

I. IDENTIFICATIE VAN HET PRODUCT EN VAN HET BEDRIJF

PRODUCT NAAM: ALKALITE

DATUM: 12 februari 2009

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: Waspoeder

II. GEVARENIDENTIFICATIE

Gevaren classificatie van het product volgens Richtlijn 1999/45/EC: C, bijtend.

Gevaren voor de mens: Veroorzaakt brandwonden.

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 Carbonaat	011-005-00-2	207-838-8	497-19-8	60 - 100	Xi; R36
Dinatriummetasilikaat	014-010-00-8	229-912-9	6834-92-0	10 - 30	C; R34, 37
Natriumhydroxide	011-002-00-6	215-185-5	1310-185-5	15 - 40	C; R35

Ingrediëntendeclaratie volgens Richtlijn 2004/648/EC

Geen

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: Produkt brandt zelf niet.

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 bijeenvegen 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: Stofmasker indien nodig.

Handbescherming: Nitriël of neopreen handschoenen.

Oogbescherming: Veiligheidsbril.

Huidbescherming: Niet van toepassing.

Ventilatie: Voldoende ventilatie.

IX. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Vlampunt: Niet van toepassing.

Explosiegrenzen: Onderste: Niet van toepassing.

Bovenste: Niet van toepassing.

Zelfontbrandingstemperatuur: Niet van toepassing.

Fysische toestand: Poeder

Dampdichtheid: Niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt van n-octanol/water: Niet bepaald

Geur: Geen

Soortelijk gewicht: Niet van toepassing.

Dampdruk: Niet bepaald

Verdampingssnelheid: Niet bepaald

Oplosbaarheid in water: Compleet

Kookpunt: Niet van toepassing.

Vriespunt: Niet van toepassing.

pH: 13,1 (1% oplossing)

Kleur: Wit.

Reukgrens: Niet bepaald.

X. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

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

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

Te vermijden omstandigheden: Niet van toepassing.

Gevaarlijke ontledingsproducten: Geen

XI. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Meest waarschijnlijke manier van blootstelling aan het product: Poeder in de ogen en op de huid.

Blootstelling limiet: LD₅₀ (berekend) 4000 mg/kg

Effecten van acute and chronische blootstelling aan het product: Veroorzaakt brandwonden.

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. (Richtlijn 2004/648/EG)

XIII. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Voor het produkt: EG afval code nummer:

20 01 29 (Detergenten die 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 LAND (GRENSOVERSCHRIJDEND) ADR/RID:

ADR/RID Klasse:	8	C6
Kemler getal:	80	
UN Nummer:	3262	
Verpakkingsgroep:	III	
Etiket:	8	
Omschrijving van het goed:	3262 BIJTENDE VASTE STOF, BASISCH, INORGANISCH, N.E.G. (Natriumhydroxide)	

VERVOER PER ZEESCHIP IMDG:

IMDG klasse:	8
UN Nummer:	3262
Verpakkingsgroep:	III
EMS Nummer:	F-A, S-B
Etiket:	8
Marine pollutant:	Nee
UN juiste technische benaming:	CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodiumhydroxide)

LUCHTVERVOER ICAO-TI and IATA-DGR:

ICAO/IATA Klasse:	8
UN Nummer:	3262
Verpakkingsgroep:	III

Etiket: 8
Verpakkings instructies 822 & 823
UN juiste technische benaming: CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.
(Sodiumhydroxide)

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; Klasse E



Gevaarsymbool: C, bijtend



R-zinnen: 34 Veroorzaakt brandwonden.

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

36/37/39 Draag geschikte beschermende kleding en een beschermingsmiddel voor de ogen/voor het gezicht.

45 Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit 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:

34 Veroorzaakt brandwonden.

35 Veroorzaakt ernstige brandwonden.

36 Irriterend voor de ogen.

37 Irriterend voor de ademhalingswegen.

Vervangt V.I.B. van datum: 26 maart 2006

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](#)