



**OXLUBE L9-TMP**  
**11660**

Versie /revisie 4  
vervangt versie 3.00

Datum van herziening 06-mei-2020  
Datum van uitgifte 15-mei-2020

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

### 1.1. Productidentificatie

Identificatie van de stof of het preparaat

**OXLUBE L9-TMP**

Chemische naam 2-Ethyl-2-[[[(1-oxononyl)oxy]methyl]propane-1,3-diyl dinonan-1-oate  
CAS-Nr 126-57-8  
EG-nr. 204-793-6  
Registratienummer (REACH) 01-2120075160-67

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

Geïdentificeerde toepassingen Smeermiddelen en smeermiddeladditieven  
Toevoeging van cosmetische aard

Toepassingen die worden ontraden Geen

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

Identificatie van de vennootschap/onderneming **OQ Chemicals GmbH**  
Rheinpromenade 4A  
D-40789 Monheim  
Germany

Productinformatie Product Stewardship  
FAX: +49 (0)208 693 2053  
email: sc.psq@oq.com

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen +44 (0) 1235 239 670 (UK)  
bereikbaar 24/7  
Nationale telefoonnummer voor noodgevallen Belgisch Antigifcentrum  
+32 (0)70 245 245  
bereikbaar 24/7

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Op grond van de ons ter beschikking staande gegevens is er geen classificatie en kenmerking overeenkomstig richtlijn 1272/2008/EG (CLP) noodzakelijk

### 2.2. Etiketteringselementen

Niet vereist.



OXLUBE L9-TMP  
11660

Versie /revisie

4

## 2.3. Andere gevaren

Niet bekend

**PBT- en vPvB-beoordeling** Deze substantie wordt niet beschouwd als persistent, bioaccumulerend of toxisch (PBT) en ook niet als erg persistent of erg bioaccumulerend (vPvB)

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Chemische naam	CAS-Nr	REACH-No	1272/2008/EC	Concentratie (%)
2-Ethyl-2-[[[(1-oxononyl)oxy]methyl]propane-1,3-diyl dinonan-1-oate	126-57-8	01-2120075160-67	-	> 90

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Inademing

kalm en rustig houden. Ventileer met frisse lucht. Als de ziekteverschijnselen niet van voorbijgaande aard zijn en in geval van twijfel dient medische hulp te worden ingeroepen.

#### Huid

Onmiddellijk langdurig met zeep en veel water wassen. Als de ziekteverschijnselen niet van voorbijgaande aard zijn en in geval van twijfel dient medische hulp te worden ingeroepen.

#### Ogen

Onmiddellijk met veel water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Contactlenzen uitnemen. Het onmiddellijk inroepen van medische zorg is noodzakelijk.

#### Inslikken

Onmiddellijk een arts verwittigen. Medisch advies inwinnen, vooraleer braken op te wekken.

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

#### Belangrijkste verschijnselen

Niet bekend.

#### Specifiek gevaar

Niet bekend.

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

#### Algemene aanbevelingen

Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen. EHBO'ers moeten zichzelf beschermen.

Symptomatisch behandelen.



## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen

schuim, droogpoeder, kooldioxide (CO<sub>2</sub>), verneveld water

#### Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden

Geen vaste waterstroom gebruiken omdat dit uiteen kan spatten en het vuur kan verspreiden.

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

Gevaarlijke gassen die bij een brand gevormd worden onder omstandigheden die een onvolledige verbranding geven, kunnen bestaan uit:

Koolmonoxide (CO)

kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

Verbrandingsgassen van organische materialen moeten in principe ingedeeld worden als giftig (voor de ademhalingsorganen)

De dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich over de vloer verspreiden

### 5.3. Advies voor brandweerlieden RUBRIEK

#### Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Bescherming brandweerman moet omvatten een apart functionerend ademhalingsapparaat (goedgekeurd door NIOSH of EN 133) en volledige uitrusting om branden te gaan blussen.

