

Handelsnaam: masteroil Diesel Bakterienschutz**Productnr.:** 1973**Actuele versie:** 4.0.0, opgesteld op: 11.06.2024**Vervangen versie:** 3.0.1, opgesteld op: 22.05.2024**Regio:** NL**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam****masteroil Diesel Bakterienschutz****UFI:****1AC8-J1J4-E00X-FK4Y****1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel**

Additief voor minerale olieproducten

Toepassingen, die worden afgeraden

Geen gegevens beschikbaar.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**Adres**Masteroil GmbH
Stockholmer Allee 30 b
44269 Dortmund

Telefoonnr. 0231 444 247 64

e-mail info@masteroil.com

Informatie bij het veiligheidsinformatieblad

sdb_info@umco.de

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 (0)88 755 8000 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) "Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen"

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Classificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)**

Acute Tox. 4; H302

Acute Tox. 4; H332

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 1; H410

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

STOT SE 3; H335

Aanwijzingen met betrekking tot de classificatie

De indeling van het product werd bepaald op basis van de volgende procedures overeenkomstig artikel 9 en de criteria van de verordening (EG) nr. 1272/2008:

Fysische gevaren: Beoordeling van testgegevens overeenkomstig bijlage I, deel 2

Gezondheids- en milieugevaren: Berekeningsprocedure overeenkomstig bijlage I, deel 3, 4 en 5.

2.2 Etiketteringselementen**Identificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)****Gevarenpictogrammen**

GHS05



GHS07



GHS09

Signaalwoord

Gevaar

**Handelsnaam:** masteroil Diesel Bakterienschutz**Productnr.:** 1973**Actuele versie:** 4.0.0, opgesteld op: 11.06.2024**Vervangen versie:** 3.0.1, opgesteld op: 22.05.2024**Regio:** NL**Etikettering van gevaarlijke bestanddelen:**2-ethylhexylnitraat
2-ethylhexaan-1-ol
(ethyleendioxy)dimethanol**Gevarenaanduidingen**

H302+H332	Schadelijk bij inslikken en bij inademing
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Gevarenaanduidingen (EU)

EUH044	Ontploffingsgevaar bij verwarming in afgesloten toestand.
EUH208	Bevat N,N-BIS(2-ETHYLHEXYL)-((1,2,4-TRIAZOL-1YL)METHYL)AMINE, alfa,alfa'-propyleendinitrilodi-o-kresol. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen

P273	Voorkom lozing in het milieu.
P280	Beschermende handschoenen/oogbescherming dragen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310	Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P391	Gelekte/gemorste stof opruimen.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke en nationale voorschriften.
P404	In gesloten verpakking bewaren.

UFI:

1AC8-J1J4-E00X-FK4Y

2.3 Andere gevaren

PBT-beoordeling
Niet van toepassing.

zPzB-beoordeling
Niet van toepassing.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.1 Stoffen**

Niet van toepassing. Het product is geen stof.

3.2 Mengsels**Gevaarlijke basisstoffen**

Nr.	Naam van de stof		Aanvullende aanwijzingen		%
	CAS / EG / Catalogus / REACH Nr.	Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP)	Concentratie		
1	2-ethylhexylnitraat				
	27247-96-7 248-363-6 - 01-2119539586-27	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH044 EUH066	>=	25,00 - < 50,00	Gew-%
2	2-ethylhexaan-1-ol				
	104-76-7 203-234-3 - 01-2119487289-20	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 Acute Tox. 4; H332	>=	25,00 - < 50,00	Gew-%
3	2,6-di-tert-butylfenol				

**Handelsnaam:** masteroil Diesel Bakterienschutz**Productnr.:** 1973**Actuele versie:** 4.0.0, opgesteld op: 11.06.2024**Vervangen versie:** 3.0.1, opgesteld op: 22.05.2024**Regio:** NL

