

Material Safety Data Sheet

Standaard Nummer	: 00010
MSDS nummer	: 00010.v1
Standaard type	: Kerosine in Vitrea olie
Uitgave	: maart 2009

1. Algemene Informatie

VSL B.V.

Thijsseweg 11, 2629 JA Delft

Postbus 654, 2600 AR Delft

Nederland

Tel.: + 31 15 269 15 00

Fax: + 31 15 261 16 70

I: www.vsl.nl

E-mail: vsl@vsl.nl

Materiaal Naam : Viscositeitstandaard
Chemische Formule : Kerosine in minerale olie
ADR classificatie : Kerosine
Klasse: 3, F1
Transport Noodgevalkaart: 30G35
Veiligheidsidentificatienummer: 30
Veiligheidslabel: 3

: Minerale Olie: GEEN GEVAAR

DOT Classificatie : Kerosine
UN 1223
Brandbare vloeistof

2. Ingrediënten/Identiteits Informatie

Ingrediënt: Minerale Olie

Gehalte: Hangt af van de Geleverde Viscositeit (25%-99%)

Ingrediënt: Kerosine (geurloos)

Formule: Mengsel van Koolwaterstoffen

Gehalte: Hangt af van de Geleverde Viscositeit (75%-1%)

CAS Nummer: 8008-20-6

OSHA PEL: NIET VASTGESTELD

3. Fysische/Chemische Karakteristieken

Fysisch voorkomen: Vloeistof bij Kamertemperatuur

Voorkomen en Geur: Amber, Karakteristieke Minerale Olie

Kookpunt Olie: >280 °C

Kookpunt Kerosine: 185 °C

Dampspanning Olie (mbar / 20 °C): <0.5 Pa

Dampspanning Kerosine (mbar / 20 °C): 1 Pa

Dampdichtheid Olie (20 °C): >1

Dampdichtheid kerosine (20 °C): 6.1

Vlampunt Olie: >160 °C

Vlampunt Kerosine: 51 °C

Material Safety Data Sheet

Zelfontbrandings Temperatuur Olie: >320 °C
Zelfontbrandings Temperatuur Kerosine: 209 °C
Oplosbaarheid In Water: Verwaarloosbaar

4. Brand en Explosie Risico Gegevens

Onderste Explosie Grens: NIET VASTGESTELD

Bovenste Explosie Grens: NIET VASTGESTELD

Blusmiddelen: Schuim en Droog Chemisch Poeder. Koolstofdioxide, Zand of Aarde Mogen Alleen Gebruikt Worden bij Kleine Branden, Gebruik geen Waterstraal.

Speciale Brandblus Procedure: Draag Goede Beschermingsmiddelen en Ademhalingsapparaat.

Ongewone Brand en Explosie Gevaren: NIET BLOODSTELLEN AAN VUUR OF HITTE.

5. Reactiviteits Gegevens

Stabiliteit: Stabiel

Te Vermijden Cond.: Hitte, Vuur, Andere Ontstekingsbronnen en Direct Zonlicht.

Te Vermijden Materialen: Sterk Oxiderende Stoffen

6. Gezondheidsrisico Gegevens

LD50: Verwachting hoger dan 2000 mg/kg.

Wijze van Opname - Inademen: JA

Wijze van Opname - Huid: NIET VASTGESTELD

Wijze van Opname - Inslikken: JA

Gezondheidsrisico Acuut en Chronisch: ACUUT: NEE CHRONISCH: JA.

Carcinogeniteit - NTP: NEE

Carcinogeniteit - IARC: NEE

Carcinogeniteit - OSHA: NEE

Carcinogeniteit: NIET BEKEND, Product is Gebaseerd op Minerale Oliën van typen die niet bekend staan als carcinogeen in Dierhuid-verf Studies.

Symptomen Van te Lange Blootstelling: NIET Verwacht onder Normale Omstandigheden, maar:

INHALATIE: Hoofdpijn, Misselijkheid, Duizelig, Moeheid, Zwakte in Armen of Benen, Hoesten, Moeilijk Ademhalen

HUID: Irritatie of Brandend Gevoel

OOG: Irritatie of Brandend Gevoel

Nood/EHBO: INHALATIE: BENG SLACHTOFFER ONMIDDELIJK NAAR FRISSE LUCHT.

ALS ADEMHALING IS GESTOPT, GEEF KUNSTMATIGE BEADEMING. ALS ADEMHALEN MOEILIJK IS, GEEF ZUURSTOF. ZORG ONMIDDELIJK VOOR MEDISCHE VERZORGING. INSLIKKEN: ROEP ARTS

7. Preventieve Maatregelen voor Veilige Omgang en Gebruik

Morsen en Opruiming: VENTILEER RUIJTE. Ontstekingsbronnen Uitschakelen. Afvoeren in

Overeenstemming met Geldende Voorschriften.

Neutralisatie Materiaal: NIET GESPECIFICEERD DOOR FABRIKANT.

Afvoeren Afval: Afvoeren in Overeenstemming met Geldende Voorschriften.

Omgang/Opslag: Bewaar in Goed Geventileerde, Koele en Droge Ruimte. Bewaar in Donker tussen Temperatuur Range van 10 °C – 35 °C.

8. Controle Maatregelen

Material Safety Data Sheet

Inhalatie Bescherming: Gebruik een NIOSH/MSHA Goedgekeurd Ademhalingsapparaat in Geval van Nood of Niet-routine Matig Gebruik.

Ventilatie: Zorg voor Goede Ventilatie.

Beschermende Handschoenen: Neopreen Handschoenen Worden Aanbevolen.

Oog Bescherming: Chemische Veiligheidsbril.

9. Bronnen

MSDS geleverd door de Fabrikant van beide componenten

Dangerous Properties of Industrial Materials; N. Irving Sax; 5th ed.; Publ. Van Nostrand Reinhold company; ISBN 0-442-27373-8

NB: De chemische en fysische data die in deze MSDS worden genoemd, zijn bedoeld om een inschatting te kunnen maken van het gevaarlijke karakter van het materiaal. Deze MSDS is zorgvuldig samengesteld, waarbij gebruik is gemaakt van actuele gegevens. De MSDS bevat geen gecertificeerde waarden. De gecertificeerde waarden voor dit Referentie Materiaal zijn vermeld op de individuele certificaten.