

Datering: 01/09/2011

Föregående datering:

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

Handelsnamn

Smart HEAVY DUTY H

Identifieringskod

2345-133004

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. Irriterar ögonen och huden.

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	Natriumhydroxid	< 2 %	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**

Handelsnamn: Smart HEAVY DUTY H

Datering: 01/09/2011

Föregående datering:

- 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 människor 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 myndighetsbestämmelser. 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 °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**
- 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**
- 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 vätska.

9.2 Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

- 9.2.1 **pH-värde** 14
- 9.2.2 **Kokpunkt/kokintervall** > 100 °C
- 9.2.3 **Flampunkt** > 100 °C (ASTM D93)
- 9.2.4 **Antändlighet (fasta ämnen, gaser)**

Handelsnamn: Smart HEAVY DUTY H

Datering: 01/09/2011

Föregående datering:

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	1,2
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	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	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	
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.
14.	TRANSPORTUPPGIFTER	
14.1	FN-nummer	
14.2	Förpackningsgrupp	

Handelsnamn: Smart HEAVY DUTY H

Datering: 01/09/2011

Föregående datering:

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	
15.1.3	R-fraser R36/38: Irriterar ögonen och huden.	
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	
16.	ÖVRIGA UPPGIFTER	
16.1	Förteckning över relevanta R-fraser R35: Starkt frätande.	
16.2	Anvisningar för utbildning	
16.3	Begränsningar av användningen	
16.4	Tilläggsuppgifter www.pipeline.info	
16.5	Nyckelkällor som använts International chemical safety cards (ICSC:s). Hazardous substance data bank. Skyddsinformationsblad av beståndsdelar. Lagstiftning.	