



OXLUBE L9-TMP
11660

Versie /revisie 4.01
vervangt versie 4.00***

Datum van herziening 14-sep-2021
Datum van uitgifte 14-sep-2021

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

4.01

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	-	> 85

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 (CO₂), 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 (CO₂)

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



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

4.01

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

DN(M)EL - langdurige blootstelling - systemische effecten - Inademing	geen gevaar geïdentificeerd***
DN(M)EL - acute / kortstondige blootstelling - systemische effecten - Inademing	geen gevaar geïdentificeerd***
DN(M)EL - langdurige blootstelling - local effects - Inademing	geen gevaar geïdentificeerd***
DN(M)EL - acute / short-term exposure - lokale effecten - Inademing	geen gevaar geïdentificeerd***
DN(M)EL - langdurige blootstelling - systemische effecten - Huid	geen gevaar geïdentificeerd***
DN(M)EL - acute / kortstondige blootstelling - systemische effecten - Huid	geen gevaar geïdentificeerd
DN(M)EL - langdurige blootstelling - lokale effecten - Huid	geen gevaar geïdentificeerd***
DN(M)EL - acute / short-term exposure - lokale effecten- Huid	geen gevaar geïdentificeerd
DN(M)EL - plaatselijke effecten - ogen	geen gevaar geïdentificeerd

Algemene populatie

DN(M)EL - langdurige blootstelling - systemische effecten - Inademing	geen gevaar geïdentificeerd***
DN(M)EL - acute / kortstondige blootstelling - systemische effecten - Inademing	geen gevaar geïdentificeerd***
DN(M)EL - langdurige blootstelling - local effects - Inademing	geen gevaar geïdentificeerd***
DN(M)EL - acute / short-term exposure - lokale effecten - Inademing	geen gevaar geïdentificeerd***
DN(M)EL - langdurige blootstelling - systemische effecten - Huid	geen gevaar geïdentificeerd***
DN(M)EL - acute / kortstondige blootstelling - systemische effecten - Huid	geen gevaar geïdentificeerd***
DN(M)EL - langdurige blootstelling - lokale effecten - Huid	geen gevaar geïdentificeerd***
DN(M)EL - acute / short-term exposure - lokale effecten- Huid	geen gevaar geïdentificeerd
DN(M)EL - langdurige blootstelling - systemische effecten - Oraal	geen gevaar geïdentificeerd
DN(M)EL - acute / kortstondige blootstelling - systemische effecten - Oraal	geen gevaar geïdentificeerd
DN(M)EL - plaatselijke effecten - ogen	geen gevaar geïdentificeerd

Milieu

PNEC aqua - zoetwater	geen gevaar geïdentificeerd***
PNEC aqua - zeewater	geen gevaar geïdentificeerd***
PNEC STP	7,9*** mg/l***
PNEC sediment - zoetwater	geen gevaar geïdentificeerd***
PNEC sediment - zeewater	geen gevaar geïdentificeerd***
PNEC lucht	geen gevaar geïdentificeerd
PNEC aarde	geen gevaar geïdentificeerd***
Indirecte vergiftiging	geen potentieel voor bio-accumulatie

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling



OXLUBE L9-TMP
11660

Versie /revisie

4.01

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.

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

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



OXLUBE L9-TMP
11660

Versie /revisie

4.01

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

Voorkomen	vloeistof				
Kleur	lichtgeel				
Geur	zwak				
Geurdrempel	geen gegevens beschikbaar				
pH	geen gegevens beschikbaar				
Smeltpunt/traject	-19,9 °C (Vriespunt)				
	-48 °C (Vloeipunt)				
Methode	DIN ISO 3016***				
Kookpunt/traject	195,5 °C				
Methode	beginkookpunt, ASTM D86				
Vlampunt	208 °C @ 1000 hPa				
Methode	gesloten beker, EN ISO 3680				
Verdampingssnelheid	geen gegevens beschikbaar				
Ontvlambaarheid (vast,gas)	niet ontvlambaar				
Onderste explosiegrens	geen gegevens beschikbaar				
Bovenste explosiegrens	geen gegevens beschikbaar				
Dampspanning					
Waarden [hPa]	Values [kPa]	Values [atm]	@ °C	@ °F	Methode
0,000028***	0,0000028*	<0,001***	20***	68***	OECD
	**				104***
0,00011***	0,000011***	<0,001***	100***	212***	OECD
					104***
Dampdichtheid	geen gegevens beschikbaar				
Relatieve dichtheid					
Waarden	@ °C	@ °F	Methode		
0,948	20	68	EN ISO 12185		
Oplosbaarheid	0,078 µg/l @ 22 °C, in water, OECD 105***				
log Pow	> 6,2 @ 25 °C (77 °F), OECD 117***				
Zelfontbrandingstemperatuur	389 °C @ 1010 hPa				
Methode	ASTM E 659				
Ontledingstemperatuur	geen gegevens beschikbaar				
Viscositeit	46,07 mm ² /s @ 20°C				
Methode	kinematisch, EN ISO 3104				
Ontploffingseigenschappen	Niet van toepassing, aangezien de substantie niet explosief is en niet beschikt over bijbehorende functionele groepen				
Oxiderende eigenschappen	Niet van toepassing, aangezien de substantie niet oxiderend werkzaam is en niet beschikt over bijbehorende functionele groepen				

