



# GOJO INDUSTRIES EUROPE LTD

Unit 13, Avant Business Centre, Third Avenue, Denbigh West, Milton Keynes MK1 1DR - UK

## MATERIAL SAFETY DATA SHEET

PHONE: (330) 920-8100 EXT 352

EMERGENCY: 1-800-321-9647 EXT 242

CHEMTREC (PUBLIC EMERGENCY): 1-800-424-9300

STOCK NO.: 7228-04 EC, 7528-02 EC, 9112-12 EC

HMIS KLASSIFICATIE	
Gezondheid	1
Vlambaarheid	0
Reactiviteit	0
Persoonlijke bescherming	NA
(Niet van toepassing)	

### 1 PRODUCT: GOJO LOTION SOAP

2 GEVAARLIJKE (OF OVERIGE) INGREDIËNTEN	CAS NUMBER	OSHA PEL	ACGIH TLV	% RANGE
(Water)	7732-18-5	NA	NA	>80
(Sodium Laureth Sulfate)	9004-82-4	NA	NA	<10
(Cocamide)	68140-00-1	NA	NA	<7
(Cocamidopropyl Betaine)	61789-40-0	NA	NA	<6
(Ammonium Chloride)	12125-02-9	NA	NA	<5
(Citric Acid)	77-92-9	NA	NA	<1
(Glycol Distearate)	627-83-8	NA	NA	<1
(Kathon)	26172-55-4	NA	NA	<1
(D & C Red #33)	3567-66-6	NA	NA	<1

OSHA NORMEN EN SARA TITLE III ZIJN NIET VAN TOEPASSING OP DIT KOSMETISCH PRODUCT EN DE INGREDIËNTEN DIE NIET OP DEZE LIJST VOORKOMEN WORDEN NIET BESCHOUWD ALS GEVAARLIJK OF MELDBAAR DOOR WELKE FEDERATIE (OSHA, WHMIS, SARA, EPCRA, RCRA), STAAT OF RECHT-OP-INFORMATIE INSTANTIE DAN OOK.

### 3 GEGEVENS OVER GEVAAR VOOR DE GEZONDHEID: DIT HUIDVERZORGINGS ARTIKEL IS NIET GEVAARLIJK OF VERGIFTIGEND BIJ NORMAAL GEBRUIK

MOGELIJKE INGANGSWEGEN:  Inademing  Huid  Ogen  Inwendig gebruik

KANKERVERWEKKING:  Niet op de lijst  NTP  IARC  OSHA  ACGIH

TE LANGE BLOOTSTELLING: Medische condities die verergerd zouden kunnen worden: *Geen, voor zover bekend* Mogelijke effecten: *Kan irritatie veroorzaken aan de ogen.*

4 EERSTE HULP PROCEDURE BIJ NOODGEVALLEN: **CONTACT MET DE OGEN:** *Spoel onmiddellijk en grondig met water gedurende 15 minuten. Neem contact op met een arts als de situatie verergert of aanhoudt.* **INWENDIG GEBRUIK:** *GEEN BRAAKMIDDEL GEBRUIKEN. Houd bij braken het hoofd lager dan de knieën om inademen te voorkomen. Neem contact op met een dokter of vergiftigingen centrum.*

5 BRAND OF ONTPLOFFINGS GEGEVENS:	Ontvlammingspunt, °F/°C: (PMCC Method)	NA	Vlambaarheidsgrenzen LEL, %	NA	UEL, %	NA
-----------------------------------	--	----	-----------------------------	----	--------	----

BLUSMIDDELEN:  Watermist  Alcohol schuim  CO<sub>2</sub>  Droge Chemicalien  Overige

Ongebruikelijk brand - en ontploffingsgevaar: *Geen voor zover bekend* NFPA 704 klassificatie: 0 0 0 *Niet van toepassing*

Speciale aanwijzingen bij brandbestrijding: *Geen, voor zover bekend*

6 PROCEDURES BIJ ONVOORZIEN MORSEN: **HOEFT NIET AANGEGEVEN TE WORDEN BIJ CERCLA OR SARA TITLE III SECTIE 304 ALS ER MATERIAAL ONTSNAPT OF GEMORST WORDT.** *Neem grote hoeveelheden weg op laat ze absorberen door inert materiaal. Verzamel in verzegelde, voor dit doel bestemde wegwerp verpakking. Spoel kleine hoeveelheden weg met water om mogelijke gladheid van de vloer te vermijden.*