#### Voorzorgsmaatregelen bij brandbestrijding

Containers / tanks met waternevel afkoelen. Aflopend bluswater indammen en opvangen. Houd personen weg van het vuur en blijf op de naar de wind toe gekeerde richting.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Niet voor noodgevallen opgeleid personeel: Persoonlijke beschermingsuitrusting, zie sectie 8. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Vermijd inademing van dampen en nevels. Omstaanders op afstand houden van gemorst materiaal/lekken en boven de wind laten blijven. Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten. Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen. Voor reddingspersoneel: Persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom verder lekken en morsen. Het product niet zonder geschikte voorbehandeling naar het waterige milieu verwijderen.

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

#### Methoden voor beperken

Stop de stroom materiaal, indien mogelijk zonder risico. Gemorst materiaal indammen, waar dat mogelijk is.

#### Reinigingsmethoden

Opnemen in inert absorberend materiaal. In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering. Indien een grote hoeveelheid vloeistof gemorst is onmiddellijk opnemen door opscheppen of opzuigen. Verwijderen met inachtneming van de plaatselijke bepalingen van overheidswege. Maatregelen treffen tegen ontladingen van



**OXLUBE L9-TMP**  
**11660**

Versie /revisie

4

statische elektriciteit (om ontsteking van organische dampen te voorkomen).

## 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Persoonlijke beschermingsuitrusting, zie sectie 8.

## **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

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

#### **Aanbeveling voor het veilig omgaan met de stof**

Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden. Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product. Voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging zorgen in de werkplaatsen.

#### **Hygiënische maatregelen**

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product.

#### **Advies voor de bescherming van het milieu**

Zie paragraaf 8: Controlemiddelen voor de milieublootstelling.

#### **onverdraagzame stoffen**

sterke oxidatiemiddelen  
reductiemiddelen  
sterke zuren  
basen

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

#### **Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit (om ontsteking van organische dampen te voorkomen). Bij een omgevingsbrand moet voor een noodkoeling met verneveld water gezorgd worden. Tijdens het vullen en legen van de vaten moeten de vaten worden geaard en doorverbonden worden.

#### **Technische maatregelen/Opslagomstandigheden**

Gesloten verpakkingen op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. De verpakking voorzichtig openmaken en bewerken.

#### **Temperatuurklasse**

T2

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Smeermiddelen en smeermiddeladditieven  
Toevoeging van cosmetische aard

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

### 8.1. Controleparameters

**Blootstellingslimieten Europese Unie**



**OXLUBE L9-TMP**  
11660

Versie /revisie

4

Geen blootstellingsgrenzen vastgesteld

## Blootstellingslimieten België

Geen blootstellingsgrenzen vastgesteld.

### DNEL & PNEC

**2-Ethyl-2-[[[(1-oxononyl)oxy]methyl]propane-1,3-diyl dinonan-1-oate, CAS: 126-57-8**

### Werknemers

<b>DN(M)EL - langdurige blootstelling - systemische effecten - Inademing</b>	Gevaar onbekend (geen verdere informatie nodig)
<b>DN(M)EL - acute / kortstondige blootstelling - systemische effecten - Inademing</b>	Gevaar onbekend (geen verdere informatie nodig)
<b>DN(M)EL - langdurige blootstelling - local effects - Inademing</b>	Gevaar onbekend (geen verdere informatie nodig)
<b>DN(M)EL - acute / short-term exposure - lokale effecten - Inademing</b>	Gevaar onbekend (geen verdere informatie nodig)
<b>DN(M)EL - langdurige blootstelling - systemische effecten - Huid</b>	Gevaar onbekend (geen verdere informatie nodig)
<b>DN(M)EL - acute / kortstondige blootstelling - systemische effecten - Huid</b>	geen gevaar geïdentificeerd
<b>DN(M)EL - langdurige blootstelling - lokale effecten - Huid</b>	Gevaar onbekend (geen verdere informatie nodig)
<b>DN(M)EL - acute / short-term exposure - lokale effecten- Huid</b>	geen gevaar geïdentificeerd
<b>DN(M)EL - plaatselijke effecten - ogen</b>	geen gevaar geïdentificeerd

