



# Eurol ML Injectie Wax

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830  
Datum van uitgave: 25-4-2014 Datum herziening: 12-5-2021 Vervangt: 24-6-2020 Versie: 2.0

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Productnaam. : Eurol ML Injectie Wax  
UFI : VGQ9-0FG2-530V-25SC  
Productcode : E201201  
Producttype : Organisch oplosmiddel  
Productgroep : Handelsproduct

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Bestemd voor het grote publiek  
Belangrijkste gebruikscategorie : Industrieel gebruik, professioneel gebruik, Consumentengebruik  
Gebruik van de stof of het mengsel : Organisch oplosmiddel

##### 1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Eurol bv.  
Energiesstraat 12  
Postbus P.O. Box 135  
7442 DA Nijverdal - The Netherlands  
T +31 548 615165  
[reach@eurol.com](mailto:reach@eurol.com) - [www.eurol.com](http://www.eurol.com)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : +31 79 3467 808  
EVOFENEDEX

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid, (24 uur/dag ; 24 heures/jour ; 24 Stunden/Tag)	Rue Bruyn B -1120 Brussels	+32 70 245 245	
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel	+32 70 245 245	Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/7), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief).
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informereren bij acute vergiftigingen

# Eurol ML Injectie Wax

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]Mengsels/Stoffen: VIB EU > 2015: Volgens (EU) Verordening 2015/830, 2020/878 (Bijlage II van REACH)

Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3	H226
Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking	H336
Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 1	H372
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2	H411

Volledige tekst van de risicozinnen: zie hoofdstuk 16

#### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP)



Signaalwoord (CLP)

Gevarenaanduidingen (CLP)

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

EUH zinnen

Kinderveilige sluiting

Tastbare gevarenaanduiding

- : Gevaar
- : H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.  
H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
H372 - Veroorzaakt schade aan organen (centraal zenuwstelsel) bij langdurige of herhaalde blootstelling (oraal).  
H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- : P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.  
P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, open vuur, vonken. Niet roken.  
P261 - Inademing van nevel, spuitnevel, damp vermijden.  
P280 - Oogbescherming, Beschermende kleding, Beschermende handschoenen dragen.  
P303+P361+P353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.  
P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een verzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval, overeenkomstig de lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.
- : EUH208 - Bevat Sulfonic acids, petroleum, calcium salts. Kan een allergische reactie veroorzaken.  
EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- : Van toepassing
- : Van toepassing

#### 2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die niet bijdragen tot de indeling

- : Dit product blijft op water drijven en kan de zuurstofbalans in het water verstoren. Het product kan statische lading vormen tijdens overheveling. Mogelijke vorming van ontvlambare of explosieve damp-luchtmengsels.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

# Eurol ML Injectie Wax

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy	CAS-Nr: 64742-82-1 EG-Nr: 265-185-4 REACH-nr: 01-2119490979-12	35 – 50	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Nafta (petroleum), met waterstof behandeld, zware stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	CAS-Nr: 64742-48-9 EG-Nr: 265-150-3 EU Identificatie-Nr: 649-327-00-6	5 – 10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	CAS-Nr: 61789-86-4 EG-Nr: 263-093-9	5 – 10	Skin Sens. 1, H317

