisk benämning</b>	
14.5.3	<b>Övriga uppgifter</b>	
<b>15.</b>	<b>BESTÄMMELSER OM KEMIKALIER</b>	
<b>15.1</b>	<b>Uppgifter på etiketten</b>	
15.1.1	<b>Preparatets varningssymbols bokstavsbezeichnung och varningssymbolens namn</b>	
15.1.2	<b>Beståndsdelarnas namn som bör anges på etiketten</b> Nonioniska tensider < 5 %.	
15.1.3	<b>R-fraser</b>	
15.1.4	<b>S-fraser</b>	
15.1.5	<b>Specialkrav för vissa preparat</b>	
15.2	<b>Nationella bestämmelser</b>	
<b>16.</b>	<b>ÖVRIGA UPPGIFTER</b>	
16.1	<b>Förteckning över relevanta R-fraser</b> R41: Risk för allvarliga ögonskador. R20/21/22-36/38: Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring. Irriterar ögonen och huden.	
16.2	<b>Anvisningar för utbildning</b>	
16.3	<b>Begränsningar av användningen</b>	

**Handelsnamn:** Pinline ASPHALT REMOVER

**Datering:** 01/09/2011

**Föregående datering:**

---

**16.4 Tilläggsuppgifter**

[www.pinline.info](http://www.pinline.info)

**16.5 Nyckelkällor som använts**

International chemical safety cards (ICSC:s). Hazardous substance data bank. Skyddsinformationsblad av beståndsdelar. Lagstiftning.