### Algemene populatie

<b>DN(M)EL - langdurige blootstelling - systemische effecten - Inademing</b>	Gevaar onbekend (geen verdere informatie nodig)
<b>DN(M)EL - acute / kortstondige blootstelling - systemische effecten - Inademing</b>	Gevaar onbekend (geen verdere informatie nodig)
<b>DN(M)EL - langdurige blootstelling - local effects - Inademing</b>	Gevaar onbekend (geen verdere informatie nodig)
<b>DN(M)EL - acute / short-term exposure - lokale effecten - Inademing</b>	Gevaar onbekend (geen verdere informatie nodig)
<b>DN(M)EL - langdurige blootstelling - systemische effecten - Huid</b>	Gevaar onbekend (geen verdere informatie nodig)
<b>DN(M)EL - acute / kortstondige blootstelling - systemische effecten - Huid</b>	Gevaar onbekend (geen verdere informatie nodig)
<b>DN(M)EL - langdurige blootstelling - lokale effecten - Huid</b>	Gevaar onbekend (geen verdere informatie nodig)
<b>DN(M)EL - acute / short-term exposure - lokale effecten- Huid</b>	geen gevaar geïdentificeerd
<b>DN(M)EL - langdurige blootstelling - systemische effecten - Oraal</b>	geen gevaar geïdentificeerd
<b>DN(M)EL - acute / kortstondige blootstelling - systemische effecten - Oraal</b>	geen gevaar geïdentificeerd
<b>DN(M)EL - plaatselijke effecten - ogen</b>	geen gevaar geïdentificeerd

### Milieu



**OXLUBE L9-TMP**  
11660

**Versie /revisie** 4

<b>PNEC aqua - zoetwater</b>	Geen gegevens: Aquatische toxiciteit onwaarschijnlijk
<b>PNEC aqua - zeewater</b>	Geen gegevens: Aquatische toxiciteit onwaarschijnlijk
<b>PNEC STP</b>	Geen gegevens: Aquatische toxiciteit onwaarschijnlijk
<b>PNEC sediment - zoetwater</b>	momenteel geen c.q. onvoldoende gegevens beschikbaar
<b>PNEC sediment - zeewater</b>	momenteel geen c.q. onvoldoende gegevens beschikbaar
<b>PNEC lucht</b>	geen gevaar geïdentificeerd
<b>PNEC aarde</b>	momenteel geen c.q. onvoldoende gegevens beschikbaar
<b>Indirecte vergiftiging</b>	geen potentieel voor bio-accumulatie

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Aanpassingen van de testvoorwaarden (REACH)

niet van toepassing.

### Geschikte afstellingsmechanismen

Verdunningsventilatie volstaat meestal niet als enige manier om blootstelling van de werknemers te beperken. Plaatselijke afzuigsystemen genieten meestal de voorkeur. Explosiebestendige apparatuur (bijvoorbeeld ventilators, schakelaars en oppervlakteleidingen) moeten gebruikt worden in mechanische ventilatiesystemen.

### Persoonlijke beschermingsmiddelen

#### Algemene industriële hygiëne gebruiken

Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden. Dampen of spuitnevel niet inademen. Draag zorg voor oogspoel-inrichtingen en veiligheidsdouches in de onmiddellijke omgeving van de werkplek.

#### Hygiënische maatregelen

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product.

#### Oogbescherming

goed gesloten veiligheidsbril. Draag naast een veiligheidsbril ook een gelaatscherm als er kans is op spatten in het gezicht.

Apparatuur moet voldoen aan de EN 166

#### Bescherming van de handen

Draag beschermende handschoenen. Aanbevelingen worden hieronder opgenoemd. Ander beschermend materiaal kan gebruikt worden, naargelang de situatie, als adequate degradatie- en permeatiegegevens beschikbaar zijn. Als andere chemische stoffen in combinatie met deze chemische stof gebruikt worden, moet de materiaalkeuze gebaseerd worden op bescherming tegen alle aanwezige chemische stoffen.