Full text of H- and EUH-statements: see section 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Medische hulp inroepen indien zich een ongewenste uitwerking ontwikkelt.
EHBO na inademing	: Als er symptomen optreden: naar buiten gaan en de verdachte zone ventileren. Laat het slachtoffer rusten. Bij onwel voelen een arts raadplegen.
EHBO na contact met de huid	: De besmette kleding uittrekken, de blootgestelde huid wassen met milde zeep en water en vervolgens afspoelen met warm water. Medische hulp inschakelen indien zich een ongewenste uitwerking of irritatie ontwikkelt.
EHBO na contact met de ogen	: Oogleden oplichten met de vingers en de ogen met ruim water uitspoelen. Medische hulp inroepen indien pijn, knippen, tranen of roodheid aanhoudt.
EHBO na opname door de mond	: Niet laten braken. Bij spontaan braken: houd het hoofd onder de heupen, om aspiratie te voorkomen. Braken na inslikken kan aspiratie in de longen veroorzaken, hetgeen ernstige longschade of de dood tot gevolg kan hebben.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na inademing	: Hoge dampconcentraties kunnen leiden tot: hoofdpijn, duizeligheid, slaperigheid, misselijkheid en braken.
Symptomen/effecten na contact met de huid	: Bij kortstondig of incidenteel contact is schade aan de huid onwaarschijnlijk. Langdurige of herhaalde blootstelling kan de huid echter ontvetten en tot dermatitis leiden.
Symptomen/effecten na contact met de ogen	: Niet langdurige branderigheid of roodheid bij toevallige aanraking met de ogen is onwaarschijnlijk. Veroorzaakt bij contact met de ogen waarschijnlijk irritatie. Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
Symptomen/effecten na opname door de mond	: Vieze smaak. Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken. Braken na inslikken kan aspiratie in de longen veroorzaken, hetgeen ernstige longschade of de dood tot gevolg kan hebben.
Symptomen/effecten na intraveneuze toediening	: Onbekend.

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: koolstofdioxide (CO <sub>2</sub> ), droog chemisch poeder, schuim. Waternevel.
Ongeschikte blusmiddelen	: Gebruik geen sterke waterstraal. Het gebruik van een sterke waterstraal kan het vuur verspreiden.

# Eurol ML Injectie Wax

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

- Brandgevaar : Bij verbranding komt vrij: CO, CO2.
- Explosiegevaar : Kan een ontvlambaar/ontplofbaar damp-lucht mengsel vormen.
- Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : CO, CO2.

### 5.3. Advies voor brandweelieden

- Voorzorgsmaatregelen tegen brand : Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.
- Blusinstructies : Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist.
- Bescherming tijdens brandbestrijding : Gebruik een autonoom ademhalingsapparaat en kleding die beschermt tegen chemische middelen.
- Overige informatie : Vermijd dat het bluswater in het milieu terechtkomt. Opnemen en afvoeren in een geschikte, duidelijk gemerkte verpakking in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen grote afstanden langs de grond afleggen, alvorens te ontbranden en daarna een flashback geven naar het oorspronkelijke emissiepunt.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- Algemene maatregelen : Voorkom bodem- en waterverontreiniging. Plekken met gemorst product kunnen glad zijn. Voorkom de opbouw van elektrostatische ladingen (bijvoorbeeld door aarden). Alle ontstekingsbronnen verwijderen.

#### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Wanneer het risico op blootstelling van de huid hoog is (bijv. bij het opruimen van accidenteel vrijgekomen materiaal of wanneer er een risico op spatten is) moeten schorten die tegen chemicaliën bestand zijn en/of ondoordringbare chemische pakken en laarzen gedragen worden.
- Noodprocedures : Overweeg evacuatie.

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Wanneer het risico op blootstelling van de huid hoog is (bijv. bij het opruimen van accidenteel vrijgekomen materiaal of wanneer er een risico op spatten is) moeten schorten die tegen chemicaliën bestand zijn en/of ondoordringbare chemische pakken en laarzen gedragen worden.
- Noodprocedures : Geen specifieke maatregelen vereist.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom bodem- en waterverontreiniging. Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen. Het product indammen om het te recupereren of te absorberen met geschikt materiaal. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terechtkomt.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Voor insluiting : Grote gemorste hoeveelheden product met zand of aarde indammen.
- Reinigingsmethodes : Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen. Grote gemorste plekken met een pomp of stofzuiger opzuigen en vervolgens eindigen met een droog chemisch absorbeermiddel.
- Overige informatie : Geschikte afvalvaten gebruiken. Opnemen en afvoeren in een geschikte, duidelijk gemerkte verpakking in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. Op het water terugwinnen/afscheppen van het oppervlak en in een geschikt vat gieten voor verwijdering.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