	128-39-2 204-884-0 - 01-2119490822-33	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Skin Irrit. 2; H315	>= 5,00 - < 10,00	Gew-%
4	(ethyleendioxy)dimethanol			
	3586-55-8 222-720-6 - -	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	< 5,00	Gew-%
5	Koolwaterstoffen, C10, aromaten, <1% naftaleen			
	- 918-811-1 - 01-2119463583-34	Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 EUH066 STOT SE 3; H336	< 2,50	Gew-%
6	N,N-BIS(2-ETHYLHEXYL)-((1,2,4-TRIAZOL-1YL)METHYL)AMINE			
	91273-04-0 401-280-0 613-072-00-9 01-2119930450-49	Aquatic Chronic 2; H411 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318	< 0,50	Gew-%
7	alfa,alfa'-propyleendinitrilodi-o-kresol			
	94-91-7 202-374-2 - 01-2119958970-25	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 3; H412 Skin Sens. 1; H317 Repr. 1B; H360FD	< 0,50	Gew-%

Volledige tekst van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16

Waarden van acute toxiciteitsschattingen (ATE)			
Nr.	oraal	dermaal	inhalatie
7	1350 mg/kg lichaamsgewicht		

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen

Indien klachten aanhouden arts raadplegen. Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken en grondig reinigen voordat ze opnieuw worden gebruikt.

Na inademen

Voor frisse lucht zorgen.

Na huidcontact

Na aanraking met de huid met water en zeep wassen.

Na oogcontact

Contactlenzen verwijderen. Oog onder bescherming van het ongekwetste oog 10-15 minuten onder stromend water spoelen met opengesperde oogleden.

Na inslikken

Mond grondig met water spoelen. Onmiddellijk een arts raadplegen. Nooit iets door de mond opgeven aan een bewusteloos persoon. Bij bewusteloosheid of bevangenheid in de stabiele zijligging brengen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Watersproeistraal; Schuim; Bluspoeder; Kooldioxide



Handelsnaam: masteroil Diesel Bakterienschutz

Productnr.: 1973

Actuele versie: 4.0.0, opgesteld op: 11.06.2024

Vervangen versie: 3.0.1, opgesteld op: 22.05.2024

Regio: NL

Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal

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

Bij brand kan vrijkomen: Kooldioxide (CO₂); Koolmonoxide (CO)

5.3 Advies voor brandweerlieden

Beschermend pak dragen. Een autonoom ademhalingstoestel dragen. Aan hitte blootgestelde vaten met watersproeistraal afkoelen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8. Voor voldoende ventilatie zorgen. Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden.

Voor de hulpdiensten

Geen gegevens beschikbaar. Persoonlijke beschermende uitrusting - zie paragraaf 8.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistof absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgoer, universeelbindmiddel) opnemen. Het opgenomen product volgens rubriek "afvalverwijdering" behandelen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Aanwijzingen voor veilige omgang met producten

Voor een goede ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek. Het risico bij de omgang met het product moet door gebruik van beschermings- en preventiemaatregelen tot een minimum worden beperkt. Het arbeidsproces moet, indien technisch mogelijk, zo worden georganiseerd dat er geen gevaarlijke stoffen vrijkomen of dat men kan uitsluiten een contact met de huid.

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen

Tijdens het werk niet roken, eten of drinken. Verwijderd houden van voedingsmiddelen en dranken. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen. Oogdouche gereed houden.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen en warmtebronnen.

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

Technische maatregelen en opslagvoorwaarden

Verpakking hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats opslaan.

Eisen aan opslagruimten en vaten

Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen. Bewaar het produkt altijd in containers van hetzelfde materiaal als de originele container.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Niet samen opslaan met: Oxydatiemiddelen

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming



Handelsnaam: masteroil Diesel Bakterienschut

Productnr.: 1973

Actuele versie: 4.0.0, opgesteld op: 11.06.2024

Vervangen versie: 3.0.1, opgesteld op: 22.05.2024

Regio: NL

8.1 Controleparameters

Grenswaarden werkplek

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	2-ethylhexaan-1-ol	104-76-7	203-234-3
	2017/164/EU		
	2-ethylhexaan-1-ol		
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	5,4	mg/m ³ 1 ppm
	Nederlandse wettelijke grenswaarden		
	2-Ethylhexaan-1-ol		
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	5,4	mg/m ³

