

I. IDENTIFICATIE VAN HET PRODUCT EN VAN HET BEDRIJF**PRODUCT NAAM: 1-2-3****DATUM: 14 oktober 2005****FABRIKANT:**

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

PRODUCT GEBRUIK: Riool ontstopper**II. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**

Officiële naam van de stof:	EINECS N ^o	CAS N ^o	% Conc.	Toxiciteit
Natrium hydroxide	215-185-5	1310-73-2	45 - 70	C; R35
Natrium nitraat	234-554-3	7631-99-4	10 - 30	

Ingrediëntendeclaratie volgens EEG Richtlijn 89/542/EEC

Geen

III. 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.**IV. EERSTEHULPMAATREGELEN****Na huidcontact:** Spoel onmiddellijk af met grote hoeveelheden water. Probeer niet om met een zwak zuur te neutraliseren voordat alle aangedane plekken grondig zijn afgespoeld. Doe alle besmette kleding uit en was grondig voor ze weer te gebruiken.**Na oogcontact:** De ogen gedurende tenminste 15 minuten onder stromend water afspoelen, terwijl de oogspleet geopend blijft. Waarschuw een arts zo spoedig mogelijk.**Na inademing:** Breng slachtoffer in de frisse lucht. Als het slachtoffer niet ademt, kunstmatige ademshaling toepassen, bij voorkeur mond tot mond. Als de ademshaling met moeite verloopt, zuurstof toedienen. Waarschuw een arts.**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:** Vormt vergiftig en ontvlambaar gas in contact met water.**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:** Vermijd langdurig of frequent contact bij het werken met dit product. Vermijd inademing van nevel en dampen. Werk alleen in een goed geventileerde omgeving.**Specifieke opslag vereisten:** In goed gesloten verpakking bewaren. Opslaan in een droge en koele plaats verwijderd van oxiderende en reducerende producten.**VIII. BLOOTSTELLINGSBEHEER/PERSOONLIJKE BESCHERMING****Ademhalingsbescherming:** Stofmasker indien nodig.**Handbescherming:** Rubber of neopreen handschoenen.**Oogbescherming:** Veiligheidsbril.

Huidbescherming: Rubber laarzen, jas en broek; veiligheids douche en een oogwas fontein moeten beschikbaar zijn.

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: Vast (korrels)

Dampdichtheid: Niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt van n-octanol/water: Niet bepaald

Geur: Geen

Kookpunt: Niet van toepassing.

Soortelijk gewicht: Niet van toepassing.

Vriespunt: Niet van toepassing.

Dampdruk: Niet bepaald

pH: 12,5 - 13,0 (1% oplossing)

Verdampingsnelheid: Niet bepaald

Kleur: Rood

Oplosbaarheid in water: Compleet

Reukgrens: Niet bepaald.

X. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

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

Te vermijden stoffen: Reageert met metalen, zuren en vochtigheid.

Te vermijden omstandigheden: Vermijd contact met reagerende stoffen.

Gevaarlijke ontledingsproducten: Vormt vergiftig en ontvlambaar gas in contact met water.

XI. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

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

Blootstelling limiet: LD₅₀ (berekend) 2000 mg/kg

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

Irriterend: Ja

Sensibisatie: Nee

Kankerverwekkend: Nee

Reprotoxisch: Nee

Teratogeen: Nee

Mutageen: Nee

Naam van toxicologische synergistische product(en): Geen

XII. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Informatie voor het milieu: Niet van toepassing.

XIII. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Voor het produkt: EG afval code nummer:

06 02 04 (Afval van de bereiding, formulering, levering en gebruik van natriumhydroxide)

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 CW2

Kemler getal: 842

UN Nummer: 3096

Verpakkingsgroep: II

Etiket: 8 + 4.3

Omschrijving van het goed: BIJTENDE VASTE STOF, MET WATER REAGEREND, N.E.G.
(Natriumhydroxide)

VERVOER PER ZEESCHIP IMDG:

IMDG klasse: 8

UN Nummer: 3096

Verpakkingsgroep: II

EMS Nummer: F-G, S-L
Etiket: 8 + 4.3
Marine pollutant: Nee
UN juiste technische benaming: CORROSIVE SOLID, WATER REACTIVE, N.O.S. (Sodium Hydroxide)

LUCHTVERVOER ICAO-TI and IATA-DGR:

ICAO/IATA Klasse: 8
UN Nummer: 3096
Verpakkingsgroep: II
Etiket: 8 + 4.3
UN juiste technische benaming: CORROSIVE SOLID, WATER REACTIVE, N.O.S. (Sodium Hydroxide)

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-1b; 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.

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 2001/58/EC en plaatselijke wetgeving.

R-zinnen van ingrediënten in paragraaf II:

35 Veroorzaakt ernstige brandwonden.

Vervangt V.I.B. van datum: 14 oktober 2002

Versie: 7

[English](#)

[Français](#)