7 VOORZORGSMATREGELEN TOT VEILIGE ONGANG EN GEBRUIK: **HOUD BUITEN BEREIK VAN KINDEREN.** **PERSOONLIJKE VOORZORGSMATREGELEN:** *Vermijd contact met de ogen. Niet inwendig te gebruiken.*

OPSLAG - EN ANDERE VOORZORGSMATREGELEN: *Op kamer temperatuur bewaren. Houd de verpakking gesloten.*

8 CONTROLE - EN BESCHERMINGSMATREGELEN: <b>KOM, ZO NODIG, DE GRENZEN IN No.2 (BOVENSTAAND) NA</b>					
TLV (ACGIH): <i>Niet van toepassing</i>	PEL (OSHA): <i>Niet van toepassing</i>	TWA: <i>Geen</i>	STEL: <i>Geen</i>	Huid aantekening:	<i>Niet van toepassing.</i>

VENTILATIE: Mechanisch: *Niet nodig bij normaal gebruik* Plaatselijk: *Niet nodig* Speciaal: *Niet nodig*

PERSOONLIJK BESCHERMING: Ademhaling: *Niet nodig bij normaal gebruik* Ogen: *Niet nodig* Huid: *Niet nodig.*

Veiligheids uitrusting of kleding: *Niet nodig.* Werk/Hygiëne: *Normale persoonlijke hygiëne*

<b>9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN</b>			
Kookpunt, °F/°C	212/100	Smeltpunt, °F/°C:	Niet van toepassing
Dampspanning (mm Hg)	Niet onderzocht	Soortelijk gewicht (H <sub>2</sub> O =1):	1.0
Dampdichtheid (Lucht =1):	Niet onderzocht	Verdampings snelheid (H <sub>2</sub> O =1):	1.0
Vluchtigheid, %	<80	pH (Onverdund):	6.0 - 7.0
Oplosbaarheid in water:	Volledig	Viscositeit, cps:	4 000 - 8 000
Kleur/Heiderheid/Vorm & Geur:	Rose, ondoorzichtbare vloeistof, frisse geur.		
<b>10 STABILITEITS EN REACTIVITEITS GEGEVENS</b>			
Stabiliteit:	Stabiel	Gevaarlijke polymerisatie:	Geen, voor zover bekend
Incompatibiliteit (vermijd):	Geen	Decompositie of afvalproducten:	Bij verbranding kan CO, CO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> voorkomen
<b>11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE: ZIE OOK NR. 3</b>			
GEEN ACUTE VERGIFTIGINGS VERSCHIJNSELEN ZIJN TE VERWACHTEN BIJ INADEMING, INWENDIG GEBRUIK OF AANRAKING IN NORMALE OMSTANDIGHEDEN. GEEN VERSCHIJNSELEN BIJ LANGDURIG GEBRUIK.			
Irritatie:	Geen irritatie van belang	Gevoeligheid:	Geen, voor zover bekend
Synergisme:	Geen, voor zover bekend		
Huid LD <sub>50</sub> :	Niet van toepassing	Oraal LD <sub>50</sub> :	Meer dan 10 gm/kg (Niet giftig)
Inhalatie LC <sub>50</sub> :	Niet van toepassing		
<b>12 MILIEU INFORMATIE</b>			
EEN NADELIGE INVLOED OP HET MILIEU WORDT NIET VERWACHT IN NORMAAL GEBRUIK BIJ GEBRUIKELIJKE VERDUNNING WORDT GEEN NADELIGE INVLOED VERWACHT BIJ AFVLOEING NAAR RIOLERING, SEPTISCHE TANKS EN AFVALWATER BEHANDELINGS INSTALLATIES.			
POTENTIEEL:	Biologische afbraak:	Ja, in normale afvoer	Zuurstof depletie: Geen, voor zover bekend
	Bioconcentratie:	Nee	
BEINVLOEDT:	Aquatische Organismen:	Niet in belangrijke mate	Microben in behandelings installaties: Niet voor zover bekend
	BOD:	Niet onderzocht	COD: Niet onderzocht
<b>13 RICHTLIJNEN VOOR AFVALVERWERKING</b>			
VOLG PLAATSELIJKE (GEMEENTELIJKE, PROVINCIALE, NATIONALE) RICHTLIJNEN VOOR AFVALVERWERKING. DIT PRODUCT WORDT NIET BESCHOUWD ALS GEVAARLIJK EN IS NIET OP DE LIJST VOOR GEVAARLIJK AFVAL GEPLAATST DOOR EPA & RCRA, 40 CFR PART 261.			
<b>14 VERVOERSREGLEMENTEN</b>			
NIET GEVAARLIJK VOLGENS DOT, HM-181, TDG, IATA, & IMO REGLEMENTEN.			
Scheepvaart Klassificatie:	Niet beschouwd als gevaarlijk	Etiket:	Niet van toepassing.
UN/NA/PIN:	Niet van toepassing.		
<b>15 REGLEMENTAIRE CONSIDERATIES</b>			
VALT NIET ONDER DE REGLEMENTEN VAN DOT, OSHA, WHMIS, TSCA, SARA OF STATEN.			
COSMETISCHE PRODUCTEN EN INGREDIËNTEN WORDEN NIET BESCHOUWD ALS GEVAARLIJK EN HOEVEN NIET TE WORDEN AANGEGEVEN, EN B. WELKE FEDERATIE (TSCA, OSHA, WHMIS, SARA, CERCLA, EPCRA, RCRA), STAATS, OF ANDERE RECHT-OP-INFORMATIE INSTANTIE DAN OOK TSCA, OSHA STANDARDS, SARA TITLE III, EN STAATS RECHT-OP-INFORMATIE WETGEVING MAKEN UITZONDERINGEN, UITSLUITINGEN EN VRIJSTELLINGEN VOOR COSMETISCHE PRODUCTEN DIE GEREGELD EN GEETIKETTEERD WORDEN OVEREENKOMSTIG DE FOOD EN DRUG ADMINISTRATION, FDA, TSCA, DSL, EINECS.			
De bestanddelen van dit product zijn opgenomen in de lijst, of vrijgesteld of vallen niet onder deze reglementen.			
SARA TITLE III: Sec. 302 EHS, TPQ:	NA	Sec. 304 EHS, RQ:	NA
Sec. 311/312:	NA	Sec. 313:	Geen
USA STATE REGLEMENTEN: Aan te geven substanties in hoeveelheden die vermeld moeten worden:	Niet van toepassing en geen, voor zover bekend		
INTERNATIONALE GEVAARS KLASSIFICATIE: Canada (WHMIS or TDG);	Geen gecontroleerd product	Europese Gemeenschap	Geen reglementen
<b>16 OVERIGE RELEVANTE INFORMATIE</b>			
GEEN GEGEVENS BESCHIKBAAR, TENZIJ UITDRUKKELIJK HIERONDER VERMELD			

