

Datering: 01/09/2011

Föregående datering:

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

Handelsnamn

Smart PRE-WASH D

Identifieringskod

2345-110 005

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

Utgångsmaterial för tvättmedel.

**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

**1.4 Nödtelefonnummer****1.4.1 Nummer, namn och adress**

+358-9-4711. HYKS, PO Box 360, 00029 HYKS, FINLAND

**2. BESKRIVNING AV FARLIGA EGENSKAPER**

Irriterande. Risk för allvarliga ögonskador.

**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
1310-73-2	Nonioniska tensider	> 30 %	Xi, Irriterande, R41 LD50(råtta, oralt) > 2000 mg/kg
	Natriumhydroxid	< 2 %	C, Frätande, R35 LD50(råtta, oralt) = 40 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**

<b>4.</b>	<b>ANVISNINGAR FÖR FÖRSTA HJÄLP</b>
4.1	<b>Särskilda anvisningar</b>
4.2	<b>Inandning</b> Frisk luft.
4.3	<b>Hud</b> Klä av kontaminerade kläder och skölj med stora mängder av vatten.
4.4	<b>Stänk i ögonen</b> Skölj med rinnande vatten 10...15 min. Uppsök läkarvård vid behov.
4.5	<b>Förtäring</b> Skölj munnen ordentligt och drick ett par glas mjölk eller vatten. Uppsök läkarvård.
4.6	<b>Uppgifter för läkare eller andra yrkespersoner som ger första hjälp</b>
<b>5.</b>	<b>ANVISNINGAR I HÄNDELSE AV ELDSVÅDA</b>
5.1	<b>Lämpliga släckningsmedel</b> Skum eller pulver.
5.2	<b>Släckningsmedel som inte bör användas av säkerhetsskäl</b> Använd inte vatten i samlad stråle.
5.3	<b>Särskilda exponeringsrisker vid eldsvåda</b>
5.4	<b>Särskilda skydd vid eldsvåda</b> Bär heltäckande skyddsklädsel och ett slutet andningssystem.
5.5	<b>Övriga anvisningar</b> Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.
<b>6.</b>	<b>ANVISNINGAR VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP</b>
6.1	<b>Anvisningar för undvikande av personskador</b> Håll människor borta från förorenat område.
6.2	<b>Anvisningar för förhindrande av miljöskador</b> Läckage bör förhindras att komma i avloppet, jordmån eller yt- och grundvatten.
6.3	<b>Rengöringsanvisningar</b> Absorbera i jord eller sand och samla ihop i kärlet med lock. Förstör enligt myndighetsbestämmelser. Skölj med mycket vatten. Använd skyddsutrustning.
6.4	<b>Övriga anvisningar</b>
<b>7.</b>	<b>HANTERING OCH LAGRING</b>
7.1	<b>Hantering</b> Handla försiktigt. Spolningsplats för ögonen bör finnas i närheten.
7.2	<b>Lagring</b> Förvaras tätt tillslutet vid +5...+30 °C. Förvarat enligt anvisningarna har produkten en hållbarhetstid på 1 år, räknat från tillverkningsdatum.
7.3	<b>Särskilda användningssätt</b>
<b>8.</b>	<b>FÖRHINDRANDE AV EXPONERING SAMT PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING</b>
<b>8.1</b>	<b>Gränsvärden för exponering</b>
8.1.1	<b>HTP-värden</b>
8.1.2	<b>Övriga gränsvärden</b>
8.1.1	<b>Gränsvärden givna i andra länder</b>
<b>8.2</b>	<b>Begränsning av exponeringen</b>
8.2.1	<b>Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen</b> Ordna med lämplig ventilation.
2.1.1	<b>Andningsskydd</b>
8.2.1.2	<b>Handskydd</b> Handskar av nitrilgum (EN 378).
8.2.1.3	<b>Ögonskydd</b> Tättslutande skyddsglasögon (EN 166).
8.2.1.4	<b>Hudskydd</b> Använd skyddskläder som är kemikaliebeständiga mot detta material.
8.2.2	<b>Begränsning av miljöexponeringen</b>
<b>9.</b>	<b>FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER</b>
9.1	<b>Allmänna upplysningar (aggregationstillstånd, färg, lukt)</b> Mörk vätska.
<b>9.2</b>	<b>Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation</b>
9.2.1	<b>pH-värde</b> 13,8
9.2.2	<b>Kokpunkt/kokintervall</b> > 100 °C

