

**I. IDENTIFICATIE VAN HET PRODUCT EN VAN HET BEDRIJF****PRODUCT NAAM: EMERALD****DATUM: 18 mei 2008****FABRIKANT:**

Melrose Chemicals Ltd.  
2323-46th ave.  
Lachine, QC  
CANADA H8T 3C9  
Tel: +1 (514) 631-2998  
Fax: +1 (514) 631-2997  
E-mail: prodsafe@melrosechem.com

**PRODUCT GEBRUIK:** Reinigingsmiddel**II. GEVARENIDENTIFICATIE****Gevaren classificatie van het product volgens Richtlijn 1999/45/EC:** Xi, irriterend.**Gevaren voor de mens:** Irriterend voor de ogen.**Gevaren voor het milieu:** Niet van toepassing.**III. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**

Officiële naam van de stof:	Index #	EINECS N°	CAS N°	% Conc.	Toxiciteit
Natrium dodecylbenzenesulfonate		246-680-4	25155-30-0	15 - 40	Xi; R36
Na 2-(2-dodecyloxyethoxy)ethyl sulfaat		221-416-0	29004-82-4	5 - 10	Xi; R36

**Ingrediëntendeclaratie volgens Richtlijn 2004/648/EC**

Aniogene oppervlakte actieve stoffen	5 -15%
Noniogene oppervlakte actieve stoffen	<5%
Parfums	<5%
Conserveringsmiddelen	<0.1%

**IV. EERSTEHULPMAATREGELEN****Na huidcontact:** Met water en zeep afwassen en goed naspoelen.**Na oogcontact:** De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen, terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een arts raadplegen.**Na inademing:** Niet van toepassing.**Na inslikken:** Geef twee glazen water als het slachtoffer bij kennis is. Waarschuw een arts. Bij bewusteloosheid nooit iets door de mond geven.**V. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN****Brandgevaarlijkheid:** Niet van toepassing.**Blusmiddelen:** Niet van toepassing.**Gevaarlijke verbrandingsprodukten:** Niet van toepassing.**Bijzondere vuur en explosie gevaren:** Niet van toepassing.**Beschermende uitrusting bij brandbestrijding:** In geval van brand ademhalingstoestellen met onafhankelijke luchttoevoer gebruiken.**VI. MAATREGELEN BIJ ONGEWILD VRIJKOMEN****Milieu beschermende maatregelen:** Kleine hoeveelheden met water wegspoelen. Bij grotere hoeveelheden eerst de vloeistof indammen, daarna met een absorberend middel opnemen en als niet gevaarlijk afval afvoeren. Met water naspoelen.**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:** Veiligheidshandschoenen en veiligheidsbril dragen.**VII. HANTERING EN OPSLAG****Aanwijzingen voor veilige omgang met het produkt:** Algemene regels voor het werken met chemicaliën.**Specifieke opslag vereisten:** Geen bijzondere maatregelen nodig.**VIII. BLOOTSTELLINGSBEHEER/PERSOONLIJKE BESCHERMING****Ademhalingsbescherming:** Niet van toepassing.**Handbescherming:** Nitriël of neopreen handschoenen.**Oogbescherming:** Veiligheidsbril.**Huidbescherming:** Niet van toepassing.**Ventilatie:** Niet van toepassing.**IX. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN****Vlampunt:** Niet van toepassing.**Explosiegrenzen: Onderste:** Niet van toepassing. **Bovenste:** Niet van toepassing.