# Eurol ML Injectie Wax

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

#### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

- Extra gevaren bij verwerking : Kan bij gebruik een ontvlambaar damp - luchtmengsel vormen. Lege containers bevatten residu's (vast, vloeibaar en/of dampvormig) die gevaarlijk kunnen zijn. De containers niet onder druk brengen, snijden, lassen, hard of zacht solderen, uitboren, slijpen of blootstellen aan warmte, vlammen, vonken, statische elektriciteit of andere ontstekingsbronnen. Ze zouden kunnen exploderen en verwondingen en zelfs de dood veroorzaken. Lege containers volledig leegmaken, goed sluiten en onmiddellijk naar een vatenreconditioneerder sturen of op een andere gepaste wijze afvoeren.
- Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Vermijd langdurig en herhaald contact met de huid. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik van dit product. Het gemorste product kan gevaarlijk glad zijn. Verontreinigde kleding uittrekken. Indien contact met de ogen of huid waarschijnlijk is, een geschikte bescherming dragen. Voorkom de opbouw van elektrostatische ladingen (bijvoorbeeld door aarden). Niet blootstellen aan open vuur. Verboden te roken. Zorg voor een plaatselijke luchtafvoer of algemene ventilatie van de ruimte, om nevel- en/of dampconcentraties tot een minimum te beperken.
- Hygiënische maatregelen : Neem alle noodzakelijke maatregelen om, in geval van een breuk van de verpakkingen of de overslaginstallaties, lozing van het product in de afvoer of het oppervlaktewater te voorkomen. Hanteren in overeenstemming met goede industriële hygiëne- en veiligheidspraktijken. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Indien contact met de ogen of huid waarschijnlijk is, een geschikte bescherming dragen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Poetslappen, papier en andere materialen die gebruikt zijn voor het absorberen van gemorst product leveren een brandgevaar op.

#### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

- Technische maatregelen : Op een droge plaats bewaren. In gesloten verpakking bewaren. Bewaar ver van rechtstreekse zonnestralen en alle andere warmtebronnen.
- Opslagvoorwaarden : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
- Niet combineerbare stoffen : Reageert hevig met sterke oxidatiemiddelen en zuren.
- Maximale opslagduur : 5 jaar
- Opslagtemperatuur :  $\leq 40\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Informatie betreffende gemengde opslag : Verwijderd houden van : oxiderende stoffen. Sterke zuren.
- Opslagplaats : Opslaan bij omgevingstemperatuur.
- Bijzondere voorschriften voor de verpakking : Droog houden en in een goed gesloten verpakking bewaren.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1. Controleparameters

##### 8.1.1. Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

Nafta (petroleum), met waterstof behandeld, zware (64742-48-9)	
EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)	
IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	1200 mg/m <sup>3</sup>
IOELV STEL (ppm)	197 ppm

##### 8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

##### 8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

##### 8.1.4. DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Eurol ML Injectie Wax

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### 8.2.1. Passende technische maatregelen

#### Passende technische maatregelen:

Zorg voor een geschikte afvoerventilatie op plaatsen waar dampen zich opeenhopen. Gebruik explosieveilige apparatuur. Vooropgesteld dat een ademapparaat met luchtfilter/luchtzuivering geschikt is, kan een filter voor deeltjes gebruikt worden voor mist of rook. Gebruik filter type P of vergelijkbare norm. Een combinatiefilter voor deeltjes en organische gassen en dampen (kookpunt >65°C) kan nodig zijn als damp of abnormale geur ook aanwezig is als gevolg van hoge temperatuur van het product. Gebruik filter type AP of vergelijkbare norm. Elke keer dat ademhalingsapparaten gedragen worden moeten ze gecontroleerd worden om te verzekeren dat ze goed passen. Grote hoeveelheden: grote productlekkage met zand of aarde indijken.

