

I. IDENTIFICATIE VAN HET PRODUCT EN VAN HET BEDRIJF**PRODUCT NAAM: DIESEL AID****DATUM: 12 juni 2007**

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

PRODUCT GEBRUIK: Dieselolie additief**II. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**

| Officiële naam van de stof: | EINECS N° | CAS N° | % Conc. | Toxiciteit |
|---|-----------|------------|----------|------------|
| Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt | 265-067-2 | 64741-65-1 | 60 - 100 | Xn; R65 |
| 4-hydroxy-4-methylpentan-2-one | 204-626-7 | 123-42-2 | 10 - 30 | Xi; R36 |

Ingrediëntendeclaratie volgens EEG Richtlijn 2004/648/EC

Aniogene oppervlakte actieve stoffen <5%

III. GEVARENIDENTIFICATIE**Gevaren classificatie van het product volgens Richtlijn 1999/45/EC:** Xn, schadelijk**Gevaren voor de mens:** Irriterend voor de ogen. Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.**Gevaren voor het milieu:** Niet van toepassing**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:** Breng slachtoffer in de frisse lucht. Bij aanhoudende klachten een arts raadplegen.**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 verbrandingsproducten:** Verbranding produceert kooldioxyde en monoxyde.

Blootstelling van het product aan intense hitte kan de verpakking doen barsten.

Bijzondere vuur en explosie gevaren: Damp vormt een explosief mengsel tussen de bovenste en onderste explosieve grens. De damp is zwaarder dan lucht en kan een lange afstand afleggen naar een bron van ontsteking en dan brandend terug slaan.**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 olielek. 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 controlemaatregelen 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. Niet laten bevriezen.**VIII. BLOOTSTELLINGSBEHEER/PERSOONLIJKE BESCHERMING****Ademhalingsbescherming:** Vermijd langdurig of frequent contact tijdens het werken met dit materiaal. Vermijd inademing van damp of nevel. Gebruik het product allen in een goed geventileerde omgeving.**Handbescherming:** Rubber of neopreen handschoenen.**Oogbescherming:** Veiligheidsbril.**Huidbescherming:** Overall en schort.

Ventilatie: Voldoende ventilatie om dampen en nevel beneden de gevaarsgrens te houden. Een mechanische ventilatie kan nodig zijn.

IX. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Vlampunt: 85°C (C.O.C.)
Explosiegrenzen: Onderste: 1,0 **Bovenste:** 7,0
Zelfontbrandingstemperatuur: Niet bepaald.
Fysische toestand: Vloeistof **Dampdichtheid:** 4,3 (lucht = 1)
Verdelingscoëfficiënt van n-octanol/water: Niet bepaald
Geur: Petroleum **Kookpunt:** 80 - 177°C
Soortelijk gewicht: 0,84 **Vriespunt:** 14°C
Dampdruk: 8 mm Hg @ 38°C **pH:** Niet van toepassing.
Verdampingssnelheid: <0,1 (n-Butyl Acetaat = 1) **Kleur:** Groen
Oplosbaarheid in water: Niet oplosbaar **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 middelen en zuren.

Te vermijden omstandigheden: Niet van toepassing.

Gevaarlijke ontledingsproducten: Geen

XI. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

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

Blootstelling limiet: LD₅₀ (berekend) 4000 mg/kg

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

Irriterend: Nee

Sensibilisatie: 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/EC).

XIII. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Voor het produkt: EG afval code nummer:

07 07 04 (overige oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen).

Voor de verpakking: EG afval code nummer:

15 01 01 (metalen verpakking). Kan hergebruikt worden

XIV. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

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

| | | |
|--------------------------------------|---|----|
| ADR/RID Klasse: | 3 | F1 |
| Hazard Identification Number: | 30 | |
| UN Nummer: | 1993 | |
| Verpakkingsgroep: | III | |
| Etiket: | 3 | |
| UN benaming: | BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (Solvent-nafta) | |

ZEEVERVOER IMDG:

| | |
|-----------------------------------|---|
| IMDG Class: | 3 |
| UN Nummer: | 1993 |
| Verpakkingsgroep: | III |
| EMS Number: | F-E, <u>S-E</u> |
| Stuwage: | Categorie A |
| Etiket: | 3 |
| Zee verontreinigende stof: | No |
| UN benaming: | FLAMMABLE LIQUID N.O.S. (Solvent-nafta) |

LUCHTVERVOER ICAO-TI EN IATA-DGR:

ICAO/IATA Klasse: 3
UN Nummer: 1993
Verpakkingsgroep: III
Etiket: 3
UN benaming: FLAMMABLE LIQUID N.O.S. (Solvent-nafta)

XV. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

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

Werkplaats informatie (Canada): Klasse B-3; Klasse D, 2b

Gevaar symbool: Xn, schadelijk



R-zinnen: 36 Irriterend voor de ogen.

65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

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

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 91/155/EEC en plaatselijke wetgeving.

R-zinnen van ingrediënten in paragraaf II:

36 Irriterend voor de ogen en de ademhalingswegen.

65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

Vervangt V.I.B. van datum: 12 juni 2004

Versie: 8

[English](#)

[Bahasa Indonesia](#)

[Deutsch](#)

[Français](#)

[Bahasa Malayu](#)

[Español](#)