<b>Geschikte materiaal</b>	nitril rubber
<b>Referentiestof</b>	Di-(2-ethylhexyl)-phthalate
<b>Evaluatie</b>	conform EN 374: niveau 6
<b>Dikte van de handschoenen</b>	ca 0,55 mm
<b>Penetratietijd</b>	> 480 min



**OXLUBE L9-TMP**  
11660

Versie /revisie

4

<b>Geschikte materiaal</b>	polyvinylchloride / nitril rubber
<b>Referentiestof</b>	Di-(2-ethylhexyl)-phthalate
<b>Evaluatie</b>	conform EN 374: niveau 6
<b>Dikte van de handschoenen</b>	ca 0,9 mm
<b>Penetratietijd</b>	> 480 min

### Bescherming van de huid en het lichaam

ondoordringbare kleding. Een gelaatsscherm en beschermend pak dragen bij uitzonderlijke verwerkingsproblemen.

### Adembescherming

ademhalingsmasker met A filter. Volledig masker met bovenvermelde filter volgens de vereisten of een draagbaar ademhalingsapparaat. Apparatuur moet voldoen aan de EN 136 of EN 140 en EN 143.

### Beheersing van milieublootstelling

Indien mogelijk gesloten apparaturen gebruiken. Indien het ontwijken van de stof niet te vermijden is, dan moet deze op de plaats van de ontwijking gevaarloos worden opgezogen. Emissiewaarden in acht nemen, evt. luchtafvoerreiniging voorzien. Indien recyclage niet mogelijk is, verwijderen in overeenstemming met de plaatselijke wetgevingen. Bij ontwijken van grotere hoeveelheden in de atmosfeer of indringen in wateren, de grond of kanalisatie, de bevoegde autoriteiten informeren.

### Verdere aanwijzingen

Meer details over de substantiedata kunt u vinden in het registratiedossier onder de volgende link: <http://echa.europa.eu/information-on-chemicals/registered-substances>.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Voorkomen</b>	vloeistof
<b>Kleur</b>	lichtgeel
<b>Geur</b>	zwak
<b>Geurdrempel</b>	geen gegevens beschikbaar
<b>pH</b>	geen gegevens beschikbaar
<b>Smeltpunt/traject</b>	-19,9 °C (Vriespunt) ~ -42 °C (Vloeipunt)
<b>Kookpunt/traject</b>	195,5 °C
<b>Methode</b>	beginkookpunt, ASTM D86
<b>Vlampunt</b>	208 °C @ 1000 hPa
<b>Methode</b>	gesloten beker, EN ISO 3680
<b>Verdampingssnelheid</b>	geen gegevens beschikbaar
<b>Ontvlambaarheid (vast,gas)</b>	niet ontvlambaar
<b>Onderste explosiegrens</b>	geen gegevens beschikbaar
<b>Bovenste explosiegrens</b>	geen gegevens beschikbaar

### Dampspanning

Waarden [hPa]	Values [kPa]	Values [atm]	@ °C	@ °F	Methode
27	2,7	0,027	30	86	
90	9,0	0,09	50	122	

**Dampdichtheid** geen gegevens beschikbaar

### Relatieve dichtheid

Waarden	@ °C	@ °F	Methode
0,948	20	68	EN ISO 12185



**OXLUBE L9-TMP**  
**11660**

**Versie /revisie**

**4**

<b>Oplosbaarheid</b>	< 0,08 mg/l @ 20 °C, in water, OECD 105
<b>log Pow</b>	> 6,2 (gemeten), OECD 117
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	389 °C @ 1010 hPa
<b>Methode</b>	ASTM E 659
<b>Ontledingstemperatuur</b>	geen gegevens beschikbaar
<b>Viscositeit</b>	46,07 mm <sup>2</sup> /s @ 20°C
<b>Methode</b>	kinematisch, EN ISO 3104
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	Niet van toepassing, aangezien de substantie niet explosief is en niet beschikt over bijbehorende functionele groepen
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	Niet van toepassing, aangezien de substantie niet oxiderend werkzaam is en niet beschikt over bijbehorende functionele groepen

## 9.2. Overige informatie

<b>Moleculair gewicht</b>	554,85
<b>Molecuulformule</b>	C33 H62 O6
<b>log Koc</b>	8,14, EPIWIN
<b>brekingsindex</b>	1,454 @ 20 °C
<b>Oppervlaktespanning</b>	29,6 mN/m @ 20 °C, ISO 304