### 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

#### Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Handschoenen. Bij spatgevaar: veiligheidsbril. Ademhalingsapparatuur is gewoonlijk niet vereist wanneer er adequate natuurlijke of lokale afvoerventilatie is om blootstelling onder controle te houden.

#### Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



#### 8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

##### Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril met zijkleppen. Oogbescherming is enkel nodig wanneer vloeistof kan opspatten of verstuiven

#### 8.2.2.2. Bescherming van de huid

##### Huid en lichaam bescherming:

Onder normale gebruiksomstandigheden wordt geen speciale kleding/huidbescherming aanbevolen. Vermijd herhaald of langdurig contact met de huid. Indien herhaald contact met de huid of besmetting van de kleding mogelijk is, moet beschermende kleding gedragen worden. Apparatuur moet voldoen aan de EN 166.

##### Bescherming van de handen:

Bij herhaald of langdurig contact handschoenen dragen. De handschoenen dienen bij beschadiging of eerste slijtageverschijnselen onmiddellijk te worden vervangen. Het verdient aanbeveling de huid uit voorzorg te beschermen (beschermende huidcrème). Er dient in ieder geval te worden getest of deze veiligheidshandschoenen geschikt is op de specifieke werkplek (bijv. mechanische bestendigheid, productbestendigheid, antistatische eigenschappen).

#### Andere Huidbescherming

##### Materiaalkeuze beschermende kleding:

Chemisch resistente handschoenen (volgens de Europese standaardnorm NF EN 374 of equivalent). Neopreen. Handschoenen van pvc

#### 8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

##### Bescherming van de ademhalingswegen:

Ademhalingsapparatuur is gewoonlijk niet vereist wanneer er adequate natuurlijke of lokale afvoerventilatie is om blootstelling onder controle te houden. In geval van het risico op overmatige vorming van damp, nevel of stofdeeltjes, een goedgekeurde ademhalingsbescherming gebruiken. Elke keer dat ademhalingsapparaten gedragen worden moeten ze gecontroleerd worden om te verzekeren dat ze goed passen. Vooropgesteld dat een ademapparaat met luchtfilter/luchtzuivering geschikt is, kan een filter voor deeltjes gebruikt worden voor mist of rook. Gebruik filter type P of vergelijkbare norm. Een combinatiefilter voor deeltjes en organische gassen en dampen (kookpunt >65°C) kan nodig zijn als damp of abnormale geur ook aanwezig is als gevolg van hoge temperatuur van het product. Gebruik filter type AP of vergelijkbare norm.

#### 8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

#### Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Zie Rubriek 12. Zie Rubriek 6.

# Eurol ML Injectie Wax

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### Beperking van de blootstelling van de consument:

Zorg voor een goede ventilatie in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden. Beschermende handschoenen van nitrilrubber. Handschoenen van pvc.

### Overige informatie:

Geen met producten doordrenkte vossen in de zakken van werkkledij steken. Handen niet afvegen met gebruikte poetslappen. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: vloeibaar
Voorkomen	: vloeibaar.
Kleur	: lichtbruin.
Geur	: karakteristiek.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: < 0,1
Smeltpunt	: ASTM D 97
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: 135 °C
Vlampunt	: 36 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: 200 °C
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampdruk bij 20°C	: 3,7 hPa
Dampdruk bij 50 °C	: 15 hPa
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: > 1 (lucht = 1)
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 0,85 kg/l
Oplosbaarheid	: niet oplosbaar in water.
Log Pow	: > 3
Viscositeit, kinematisch	: > 20,5 mm <sup>2</sup> /s
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: 0,6 – 7 vol %

### 9.2. Overige informatie

VOC gehalte	: 52,8 %
-------------	----------

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Stabiel onder normale gebruiksomstandigheden.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Raadpleeg rubriek 10.1 over Reactiviteit.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van open vuur/warmte.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke oxidantia. sterke zuren.

