

MSDS: conform aan EU richtlijn 2001/58/EG en de REACH wetgeving 1907/2006 Annex II

SIL-O-SEC

1. Identificatie van de stof of het preparaat en van de onderneming

Handelsnaam : SIL-O-SEC
Naam : SIL-O-SEC
Hoofdgebruik categorie : Professioneel gebruik
Identificatie van de vennootschap/onderneming : Muylle Facon
Ambachtenstraat 58
8870 Izegem
Belgium
Tel.: +32 (0) 51 30 80 54
Fax: +32 (0) 51 30 99 78
E-mail: info@muyllefacon.be
Website: www.muyllefacon.be
Verantwoordelijke : safety@muyllefacon.be

2. Identificatie van de gevaren

Ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG

Gevarensymbolen :



Xn

Xn - Schadelijk



N

N - Gevaarlijk voor het milieu

R-zinnen

: Ontvlambaar., Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken., Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken., Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken., Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG

Samenstelling							
Naam	Gevarensymbolen	CAS-nr.	EG nr	EU-Identificatienummer	R-zinnen	Reach	%
Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar	N,Xn	64742-82-1	265-185-4	649-330-00-2	R10, R51/53, R65, R66, R67		> 89%

4. Eerstehulpmaatregelen

- | | | |
|--|---|---|
| Symptomen/letsels na contact met de ogen | : | Kan gebeuren: irritatie |
| Symptomen/letsels na contact met de huid | : | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken - Symptomen : pijn - roodheid |
| Symptomen/letsels na inademing | : | Kan hoofdpijn en duizeligheid veroorzaken |
| Symptomen/letsels na opname door de mond | : | Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken |
| EHBO na inademing | : | Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. |
| EHBO na contact met de huid | : | Huid met overvloedig water wassen - Indien huidirritatie blijft, arts raadplegen |
| EHBO na contact met de ogen | : | Onmiddellijk met veel water afspoelen - Slachtoffer naar oogarts brengen als irritatie aanhoudt |
| EHBO na opname door de mond | : | GEEN braken opwekken. - De mond spoelen. - In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. |

5.Brandbestrijdingsmaatregelen

- | | | |
|--|---|---|
| Blusmiddelen en -instructies | : | waternevel, koolstofdioxide (CO2), schuim en poeder
Geen waterstraal gebruiken |
| Persoonlijke bescherming (Interventie) | : | Zie hoofdstuk 8. |
| Overige informatie | : | Wees uiterst voorzichtig wanneer een scheikundige brand bestreden wordt. |

6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

- | | | |
|--|---|--|
| Persoonlijke bescherming (Interventie) | : | Zie hoofdstuk 8. |
| Omgang met het product | : | Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. - De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. - Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - niet roken. - Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. - Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden - Bij temperaturen gelijk aan of hoger dan het vlampunt kan het lucht-product mengsel een licht ontvlambaar en explosief mengsel vormen. |
| Milieu voorzorgsmaatregelen | : | Gelekte/gemorste stof opruimen. |
| Lek | : | Lekken dichten indien dit zonder risico mogelijk is. |
| Reinigingsmethoden | : | Gemorst product zo snel mogelijk opruimen d.m.v. een inert, absorberend product en verwijderen als gevaarlijk afval. - Lekkloeistof opvangen in afsluitbare vaten - Restant wegspoelen met veel water |

7. Hantering en opslag

- | | | |
|------------------------|---|---|
| Omgang met het product | : | Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - niet roken. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden. Bij temperaturen gelijk aan of hoger dan het vlampunt kan het lucht-product mengsel een licht ontvlambaar en explosief mengsel vormen. |
| Opslagplaats | : | Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Verwijderd houden van: sterke oxidatiemiddelen |

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling / Persoonlijke bescherming

Bescherming luchtwegen	: Ventilatie, plaatselijke afzuiging of adembescherming. Bij hoge damp-/gasconcentratie: gasmasker met filtertype A
Bescherming handen	: nitrile rubber handschoenen
Oogbescherming	: In geval van risicovolle omstandigheden: veiligheidsbril of gelaatsscherm
Bescherming van de huid en het lichaam	: De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.
Omgang met het product	: Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - niet roken. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden. Bij temperaturen gelijk aan of hoger dan het vlampunt kan het lucht-product mengsel een licht ontvlambaar en explosief mengsel vormen.