DNEL, DMEL en PNEC waarden

DNEL-waarden (werknemer)

Nr.	Naam van de stof			CAS / EG Nr.	
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde	
1	2-ethylhexylnittraat			27247-96-7 248-363-6	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	1	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	lokaal	44	µg/cm ²
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0.35	mg/m ³
2	2-ethylhexaan-1-ol			104-76-7 203-234-3	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	23	mg/kg/dag
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	lokaal	53,2	mg/m ³
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	12,8	mg/m ³
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	53,2	mg/m ³
3	2,6-di-tert-butylfenol			128-39-2 204-884-0	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	11,25	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	70,61	mg/m ³
4	Koolwaterstoffen, C10, aromaten, <1% naftaleen			- 918-811-1	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	12,5	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	151	mg/m ³
5	alfa,alfa'-propyleendinitrilodi-o-kresol			94-91-7 202-374-2	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,88	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	3,11	mg/m ³

DNEL-waarden (consument)

Nr.	Naam van de stof			CAS / EG Nr.	
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde	
1	2-ethylhexylnittraat			27247-96-7 248-363-6	
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	25	µg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0.52	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	lokaal	22	µg/cm ²
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	87	µg/m ³
2	2-ethylhexaan-1-ol			104-76-7 203-234-3	
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	1,1	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	11,4	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	2,3	mg/m ³
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	lokaal	26,6	mg/m ³
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	26,6	mg/m ³

**Handelsnaam:** masteroil Diesel Bakterienschutz**Productnr.:** 1973**Actuele versie:** 4.0.0, opgesteld op: 11.06.2024**Vervangen versie:** 3.0.1, opgesteld op: 22.05.2024**Regio:** NL

3	2,6-di-tert-butylfenol			128-39-2 204-884-0
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	6,75 mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	6,75 mg/kg bw/day
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	20,90 mg/m ³
4	Koolwaterstoffen, C10, aromaten, <1% naftaleen			- 918-811-1
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	7,5 mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	7,5 mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	32 mg/m ³
5	alfa,alfa'-propyleendinitrilodi-o-kresol			94-91-7 202-374-2
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,22 mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,44 mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,76 mg/m ³

PNEC-waarden

Nr.	Naam van de stof	CAS / EG Nr.	
	Milieucompartiment	Soort	Waarde
1	2-ethylhexylnitrat		27247-96-7 248-363-6
	Water	Zoet water	0,83 µg/L
	Water	Zeewater	0,083 µg/L
	Water	Zoet water bezinking	0,47 mg/kg Droog gewicht
	Water	Zeewater bezinking	0,047 µg/kg Droog gewicht
	Bodem	-	95,5 µg/kg Droog gewicht
	Zuiveringsinstallatie (STP)	-	10 mg/L
2	2-ethylhexaan-1-ol		104-76-7 203-234-3
	Water	Zoet water	0,017 mg/L
	Water	Zeewater	0,002 mg/L
	Water	Aqua intermittert	0,17 mg/L
	Water	Zoet water bezinking	0,284 mg/kg
	Aard van de onderzoeking: Droog gewicht		
	Water	Zeewater bezinking	0,028 mg/kg
	Aard van de onderzoeking: Droog gewicht		
	Bodem	-	0,047 mg/kg
	Aard van de onderzoeking: Droog gewicht		
	Zuiveringsinstallatie (STP)	-	10 mg/L
	Secundaire vergiftiging	-	55 mg/kg
	Aard van de onderzoeking: voedsel		
3	2,6-di-tert-butylfenol		128-39-2 204-884-0
	Water	Zoet water	0,001 mg/L
	Water	Aqua intermittert	0,004 mg/L
	Water	Zoet water bezinking	0,317 mg/kg Droog gewicht
	Water	Zeewater	0 mg/L
	Water	Zeewater bezinking	0,032 mg/kg Droog gewicht
	Bodem	-	0,697 mg/kg Droog gewicht
	Zuiveringsinstallatie (STP)	-	10 mg/L
	Secundaire vergiftiging	-	60 mg/kg voedsel
4	alfa,alfa'-propyleendinitrilodi-o-kresol		94-91-7 202-374-2