SAMENGESTELD DOOR: Donald H. Sinner  
Regulatory & Environmental Affairs Manager

DATE: 15/6/95

SUPERSEDES: 14/6/94

VERMIDDELS DE HIERIN BEVATTE INFORMATIE OVER DE VEILIGHEID VAN DIT MATERIAAL IS GEBASEERD OP GEGEVENS DIE ALS NAUWKEURIG BESCHOUWD WORDEN OP DE DATUM VAN SAMENSTELLING VAN DIT BLAD. ER WORDT ECHTER GEEN GARANTIE GEGEVEN, UITDRUKKELIJK OF IMPLICIET, BETREFFENDE DE NAUWKEURIGHEID OF VOLLEDIGHEID VAN DE BOVENSTAANDE GEGEVENS EN VEILIGHEID INFORMATIE. DE GEBRUIKER ONDERNEEMT ALLE AANSPRAKELIJKHEID VOOR ELKE SCHADE OF ONGEVAL ALS RESULTAAT VAN ABNORMAAL GEBRUIK, DOOR 'N GEBREKE TE BLIJVEN, WAT BETREFT AANBEVOLEN GEBRUIK VAN DIT PRODUCT OF TEN OPZICHTE VAN ELK GEVAAR IN DIT PRODUCT AANWEZIG. NA=NIET VAN TOEPASSING, ND=GEEN GEGEVENS BESCHIKBAAR, NE=NIET VASTGESTELD. FORMULIER IS IN OVEREENSTEMMING MET OSHA FORMULIER 174, EEC, & ANSI ONTWERP FORMAAT.