9. Fysische en chemische eigenschappen

Aggregatietoestand	: Vloeibaar
Geur	: kenmerkend
Vlampunt	: > 40 °C
Viscositeit	: < 30 sec (3mm ISO Cup - 23°C)
Dichtheid	: 0,78 kg/l

Alle gegevens zijn bepaald overeenkomstig de testmethoden van een verordening van de Commissie als bedoeld in artikel 13, lid 3 of gelijkaardig.

10. Stabiliteit en reactiviteit

Te vermijden omstandigheden	: Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. — Niet roken.
Gevaarlijke ontledingsproducten	: Bij brand kunnen koolstofdioxiden (o.a. CO) en rook vrijkomen.

11. Toxicologische informatie

Algemene toxiciteit	: Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.
Component	: Nafta (aardolie), met waterstof onttwaveld zwaar
LD50 oraal rat	: > 2000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	: > 2000 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	: > 5 mg/l/4u
Symptomen/letsels na contact met de huid	: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken - Symptomen : pijn - roodheid
Symptomen/letsels na inademing	: Kan hoofdpijn en duizeligheid veroorzaken
Symptomen/letsels na opname door de mond	: Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken
Symptomen/letsels na contact met de ogen	: Kan gebeuren: irritatie

12. Ecologische informatie

Component	: Nafta (aardolie), met waterstof onttwaveld zwaar
LC50 vissen 1	: > 100 mg/l
Ecologie - algemeen	: Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten

veroorzaken.

Component : **Nafta (aardolie), met waterstof ontwaveld zwaar**
WGK : 2

13. Instructies voor verwijdering

Ecologie - algemeen : Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Klasse (ADR) : 3 - Brandbare vloeistoffen
Classificeringscode : F1
Verpakkingsgroep (ADR) : III
Gevaarnummer (Kemler-nr.) : 30
UN-Nr. (ADR) : 1263
Omschrijving vervoerdocument : UN 1263 VERF-VERWANTE PRODUCTEN, 3, III, (D/E)
Oranje identificatiebord :



Gevaarsetiketten (ADR) : 3 - Brandbare vloeistof



Vervoersnaam : VERF-VERWANTE PRODUCTEN
Beperkte hoeveelheden (ADR) : LQ07
Excepted quantities (ADR) : E1
Klasse (RID) : 3 - Brandbare vloeistoffen
Classificeringscode (RID) : F1
Verpakkingsgroep (RID) : III
UN-Nr. (RID) : 1263
Gevaarsetiketten (RID) : 3 - Brandbare vloeistof



Vervoersnaam : VERF-VERWANTE PRODUCTEN
Klasse (ADNR) : 3 - Brandbare vloeistoffen
Classificeringscode (ADNR) : F1
Verpakkingsgroep (ADNR) : III
UN-Nr. (ADNR) : 1263
Gevaarsetiketten (ADNR) : 3 - Brandbare vloeistof



Vervoersnaam : VERF-VERWANTE PRODUCTEN
Klasse (IMDG) : 3 - Brandbare vloeistoffen
UN-Nr. (IMDG) : 1263



Vervoersnaam : VERF-VERWANTE PRODUCTEN
Klasse (ICAO) : 3 - Brandbare vloeistoffen
UN-Nr. (ICAO) : 1263
Vervoersnaam : VERF-VERWANTE PRODUCTEN

15. Wettelijk verplichte informatie

Nafta (aardolie), met waterstof onttwaveld zwaar

Gegevens van chemische risico evaluatie zijn beschikbaar voor het publiek

Gevarensymbolen

:



Xn

N

R-zinnen

:

R10 - Ontvlambaar.
R51/53 - Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R65 - Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
R66 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
R67 - Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG

S-zinnen

:

S2 - Buiten bereik van kinderen bewaren.
S29 - Afval niet in de gootsteen werpen.
S46 - In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
S61 - Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.
S62 - Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.

Ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG

16. Overige informatie

R-Zinnen van de componenten

R10	Ontvlambaar.
R51/53	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
R66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
R67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
Versie	: 3.0
Datum herziening	: 05/07/2011

MSDS: conform aan EU richtlijn 2001/58/EG en de REACH wetgeving 1907/2006 Annex II

REACH Verklaring:

Alle informatie is gebaseerd op actuele kennis. Consistentie van de gegevens in dit Veiligheidsblad met de gegevens vermeld in het Chemisch Veiligheidsrapport is beschouwd voor zoverre deze beschikbaar waren op het moment van de compilatie (zie Versie nummer en Datum herziening)

Het is de eigen verantwoordelijkheid van de gebruiker om de vermelde voorzorgsmaatregelen te treffen, alsmede er zorg voor te dragen dat deze informatie compleet en toereikend is voor het gebruik van het product.