# Eurol ML Injectie Wax

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

CO, CO<sub>2</sub>.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal) : Niet ingedeeld  
Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld  
Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld

#### Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy (64742-82-1)

LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	3400 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel)	13,1 mg/l/4u

#### Nafta (petroleum), met waterstof behandeld, zware (64742-48-9)

LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 5000 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel)	4951 mg/l/4u

#### Sulfonic acids, petroleum, calcium salts (61789-86-4)

LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg
LD50 dermaal	> 4000 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld  
Ernstig oogletsel/oogirritatie : Niet ingedeeld  
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld  
Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld  
Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld  
Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld  
STOT bij eenmalige blootstelling : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

#### Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy (64742-82-1)

STOT bij eenmalige blootstelling	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
----------------------------------	---

#### Nafta (petroleum), met waterstof behandeld, zware (64742-48-9)

STOT bij eenmalige blootstelling	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
----------------------------------	---

STOT bij herhaalde blootstelling : Veroorzaakt schade aan organen (centraal zenuwstelsel) bij langdurige of herhaalde blootstelling (oraal).

#### Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy (64742-82-1)

STOT bij herhaalde blootstelling	Veroorzaakt schade aan organen (centraal zenuwstelsel) bij langdurige of herhaalde blootstelling.
----------------------------------	---

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

#### Eurol ML Injectie Wax

Viscositeit, kinematisch	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s
--------------------------	---------------------------



# Eurol ML Injectie Wax

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1. Toxiciteit

- Ecologie - algemeen : Er is geen ecotoxicologische informatie specifiek voor dit product. De informatie is gebaseerd op de kennis van de aanwezige componenten en op de ecotoxicologische gegevens van soortgelijke producten.
- Ecologie - water : Dit product blijft op water drijven en kan de zuurstofbalans in het water verstoren.
- Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld
- Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

<b>Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy (64742-82-1)</b>	
LC50 vissen 1	10 – 30 mg/l
EC50 Daphnia 1	10 – 22 mg/l
EC50 72h - Algen [1]	4,6 – 10 mg/l
<b>Nafta (petroleum), met waterstof behandeld, zware (64742-48-9)</b>	
LC50 vissen 1	10 – 30 mg/l
EC50 Daphnia 1	10 – 22 mg/l
EC50 72h - Algen [1]	4,6 – 10 mg/l
<b>Sulfonic acids, petroleum, calcium salts (61789-86-4)</b>	
LC50 vissen 1	> 10000 mg/l (OECD 203 methode)

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

<b>Eurol ML Injectie Wax</b>	
Persistentie en afbreekbaarheid	De belangrijkste componenten zijn naar verwachting inherent biologisch afbreekbaar, maar het product bevat componenten die persistent kunnen zijn in het milieu.

#### 12.3. Bioaccumulatie

<b>Eurol ML Injectie Wax</b>	
Log Pow	> 3
Bioaccumulatie	Van dit product wordt geen bioaccumulatie via voedselketens in het milieu verwacht.

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

<b>Eurol ML Injectie Wax</b>	
Ecologie - bodem	Niet mengbaar met water. Gemorst materiaal kan in de grond doordringen en zodoende het grondwater verontreinigen.

#### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

- Regionale wetgeving (afval) : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.

# Eurol ML Injectie Wax

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Aanbevelingen voor afvalverwijdering	: Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. Niet in het riool of het milieu lozen.
Aanvullende informatie	: Gevaarlijk afval.
Ecologie - afvalstoffen	: Indien de verpakking niet leeg is, deze naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval brengen.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN-nummer</b>				
UN 1139	UN 1139	UN 1139	UN 1139	UN 1139
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>				
BESCHERMLAK, OPLOSSING	COATING SOLUTION	Coating solution	BESCHERMLAK, OPLOSSING	BESCHERMLAK, OPLOSSING
<b>Omschrijving vervoerdocument</b>				
UN 1139 BESCHERMLAK, OPLOSSING (Turpentine substitute), 3, III, (D/E), MILIEUGEVAARLIJK	UN 1139 COATING SOLUTION (Turpentine substitute), 3, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1139 Coating solution (Turpentine substitute), 3, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1139 BESCHERMLAK, OPLOSSING (Turpentine substitute), 3, III, MILIEUGEVAARLIJK	UN 1139 BESCHERMLAK, OPLOSSING (Turpentine substitute), 3, III, MILIEUGEVAARLIJK
<b>14.3. Transportgevaarklasse(n)</b>				
3	3	3	3	3
<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5. Milieugevaren</b>				
Milieugevaarlijk: Ja	Milieugevaarlijk: Ja Mariene verontreiniging: Ja	Milieugevaarlijk: Ja	Milieugevaarlijk: Ja	Milieugevaarlijk: Ja
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Wegtransport

