

I. IDENTIFICATIE VAN HET PRODUCT EN VAN HET BEDRIJF**PRODUCT NAAM: A-420****DATUM: 18 mei 2010****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: Alkalische ontvetter**II. GEVARENIDENTIFICATIE****Gevaren classificatie van het product volgens Richtlijn 1999/45/EC:** C, bijtend**Gevaren voor de mens:** Veroorzaakt brandwonden.**Gevaren voor het milieu:** Sterke base, kan door hoge pH schade veroorzaken voor in het water levende organismen.**III. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**

Officiële naam van de stof:	Index #	EINECS N°	CAS N°	% Conc.	Toxiciteit
Kalium hydroxyde	019-002-00-8	215-181-3	1310-58-3	30 - 60	C; R35
2,2',2"-nitrilotriethanol		203-049-8	102-71-6	10 - 30	Xi; R36

Ingrediëntendeclaratie volgens Richtlijn 2004/648/EC

Amfotere oppervlakreactieve stoffen <5%

IV. EERSTEHULPMAATREGELEN**Na huidcontact:** Na contact met de huid, alle besmette kleding onmiddellijk uittrekken en de huid onmiddellijk wassen met stromend water.**Na oogcontact:** Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspelen en deskundig medisch advies inwinnen.**Na inademing:** Niet van toepassing.**Na inslikken:** Laat het slachtoffer onmiddellijk een glas water drinken. **Wek geen braken op.**

Waarschuw een arts of het regionale vergiftigings informatiecentrum.

V. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**Brandgevaarlijkheid:** Niet van toepassing.**Blusmiddelen:** Niet van toepassing.**Gevaarlijke verbrandingsproducten:** Niet van toepassing.**Bijzondere vuur en explosie gevaren:** Niet brandbare stof.**Beschermende uitrusting bij brandbestrijding:** In geval van brand ademshalingstoestellen met onafhankelijke luchttoevoer gebruiken.**VI. MAATREGELEN BIJ ONGEWILD VRIJKOMEN****Milieu beschermende maatregelen:** Voorkom dat de stof in het riool of in waterwegen terecht komt. Bij grotere hoeveelheden eerst de vloeistof indammen, voor latere verwijdering.**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:** Veiligheidshandschoenen en veiligheidsbril dragen.**VII. HANTERING EN OPSLAG****Aanwijzingen voor veilige omgang met het produkt:** Bij verdunning, altijd het product bij het water doen, nooit water bij het product. Verdunning van het product genereert warmte.**Specifieke opslag vereisten:** Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats verwijderd van open vuur. Bescherm tegen vorst.**VIII. BLOOTSTELLINGSBEHEER/PERSOONLIJKE BESCHERMING****Ademhalingsbescherming:** Niet van toepassing.**Handbescherming:** Nitriël of neopreen handschoenen.**Oogbescherming:** Veiligheidsbril.**Additionele bescherming:** Rubber laarzen, jas en broek; veiligheids douche en een oogwas fontein moeten beschikbaar zijn.**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: Licht.

Kookpunt: 110°C

Soortelijk gewicht: 1,35

Vriespunt: -8°C

Dampdruk: Niet bepaald

pH: 12,3 (1% oplossing)

Verdampingssnelheid: Niet bepaald

Kleur: Licht geel.

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. Reageert met vaste of vloeibare zure stoffen, zoals zwavelzuur, fosforzuur en sulfaminezuur.

Te vermijden omstandigheden: Vermijd verontreiniging met reactieve stoffen. Vermeng niet met zure stoffen.

Gevaarlijke ontledingsproducten: Geen.

XI. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

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

Blootstelling limiet: LD₅₀ (berekend) 1700 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). Sterke base, kan door hoge pH schade veroorzaken voor in het water levende organismen.

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 DE WEG OF SPOORWEG (GRENSOVERSCHRIJDEND) ADR/RID:

ADR/RID Klasse: 8 C5

Kemler Nummer: 80

UN Nummer: 3266

Verpakkingsgroep: III

Etiket: 8

UN benaming: BIJTENDE BASISCHE ANORGANISCHE VLOEISTOF
N.E.G (Kaliumhydroxyde)

ZEEVERVOER IMDG:

IMDG Klasse: 8

UN Nummer: 3266

Verpakkingsgroep: III

EMS Nummer: F-A, S-B

Etiket: 8

Zee verontreinigende stof: Nee

UN benaming: CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.
(Potassium Hydroxide)

UN LUCHTVERVOER ICAO-TI EN IATA-DGR:

ICAO/IATA Klasse:	8
UN Nummer:	3266
Verpakkingsgroep:	III
Etiket:	8
UN benaming:	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Potassium 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-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 geclassificeert 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 de ingrediënten van paragraaf III:

35 Veroorzaakt ernstige brandwonden.

36 Irriterend voor de ogen.

Vervangt V.I.B. van datum: 18 mei 2007

Versie: 9

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

[English](#)

[Bahasa Indonesia](#)

[Deutsch](#)

[Français](#)

[Bahasa Malayu](#)

[Español](#)