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Reactiviteit van het product komt overeen met de reactiviteit van de groep werkzame stoffen die standaard in studieboeken betreffende organische scheikunde wordt beschreven.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Het optreden van gevaarlijke vormen van polymerisatie zijn niet bekend.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van hitte, vonken, vlammen en statische ontlading. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

sterke oxidatiemiddelen, reductiemiddelen, sterke zuren, basen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

<b>Waarschijnlijke blootstellingsroutes</b>	Inslikken, Inademing, Contact met de ogen, Contact met de huid
---	--





**OXLUBE L9-TMP**  
11660

Versie /revisie

4

<b>Acute toxiciteit</b>				
<b>2-Ethyl-2-[[[(1-oxononyl)oxy]methyl]propane-1,3-diyl dinonan-1-oate (126-57-8)</b>				
Blootstellingwegen	eindpunt	Waarden	Soort	Methode
Oraal	LD50	> 2000 mg/kg	rat, vrouwelijk	OECD 423
dermaal	LD50	> 2000 mg/kg	rat, mannelijk/vrouwelijk	OECD 402

**2-Ethyl-2-[[[(1-oxononyl)oxy]methyl]propane-1,3-diyl dinonan-1-oate, CAS: 126-57-8**

**Beoordeling**

Op basis van de ons beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiegegevens voor:

Acute orale toxiciteit

Acute dermale toxiciteit

STOT SE

Een studie naar de acute inhalatieve toxiciteit is wetenschappelijk niet te rechtvaardigen

<b>Irritatie en corrosie</b>				
<b>2-Ethyl-2-[[[(1-oxononyl)oxy]methyl]propane-1,3-diyl dinonan-1-oate (126-57-8)</b>				
De gevolgen van blootstelling voor omschreven organen	Soort	Resultaat	Methode	
Huid	model van de menselijke huid	Geen huidirritatie	OECD 431	
Ogen	konijn	Geen oogirritatie	OECD 405	

**2-Ethyl-2-[[[(1-oxononyl)oxy]methyl]propane-1,3-diyl dinonan-1-oate, CAS: 126-57-8**

**Beoordeling**

Op basis van de ons beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiegegevens voor:

Huidirritatie / Corrosie

Oogirritatie / Corrosie

Er zijn geen gegevens voor de irritatie van de huid

<b>Sensibilisatie</b>				
<b>2-Ethyl-2-[[[(1-oxononyl)oxy]methyl]propane-1,3-diyl dinonan-1-oate (126-57-8)</b>				
De gevolgen van blootstelling voor omschreven organen	Soort	Evaluatie	Methode	
Huid	cavia	niet sensibiliserend	OECD 406	

**2-Ethyl-2-[[[(1-oxononyl)oxy]methyl]propane-1,3-diyl dinonan-1-oate, CAS: 126-57-8**

**Beoordeling**

Op basis van de ons beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiegegevens voor:

Huidsensibilisatie

Voor ademhalings sensibilisatie ontbreken de gegevens

<b>Subacute, subchronische en lange termijn giftigheid</b>				
<b>2-Ethyl-2-[[[(1-oxononyl)oxy]methyl]propane-1,3-diyl dinonan-1-oate (126-57-8)</b>				
Type	Dosis	Soort	Methode	
Subacute giftigheid	NOAEL: 1000 mg/kg/d	rat, mannelijk/vrouwelijk	OECD 422	

**2-Ethyl-2-[[[(1-oxononyl)oxy]methyl]propane-1,3-diyl dinonan-1-oate, CAS: 126-57-8**

**Beoordeling**

Op basis van de ons beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiegegevens voor:



**OXLUBE L9-TMP**  
11660

Versie /revisie

4

STOT RE

<b>Carcinogeniteit, Mutagene eigenschappen, Voortplantingstoxiciteit</b>					
<b>2-Ethyl-2-[[[(1-oxononyl)oxy]methyl]propane-1,3-diyl dinonan-1-oate (126-57-8)</b>					
Type	Dosis	Soort	Evaluatie	Methode	
Mutagene eigenschappen		Salmonella typhimurium	negatief	OECD 471 (Ames)	In vitro onderzoek
Mutagene eigenschappen		menselijke lymfocyten	negatief	OECD 487	In vitro onderzoek
Mutagene eigenschappen		Muis lymfecellen	negatief	OECD 476 (Mammalian Gene Mutation)	In vitro onderzoek
Voortplantingstoxiciteit	NOAEL 1000 mg/kg/d	rat, ouderlijk		OECD 422, Oraal	
Ontwikkelingstoxiciteit	NOAEL > 2000 mg/kg/d	rat		OECD 414, dermaal	Ontwikkelingstoxiciteit Analogie
Ontwikkelingstoxiciteit	NOAEL 2000 mg/kg/d	rat		OECD 414, dermaal	toxiciteit bij het moederdier Analogie