9.2. Overige informatie

Moleculair gewicht	554,85
Molecuulformule	C33 H62 O6
log Koc	7,68 berekend***



OXLUBE L9-TMP
11660

Versie /revisie

4.01

brekingsindex 1,454 @ 20 °C
Oppervlaktespanning 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

Waarschijnlijke blootstellingsroutes Inslikken, Inademing, Contact met de ogen, Contact met de huid

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

Irritatie en corrosie



OXLUBE L9-TMP
11660

Versie /revisie

4.01

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

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

Sensibilisatie

2-Ethyl-2-[[[(1-oxononyl)oxy]methyl]propane-1,3-diyl dinonan-1-oate (126-57-8)				
De gevolgen van blootstelling voor omschreven organen	Soort	Evaluatie	Methode	
Huid	cavia vrouwelijk***	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

Subacute, subchronische en lange termijn giftigheid

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

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:

STOT RE

Carcinogeniteit, Mutagene eigenschappen, Voortplantingstoxiciteit

2-Ethyl-2-[[[(1-oxononyl)oxy]methyl]propane-1,3-diyl dinonan-1-oate (126-57-8)					
Type	Dosis	Soort	Evaluatie	Methode	
Mutagene eigenschappen		Salmonella typhimurium Escherichia coli***	negatief	OECD 471 (Ames)	In vitro onderzoek
Mutagene eigenschappen		menselijke lymfocyten	negatief	OECD 487	In vitro onderzoek
Mutagene eigenschappen		Muis lymfocellen	negatief	OECD 476 (Mammalian Gene Mutation)	In vitro onderzoek
Voortplantingstoxiciteit	NOAEL > 1000 mg/kg/d	rat, ouderlijk rat, 1ste generatie		OECD 422, Oraal	



OXLUBE L9-TMP
11660

Versie /revisie

4.01

		mannelijk/vrouwelijk***			
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

Acute aquatische giftigheid

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

Soort	Blootstellingstijd	Dosis	Methode
Danio rerio***	96h	LC50: > 124 mg/l	OECD 203***
Daphnia magna (grote watervlo)***	48h***	EC50: > 9,3 mg/l***	OECD 202***
Desmodesmus subspicatus***	72h***	EC50: > 4,4 mg/l (Groei snelheid)***	OECD 201***

Lange termijn giftigheid

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

Type	Soort	Dosis	Methode
De giftigheid voor het watermilieu***	Danio rerio***	NOEC: ≥ 0,00006 mg/l (34d)***	OECD 210***
Voortplantingstoxiciteit***	Daphnia magna (grote watervlo)***	NOEC: ≥ 0,00016 mg/l (21d)***	OECD 211***
De giftigheid voor het watermilieu***	Desmodesmus subspicatus***	LC50: > 4,4 mg/l/3d***	OECD 201***

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid



OXLUBE L9-TMP
11660

Versie /revisie

4.01

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

Biodegradatie

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

Abiotische degradatie		
2-Ethyl-2-[[[(1-oxononyl)oxy]methyl]propane-1,3-diyl dinonan-1-oate (126-57-8)		
Type	Resultaat	Methode
Hydrolyse***	The Substance is highly insoluble in water***	
Fotolyse***	geen gegevens beschikbaar***	

12.3. Bioaccumulatie

2-Ethyl-2-[[[(1-oxononyl)oxy]methyl]propane-1,3-diyl dinonan-1-oate (126-57-8)		
Type	Resultaat	Methode
log Pow	> 6,2 @ 25 °C (77 °F)***	gemeten, OECD 117
BCF	41,6 l/kg	QSAR

12.4 mobiliteit in de bodem

2-Ethyl-2-[[[(1-oxononyl)oxy]methyl]propane-1,3-diyl dinonan-1-oate (126-57-8)		
Type	Resultaat	Methode
Oppervlaktespanning	29,6 mN/m @ 20 °C (68 °F)	ISO 304
Adsorptie/Desorptie	log Koc: 7,68	berekend***
Verspreiding over milieucompartimenten***	geen gegevens beschikbaar***	

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

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



OXLUBE L9-TMP
11660

Versie /revisie

4.01

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

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	niet onderworpen aan***

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)



OXLUBE L9-TMP
11660

Versie /revisie

4.01

KECI KE-26174 (KR)
PICCS (PH)
TSCA (US)
NZIoC-NZ with note***
TCSI (TW)

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

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

Opleidingsadviezen

Voor effectieve eerste hulp 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).

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