

**I. IDENTIFICATIE VAN HET PRODUCT EN VAN HET BEDRIJF****PRODUCT NAAM: CHAIN & CABLE****DATUM: 11 augustus 2006**

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

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

Officiële naam van de stof:	EINECS N°	CAS N°	% Conc.	Toxiciteit
Paraffine olie	232-384-2	8012-95-1	15 - 40	
Stoddard solvent	232-489-3	8052-41-3	7 - 13	T; R45, 65
Aardoliegassen, vloeibaar gemaakt	270-704-2	68476-85-7	15 - 40	F+, T; R12, 45, 46

**Ingrediëntendeclaratie volgens EEG Richtlijn 2004/648/EC**

Geen

**III. GEVARENIDENTIFICATIE**

**Gevaren classificatie van het product volgens Richtlijn 1999/45/EC:** F+, zeer licht ontvlambaar; Xi, Irriterend. Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C.

**Gevaren voor de mens:** Kan kanker veroorzaken. Irriterend voor de ogen. De klassering voor gevaar voor longschade (R65), is niet van toepassing voor produkten in spuitbussen.

**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 verbrandingsprodukten:** Verbranding produceert kooldioxyde en monoxyde. Blootstelling van het product aan intense hitte kan de verpakking doen barsten.

**Bijzondere vuur en explosie gevaren:** Spuitbussen kunnen exploderen bij temperaturen boven 50°C.

**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 olieklek. 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:** De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen voor het omgaan met chemicaliën moeten in acht worden genomen. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Niet spuiten in de richting van een vlam of gloeiend voorwerp. Spuitbussen ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Het inademen van spuitnevel of damp vermijden. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

**Specifieke opslag vereisten:** Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C. Op een koele, droge, goed geventileerde plaats bewaren.

**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:** Nitril 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:** <0°C

**Explosiegrenzen: Onderste:** Niet bepaald.

**Bovenste:** Niet bepaald.

**Zelfontbrandingstemperatuur:** Niet bepaald.

**Fysische toestand:** Vloeistof

**Dampdichtheid:** >1 (lucht = 1)

**Verdelingscoëfficiënt van n-octanol/water:** Niet bepaald

**Geur:** Petroleum

**Kookpunt:** 80 - 177°C

**Soortelijk gewicht:** 0,865

**Vriespunt:** Niet bepaald

**Dampdruk:** Niet bepaald

**pH:** Niet van toepassing.

**Verdampingssnelheid:** Niet bepaald.

**Kleur:** Zwart

**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:** Koolstofdioxide, koolstofmonoxide.

### XI. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

**Meest waarschijnlijke manier van blootstelling aan het product:** Spatten op de huid of in de ogen. Inhalering van dampen.

**Blootstelling limiet:** LD<sub>50</sub> (berekend) 2000 mg/kg

**Effecten van acute en chronische blootstelling aan het product:** Irriterend voor de ogen. Kan kanker veroorzaken.

**Irriterend:** Nee

**Sensibisatie:** Nee

**Kankerverwekkend:** Kan kanker veroorzaken.

**Reprotoxisch:** Nee

**Teratogeen:** Nee

**Mutageen:** Nee

**Naam van toxicologische synergistische product(en):** Geen

### XII. ECOLOGISCHE INFORMATIE

**Informatie voor het milieu:** Niet bepaald.

### XIII. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

**Voor het produkt:** EG afval code nummer:

16 05 04 (Gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten).

**Voor de verpakking:** EG afval code nummer:

15 01 04 (metalen verpakking). Kan hergebruikt worden

### XIV. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

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

<b>ADR/RID Klasse:</b>	2	5F
<b>Hazard Identification Number:</b>	223	
<b>UN Nummer:</b>	1950	
<b>Verpakkingsgroep:</b>	Niet van toepassing	
<b>Etiket:</b>	2.1	
<b>UN benaming:</b>	SPUITBUSSEN, ontvlambaar	

#### ZEEVERVOER IMDG:

<b>IMDG Class:</b>	2
<b>UN Nummer:</b>	1950
<b>Verpakkingsgroep:</b>	Niet van toepassing
<b>EMS Number:</b>	F-D, S-U
<b>Stuwage:</b>	Categorie A
<b>Etiket:</b>	2.1

Zee verontreinigende stof: Nee  
UN benaming: AEROSOLS, flammable

## LUCHTVERVOER ICAO-TI EN IATA-DGR:

ICAO/IATA Klasse: 2  
UN Nummer: 1950  
Verpakkingsgroep: Niet van toepassing  
Etiket: 2.1  
UN benaming: AEROSOLS, flammable

**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 A; Klasse B-5; Klasse D, 2b

**Gevaar symbool:** F, zeer licht ontvlambaar; Xi, irriterend



**R-zinnen:** 12 zeer licht ontvlambaar.

36 Irriterend voor de ogen.

45 Kan kanker veroorzaken.

**S-zinnen:** 2 Buiten bereik van kinderen bewaren.

26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoen 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).

51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

**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 2001/58/EC en plaatselijke wetgeving.

R-zinnen van ingrediënten in paragraaf II:

12 Zeer licht ontvlambaar.

45 Kan kanker veroorzaken.

46 Kan erfelijke genetische schade veroorzaken.

65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

Vervangt V.I.B. van datum: 22 december 2004

Versie: 7

[English](#)

[Bahasa Indonesia](#)

[Español](#)

[Français](#)

[Bahasa Malayu](#)

[Deutsch](#)