**Zelfontbrandingstemperatuur:** Niet van toepassing.

**Fysische toestand:** Vloeistof

**Dampdichtheid:** Niet bepaald

**Verdelingscoëfficiënt van n-octanol/water:** Niet bepaald

**Geur:** Aangenaam

**Kookpunt:** 104°C

**Soortelijk gewicht:** 1,04

**Vriespunt:** -2°C

**Dampdruk:** Niet bepaald

**pH:** 7,2 - 7,4

**Verdampingssnelheid:** Niet bepaald

**Kleur:** Groen

**Oplosbaarheid in water:** Compleet

**Reukgrens:** Niet bepaald

## X. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

**Chemische stabiliteit:** Stabiël onder normale omstandigheden. Een gevaarlijke polymerisatie zal niet optreden.

**Te vermijden stoffen:** Vermijd contact met oxydatie- en reductiemiddelen.

**Te vermijden omstandigheden:** Niet van toepassing.

**Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen

## XI. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

**Meest waarschijnlijke manier van blootstelling aan het product:** Spatten in de ogen.

**Blootstelling limiet:** LD<sub>50</sub> (berekend) 9000 mg/kg

**Effecten van acute and chronische blootstelling aan het product:** Irriterend voor de ogen.

**Irriterend:** Nee

**Sensibisatie:** Nee

**Kankerverwekkend:** Nee

**Reprotoxisch:** Nee

**Teratogeen:** Nee

**Mutageen:** Nee

**Naam van toxicologische synergistische product(en):** Geen

## XII. ECOLOGISCHE INFORMATIE

**Informatie voor het milieu:** Product voldoet aan de wettelijke regels met betrekking tot de biologische afbreekbaarheid van de oppervlakte actieve stoffen.

## XIII. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

**Voor het produkt:** EG afval code nummer:

20 01 30 (detergenten die geen gevaarlijke stoffen bevatten).

**Voor de verpakking:** EG afval code nummer:

15 01 02 (kunststof verpakking). Kan hergebruikt worden.

## XIV. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

### VERVOER OVER DE WEG OF SPOORWEG (GRENSOVERSCHRIJDEND) ADR/RID:

**ADR/RID Klasse:** Niet van toepassing

**Hazard Identification Number:** Niet van toepassing

**UN Nummer:** Niet van toepassing

**Verpakkingsgroep:** Niet van toepassing

**Etiket:** Niet van toepassing

**UN benaming:** Niet van toepassing

### ZEEVERVOER IMDG:

**IMDG Class:** Niet van toepassing

**UN Nummer:** Niet van toepassing

**Verpakkingsgroep:** Niet van toepassing

**EMS Number:** Niet van toepassing

**Etiket:** Niet van toepassing

**Zee verontreinigende stof:** Nee

**UN benaming:** Niet van toepassing

### LUCHTVERVOER ICAO-TI EN IATA-DGR:

**ICAO/IATA Klasse:** Niet van toepassing

**UN Nummer:** Niet van toepassing

**Verpakkingsgroep:** Niet van toepassing

**Etiket:** Niet van toepassing

UN benaming: Niet van toepassing

### XV. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

**Inventaris lijst van chemische producten:** TSCA (V.S.), CEPA (Canada, DSL), EINECS (EU), China, TCCL (Korea, KECI), RA 6969 (Philippijnen, PICCS), NICNAS (Australie, AICS), IEC (Japan).

**Werkplaats informatie (Canada):** Klasse D, 2b

**Gevaar symbool:** Xi, irriterend.



**R-zinnen: 36** Irriterend voor de ogen.

**S-zinnen: 26** Bij aan raking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

**46** In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

### XVI. OVERIGE INFORMATIE

Dit product is geklassificeert volgens de gevaarscriteria van de Canadese "Controlled Products Regulations" en het veiligheidsinformatieblad bevat alle voorgeschreven informatie van de Canadese "Controlled Products Regulations".

Dit veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met Richtlijn 1907/2006 (REACH) en plaatselijke wetgeving.

R-zinnen van ingrediënten in paragraaf II:

**36** Irriterend voor de ogen.

**Vervangt V.I.B. van datum:** 18 mei 2005

**Versie:** 8

**Wijzigingen in het V.I.B in deze versie:** Hoofdstukken 1, 2, 3, 8, 15, 16

[English](#)

[Bahasa Indonesia](#)

[Deutsch](#)

[Français](#)

[Bahasa Malayu](#)

[Español](#)