x	SKYDDSINFORMATIONSBLAD		ANMÄLNINGSBLANKETT FÖR KEMIKALIEUPPGIFTER

Datering: 01/09/2011 **Föregående datering:**

1. IDENTIFIERING AV KEMIKALIEN, DESS TILLVERKARE, IMPORTÖR ELLER ANNAN VERKSAMHETSIDKARE

1.1 Kemikaliens identifieringsuppgifter

Handelsnamn	HEAVY DUTY
Identifieringskod	2345-133001 2345-133002

1.2 Användningsändamål för kemikalien

1.2.1 Användningsändamål verbalt meddelade
Bilvårdsprodukt.

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 beståndsdelen
	Nonioniska tensider	15 – 30 %	Xi, Irriterande, R41 LD50(råtta, oralt) > 2000 mg/kg
	Terpener	< 10 %	Xn, Hälsoskadlig, R10-38-65 LD50(rotta, suun kautta) = 4400 mg/kg
1310-73-2	Natriumhydroxid	< 1 %	C, Frätande, R35 LD50(mus) = 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

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 Ej brandfarlig.
5.2 Släckningsmedel som inte bör användas av säkerhetsskäl
5.3 Särskilda exponeringsrisker vid eldsvåda
5.4 Särskilda skydd vid eldsvåda
5.5 Övriga anvisningar

6. ANVISNINGAR VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Anvisningar för undvikande av personskador
Håll manniskor borta från förorenat område.
6.2 Anvisningar för förhindrande av miljöskador
Läckage bör förhindras att komma i avloppet, jordmån eller yt- och grundvatten.
6.3 Rengöringsanvisningar
Absorbera i jord eller sand och samla ihop i kärlet med lock. Förstör enligt myndighetersbestämmelser. Skölj med mycket vatten. Använd skyddsutrustning.
6.4 Övriga anvisningar

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Hantering Handla försiktigt. Spolningsplats för ögonen bör finnas i närheten.
7.2 Lagring Förvaras tätt tillslutet vid +5…+30 ºC. 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
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.
2.1.1 Andningsskydd
Använd personlig andningsskyddsutrustning (AX/P3) vid behov.
8.2.1.2 Handskydd
Handskar av nitrilgum (EN 378).
8.2.1.3 Ögonskydd
Tättslutande skyddsglasögon (EN 166).
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)
Klar, terpendoftig vätska.

9.2	**Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation**	
9.2.1	**pH-värde**	13
9.2.2	**Kokpunkt/kokintervall**	> 100 ºC
9.2.3	**Flampunkt**	> 60 ºC (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**	1,01
9.2.9	**Löslighet**	
9.2.9.1	**Vattenlöslighet**	100 % vattenlösligt.
9.2.9.2	**Fettlöslighet (lösningsmedel – olja, specificeras)**	olösligt.
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

Bred inte ut medlet på målade eller lackerade ytor som har en temperatur över 35 ^{o}C. Andänd ej i direkt solljus. Produkten är stabil i tät sluten kärl vid +5 …+30 ^{o}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 mänskor

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
Terpener:	LC50(96h, fisk) = 38,5 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
Terpener:	> 95 %, 28 dagar (OECD 301 F) => 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. Tömda engångsförpackningar lämnas till lokala återvinningscentralen.

14. TRANSPORTUPPGIFTER

14.1 FN-nummer
14.2 Förpackningsgrupp

14.3 Landtransporter

14.3.1 Transportklass Ej transport klassad
14.3.2 Identifieringsnummer för faran
14.3.3 Benämning enligt fraktsedeln
14.3.4 Övriga uppgifter

14.4 Sjötransporter

14.4.1 IMDG-klass Ej transport klassad
14.4.2 Korrekt teknisk benämning
14.4.3 Övriga uppgifter

14.5 Lufttransporter

14.5.1 ICAO/IATA-klass Ej transport klassad
14.5.2 Korrekt teknisk benämning
14.5.3 Övriga uppgifter

15. BESTÄMMELSER OM KEMIKALIER

15.1 Uppgifter på etiketten

15.1.1 Preparatets varningssymbols bokstavsbeteckning och varningssymbolens namn
Xi, Irriterande.

15.1.2 Beståndsdelarnas namn som bör anges på etiketten
Nonioniska tensider 15 – 30 %.

15.1.3 R-fraser
R41: Risk för allvarliga ögonskador.

15.1.4 S-fraser
S23: Undvik inandning av ånga eller dimma.
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

16. ÖVRIGA UPPGIFTER

16.1 Förteckning över relevanta R-fraser
R10: Brandfarligt.
R36 Irriterar huden.
R41: Risk för allvarliga ögonskador.
R65: Farligt: kan ge lugnskador vid förtäring.
R35: Starkt frätande.

16.2 Anvisningar för utbildning
16.3 Begränsningar av användningen
16.4 Tilläggsuppgifter
www.pineline.info

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