## **2-Ethyl-2-[[[(1-oxononyl)oxy]methyl]propane-1,3-diyl dinonan-1-oate, CAS: 126-57-8**

### **CMR Classification**

De beschikbare gegevens met betrekking tot de CMR-eigenschappen worden in de bovenstaande tabel weergegeven. Op basis hiervan is een classificatie in categorie 1A of 1B niet aangewezen

### **Evaluatie**

Bij in vitro onderzoek veroorzaakte geen mutagene aandoeningen

## **2-Ethyl-2-[[[(1-oxononyl)oxy]methyl]propane-1,3-diyl dinonan-1-oate, CAS: 126-57-8**

### **Doelorgaan-systemisch vergift - Enkelvoudige blootstelling**

Op basis van de ons beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiegegevens voor:

STOT SE

### **Doelorgaan-systemisch vergift - Herhaalde blootstelling**

Op basis van de ons beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiegegevens voor:

STOT RE

### **Ademhalingsgiftigheid**

geen gegevens beschikbaar

### **Opmerking**

Hanteer overeenkomstig goede industriële hygiëne en veiligheid. Meer details over de substantiedata kunt u vinden in het registratiedossier onder de volgende link:

<http://echa.europa.eu/information-on-chemicals/registered-substances>.

## **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

### **12.1. Toxiciteit**

<b>Acute aquatische giftigheid</b>			
<b>2-Ethyl-2-[[[(1-oxononyl)oxy]methyl]propane-1,3-diyl dinonan-1-oate (126-57-8)</b>			
Soort	Blootstellingstijd	Dosis	Methode
Vis (zoet water)	96h	LC50: 0 mg/l	QSAR

### **12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

## **2-Ethyl-2-[[[(1-oxononyl)oxy]methyl]propane-1,3-diyl dinonan-1-oate, CAS: 126-57-8**



**OXLUBE L9-TMP**  
11660

Versie /revisie

4

## Biodegradatie

75,98 % (28 d), OECD 301 B, actief slib (huiselijk), aangepast, Aëroob.

## 12.3. Bioaccumulatie

<b>2-Ethyl-2-[[[(1-oxononyl)oxy]methyl]propane-1,3-diyl dinonan-1-oate (126-57-8)</b>		
Type	Resultaat	Methode
log Pow	> 6,2	gemeten, OECD 117
BCF	41,6 l/kg	QSAR

## 12.4 mobiliteit in de bodem

<b>2-Ethyl-2-[[[(1-oxononyl)oxy]methyl]propane-1,3-diyl dinonan-1-oate (126-57-8)</b>		
Type	Resultaat	Methode
Oppervlaktespanning	29,6 mN/m @ 20 °C (68 °F)	ISO 304
Adsorptie/Desorptie	log Koc: 8,14	EPIWIN

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

### **2-Ethyl-2-[[[(1-oxononyl)oxy]methyl]propane-1,3-diyl dinonan-1-oate, CAS: 126-57-8**

#### PBT- en vPvB-beoordeling

Deze substantie wordt niet beschouwd als persistent, bioaccumulerend of toxisch (PBT) en ook niet als erg persistent of erg bioaccumulerend (vPvB)

## 12.6. Andere schadelijke effecten

### **2-Ethyl-2-[[[(1-oxononyl)oxy]methyl]propane-1,3-diyl dinonan-1-oate, CAS: 126-57-8**

geen gegevens beschikbaar

#### Opmerking

Voorkom emissie naar het milieu.

