

I. IDENTIFICATIE VAN HET PRODUCT EN VAN HET BEDRIJF**PRODUCT NAAM: Additif 221****DATUM: 15 maart 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: Motor oil additief**II. GEVARENIDENTIFICATIE****Gevaren classificatie van het product volgens Richtlijn 1999/45/EC:** Niet geclassificeerd.**Gevaren voor de mens:** Niet gevaarlijk.**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
Bevat geen gevaarlijke stoffen					

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:** Heeft een bron van vuur nodig, aanwezigheid van lucht en een temperatuur hoger dan het vlampunt.**Blusmiddelen:** Gebruik kooldioxyde, water nevel, alcohol schuim, droog bluspoeder (bij voorkeur).**Gevaarlijke verbrandingsprodukten:** Verbranding produceert kooldioxyde en monoxyde. Blootstelling van het product aan intense hitte kan de verpakking doen barsten.**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:** Ruim gemorste hoeveelheden onmiddellijk op. Vloer kan glad zijn. Behandel als een olieek. Bij kleine lekken absorberen op een inert materiaal (klei, zand, aarde enz.). Bij grotere hoeveelheden indammen met een absorberend materiaal en een gevaarlijk afvalbedrijf waarschuwen. Neem de geadviseerde controlematregelen in acht.**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:** Niet opslaan in de nabijheid van grote hitte of open vuur. In gesloten verpakking bewaren.**VIII. BLOOTSTELLINGSBEHEER/PERSOONLIJKE BESCHERMING****Ademhalingsbescherming:** Vermijd langdurig of frequent contact tijdens het werken met dit materiaal.**Handbescherming:** Nitriël of neopreen handschoenen.**Oogbescherming:** Veiligheidsbril.**Huidbescherming:** Niet van toepassing.

Ventilatie: Niet van toepassing.

IX. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Vlampunt: >93.3°C (C.O.C.).

Explosiegrenzen: Onderste: Niet van toepassing.

Bovenste: Niet van toepassing.

Zelfontbrandingstemperatuur: 460°C

Fysische toestand: Vloeistof

Dampdichtheid: 4,3 (lucht = 1)

Verdelingscoëfficiënt van n-octanol/water: Niet bepaald

Geur: Geen

Kookpunt: >150°C

Soortelijk gewicht: 0,92

Vriespunt: Niet bepaald

Dampdruk: <1 mm Hg @ 38°C

pH: Niet van toepassing

Verdampingsnelheid: <0,1 (n-Butyl Acetaat = 1)

Kleur: Bruin

Oplosbaarheid in water: Onoplosbaar

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 en zuren.

Te vermijden omstandigheden: Vermijd verontreiniging met reactieve stoffen.

Gevaarlijke ontledingsproducten: Geen.

XI. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

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

Blootstelling limiet: LD₅₀ (berekend) 6.000 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

Voor het produkt: EG afval code nummer:

13 02 05 (niet-gechloreerde minerale motor-, transmissie- en smeeroilie).

Voor de verpakking: EG afval code nummer:

15 01 10 (verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd). Kan hergebruikt worden.

XIV. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

VERVOER OVER DE WEG OF SPOORWEG (GRENDOVERSCHRIJDEND) 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, KECl), RA 6969 (Philippijnen, PICCS), NICNAS (Australie, AICS).

Werkplaats informatie (Canada): Niet gereguleerd

Gevaar symbool: Niet van toepassing

R-zinnen: Niet van toepassing

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

62 Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het 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:

Geen

Vervangt V.I.B. van datum: 15 maart 2005

Versie: 8

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

[English](#)

[Bahasa Indonesia](#)

[Español](#)

[Français](#)

[Bahasa Malayu](#)

[Deutsch](#)