**Handelsnamn:** Pinline Smart PRE-WASH D

**Datering:** 01/09/2011

**Föregående datering:**

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 tätet** 1,03

**9.2.9 Löslighet**

9.2.9.1 **Vattenlöslighet** 100 % vattenlösligt.

9.2.9.2 **Fettlöslighet (lösningsmedel – olja, specificeras) -**

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**

Produkten är stabil i tät sluten kärl vid +5 ...+30 °C.

**10.2 Material som skall undvikas**

Följ bruksanvisningar (se på etiketten eller produktbeskrivningen). Annan användning är förbjuden.

**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**

Irriterar ögonen och huden.

**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**

**12. UPPGIFTER OM KEMIKALIENS FARLIGHET FÖR MILJÖN**

**12.1 Ekotoxicitet**

**12.1.1 Toxicitet för vattenorganismer**

Nonioniska tensider:

LC50(96h, fisk) = 1-10 mg/l

Natriumhydroxid:

LC50(96h, fisk) = 125 mg/l

**12.1.2 Toxicitet för övriga organismer**

12.2 **Rörlighet** Med vatten.

**12.3 Persistens och nedbrytbarhet**

**12.3.1 Biologisk nedbrytbarhet**

Nonioniska tensider:

> 60 %, 28 dagar (OECD 301 D) => lätt nedbrytbar

**12.3.2 Kemisk nedbrytbarhet**

**12.4 Bioackumuleringsförmåga**

**12.5 Andra skadliga effekter**

**13. AVFALLSHANTERING**

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	FN-nummer	
14.2	Förpackningsgrupp	
<b>14.3</b>	<b>Landtransporter</b>	
14.3.1	Transportklass	Ej transport klassad
14.3.2	Identifieringsnummer för faran	
14.3.3	Benämning enligt fraktsedeln	
14.3.4	Övriga uppgifter	
<b>14.4</b>	<b>Sjötransporter</b>	
14.4.1	IMDG-klass	Ej transport klassad
14.4.2	Korrekt teknisk benämning	
14.4.3	Övriga uppgifter	
<b>14.5</b>	<b>Lufttransporter</b>	
14.5.1	ICAO/IATA-klass	Ej transport klassad
14.5.2	Korrekt teknisk benämning	
14.5.3	Övriga uppgifter	
<b>15.</b>	<b>BESTÄMMELSER OM KEMIKALIER</b>	
<b>15.1</b>	<b>Uppgifter på etiketten</b>	
15.1.1	Preparatets varningssymbols bokstavsbezeichnung och varningssymbolens namn Xi, Irriterande.	
15.1.2	Beståndsdelarnas namn som bör anges på etiketten	
15.1.3	R-fraser R41: Risk för allvarliga ögonskador.	
15.1.4	S-fraser S26: Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. S37/39: Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.	
15.1.5	Specialkrav för vissa preparat	
15.2	Nationella bestämmelser	
<b>16.</b>	<b>ÖVRIGA UPPGIFTER</b>	
16.1	Förteckning över relevanta R-fraser R41: Risk för allvarliga ögonskador. R35: Starkt frätande.	
16.2	Anvisningar för utbildning	
16.3	Begränsningar av användningen	
16.4	Tilläggsuppgifter <a href="http://www.pinline.info">www.pinline.info</a>	
16.5	Nyckelkällor som använts International chemical safety cards (ICSC:s). Hazardous substance data bank. Skyddsinformationsblad av beståndsdelar. Lagstiftning.	