## **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

#### Productinformatie

Rekening houdend met de wetten en voorschriften metbetrekking tot de afvalverwerking. De keuze van de verwerkingsprocedure is afhankelijk van de samenstelling van het product op het moment van de verwerking en het lokaal reglement en de mogelijkheden tot verwerking.

#### Ongereinigde lege verpakkingen

Besmette verpakkingen moeten optimaal geledigd worden, vervolgens kunnen ze na passende reiniging hergebruikt worden.

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

### RUBRIEK 14.1 - 14.6

#### ADR/RID

Niet-gevaarlijke goederen



**OXLUBE L9-TMP**  
11660

Versie /revisie

4

**ADN**

ADN Containerschip  
Niet-gevaarlijke goederen

**ICAO-TI / IATA-DGR**

Niet-gevaarlijke goederen

**IMDG**

Niet-gevaarlijke goederen

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig  
bijlage II bij MARPOL en de IBC-code  
RUBRIEK**

Niet van toepassing

## **15: Regelgeving**

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

**Verordening 1272/2008, Bijlage VI**

Niet vermeld

**DI 2012/18/EU (Seveso III)**

**Categorie** niet onderworpen aan

**DI 1999/13/EC (VOC Guideline)**

Chemische naam	Status
2-Ethyl-2-[[[(1-oxononyl)oxy]methyl]propane-1,3-diyl dinonan-1-oate CAS: 126-57-8	ondergeschikt

**Internationale voorraadlijsten**

**2-Ethyl-2-[[[(1-oxononyl)oxy]methyl]propane-1,3-diyl dinonan-1-oate, CAS: 126-57-8**

- AICS (AU)
- DSL (CA)
- IECSC (CN)
- EC-No. 2047936 (EU)
- ENCS (2)-2491 (JP)
- ISHL (2)-2491 (JP)
- KECI KE-26174 (KR)
- PICCS (PH)
- TSCA (US)
- NZIoC-NZ May be used as single component chemical
- TCSI (TW)

### **15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Het chemisch veiligheidsrapport (chemical safety report - CSR) wordt opgesteld. Omdat het product volgens



**OXLUBE L9-TMP**  
**11660**

**Versie /revisie**

**4**

REACH niet als gevaarlijk beschouwd wordt, werden geen blootstellingsscenario's berekend.

## **RUBRIEK 16: Overige informatie**

### **Afkortingen**

Een lijst van begrippen en afkortingen is te vinden via de volgende link:

[http://echa.europa.eu/documents/10162/13632/information\\_requirements\\_r20\\_en.pdf](http://echa.europa.eu/documents/10162/13632/information_requirements_r20_en.pdf)

### **Opleidingsadviezen**

Voor effectieve eerstehulp is een speciale training / opleiding vereist.

### **Bronnen van de kerngegevens die zijn gebruikt voor het opstellen van het gegevensblad**

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op gegevens van OQ en geldig geachte publieke bronnen. De afwezigheid van gegevens vereist door OSHA, ANSI of 1907/2006/EC betekent dat er geen gegevens die aan deze vereisten voldoen beschikbaar zijn.

### **Verdere informatie (Veiligheidsinformatieblad)**

Wijzigingen t.o.v. de vorige versie zijn door \*\*\* gemarkeerd. Men dient rekening te houden met nationale en lokaal wettelijke voorschriften. Voor meer informatie, andere veiligheidsinformatiebladen of technische gegevens gelieve de OQ homepage te raadplegen ([www.chemicals.oq.com](http://www.chemicals.oq.com)).

De bijlage is niet vereist, omdat de substantie in REACH als niet gevaarlijk geregistreerd werd

### **Vrijwaringclausule**

**Alleen voor de industrie.** De informatie is zo precies en volledig mogelijk. Dit betekent niet dat de hier vermelde gevaren de enige mogelijke gevaren zijn. OQ biedt geen enkele garantie, expliciet of impliciet, over het veilig gebruik van dit materiaal afzonderlijk of in combinatie met andere stoffen. De gebruiker is verantwoordelijk voor het bepalen van de geschiktheid van de materialen en de wijze waarop deze gebruikt worden. De gebruiker moet alle veiligheids- en gezondheidsvoorschriften naleven.

**Einde van het Veiligheidsinformatieblad**