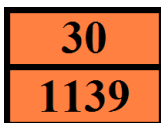
Classificeringscode (VN)	: F1
Bepaalde hoeveelheden (ADR 2011)	: 5I
Vrijgestelde hoeveelheden (ADR)	: E1
Verpakkingsinstructies (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR)	: MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: T2
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: TP1
Tankcode (ADR)	: LGBF
Voertuig voor tankvervoer	: FL
Vervoerscategorie (ADR)	: 3
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR)	: V12
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Bedrijf (ADR)	: S2

# Eurol ML Injectie Wax

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.) : 30  
Oranje identificatiebord :



Code voor beperkingen in tunnels (ADR) : D/E

### Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG) : 955  
Beperkte hoeveelheden (IMDG) : 5 L  
Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG) : E1  
Verpakkingsinstructies (IMDG) : P001, LP01  
Verpakkingsinstructies IBC (IMDG) : IBC03  
Instructies voor tanks (IMDG) : T2  
Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG) : TP1  
Nr. NS (Brand) : F-E  
Nr. NS (Verspilling) : S-E  
Stuwagecategorie (IMDG) : A  
Maatregelen en observaties (IMDG) : Miscibility with water depends upon the composition.

### Luchttransport

PCA Excepted quantities (IATA) : E1  
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA) : Y344  
PCA limited quantity max net quantity (IATA) : 10L  
PCA verpakkingsvoorschrift (IATA) : 355  
PCA max net quantity (IATA) : 60L  
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA) : 366  
CAO max net quantity (IATA) : 220L  
Special provision (IATA) : A3  
ERG-code (IATA) : 3L

### Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN) : F1  
Beperkte hoeveelheden (ADN) : 5 L  
Uitgezonderde hoeveelheden (ADN) : E1  
Vereiste apparatuur (ADN) : PP, EX, A  
Ventilatie (ADN) : VE01  
Aantal blauwe kegels/lichten (ADN) : 0

### Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID) : F1  
Beperkte hoeveelheden (RID) : 5L  
Uitgezonderde hoeveelheden (RID) : E1  
Verpakkingsinstructies (RID) : P001, IBC03, LP01, R001  
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID) : MP19  
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID) : T2  
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID) : TP1  
Tankcodes voor RID-tanks (RID) : LGBF  
Transportcategorie (RID) : 3  
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID) : W12  
Expresspakket (RID) : CE4  
Gevaaridentificatienummer (RID) : 30

## 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

# Eurol ML Injectie Wax

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### RUBRIEK 15: Regelgeving

#### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

##### 15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Bevat geen stoffen die vallen onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

VOC gehalte : 52,8 %

##### 15.1.2. Nationale voorschriften

###### Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy, Nafta (petroleum), met waterstof behandeld, zware, Sulfonic acids, petroleum, calcium salts zijn aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy, Nafta (petroleum), met waterstof behandeld, zware zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

giftige stoffen – Borstvoeding

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

giftige stoffen – Vruchtbaarheid

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

giftige stoffen – Ontwikkeling

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Integrale tekst van de zinnen H en EUH

Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorie 1
STOT RE 1	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 1
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
EUH208	Bevat Sulfonic acids, petroleum, calcium salts. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Veiligheidsinformatieblad, EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.