**Handelsnaam:** masteroil Diesel Bakterienschutz**Productnr.:** 1973**Actuele versie:** 4.0.0, opgesteld op: 11.06.2024**Vervangen versie:** 3.0.1, opgesteld op: 22.05.2024**Regio:** NL

Water	Zoet water	1,12	µg/L
Water	Zoet water bezinking	56,8	mg/kg Droog gewicht
Water	Zeewater	0,112	µg/L
Water	Zeewater bezinking	5,68	mg/kg Droog gewicht
Bodem	-	11,4	mg/kg Droog gewicht
Zuiveringsinstallatie (STP)	-	0,5	mg/L

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Geen gegevens beschikbaar.

Persoonlijke beschermende uitrustingen

Ademhalingsbescherming

Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor dit doel toegelaten ademhalingstoestel gedragen worden. Wanneer geen voor de werkplek geldende grenswaarden aanwezig zijn voldoende maatregelen bij inwerking van dampen/aërosol ademhalingsbescherming treffen.

Bescherming van de ogen / het gezicht

Veiligheidsbril met zijbescherming (EN 166)

Handbescherming

Bij mogelijk contact van de huid met het product kan het gebruik van volgens bv. EN 374 beproefde handschoenen voldoende beschermen. De beschermende handschoenen moet in ieder geval op hun werkplaatsspecifieke geschiktheid (bv. mechanische bestendigheid, productverdraagzaamheid, antistatische eigenschappen) worden getest. Aanwijzingen en informatie van de handschoenfabrikant met betrekking tot gebruik, bewaring, onderhoud en vervanging van de handschoenen naleven. De beschermende handschoenen moeten bij beschadiging of eerste slijtageverschijnselen onmiddellijk worden vervangen. Werkzaamheden zodanig organiseren, dat er niet permanent handschoenen moeten worden gedragen.

Andere maatregelen

In chemische bedrijven gebruikelijke werkkleding.

Beheersing van milieublootstelling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Toestand aggregaat	
vloeistof	
Vorm	
vloeibaar	
Kleur	
verschillend, afhankelijk van de inkleuring	
Geur	
Geen gegevens aanwezig	
pH-waarde	
Geen gegevens aanwezig	
Kookpunt / kooktraject	
Waarde	> 160 °C
Smeltpunt/vriespunt	
Geen gegevens aanwezig	
Ontledingstemperatuur	

**Handelsnaam:** masteroil Diesel Bakterienschutz**Productnr.:** 1973**Actuele versie:** 4.0.0, opgesteld op: 11.06.2024**Vervangen versie:** 3.0.1, opgesteld op: 22.05.2024**Regio:** NL

Geen gegevens aanwezig			
Vlampunt			
Waarde	>	61	°C
Ontstekingstemperatuur			
Geen gegevens aanwezig			
Ontvlambaarheid			
Geen gegevens aanwezig			
Onderste explosiegrens			
Geen gegevens aanwezig			
Bovenste explosiegrens			
Geen gegevens aanwezig			
Dampdruk			
Geen gegevens aanwezig			
Relatieve dampdichtheid			
Geen gegevens aanwezig			
Relatieve dichtheid			
Geen gegevens aanwezig			
Dichtheid			
Geen gegevens aanwezig			
Oplosbaarheid			
Geen gegevens aanwezig			
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	2-ethylhexylnitraat	27247-96-7	248-363-6
log Pow		5,24	
Methode	OECD 117		
Bron	ECHA		
2	2-ethylhexaan-1-ol	104-76-7	203-234-3
log Pow		2,9	
Referentietemperatuur		25	°C
Methode	OECD 117		
Bron	ECHA		
Kinematische viscositeit			
Waarde	<	20,5	mm ² /s
Referentietemperatuur		40	°C
Soort	kinematisch		
Deeltjeskenmerken			
Geen gegevens aanwezig			

9.2 Overige informatie

Overige informatie
Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie sectie 7) stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

**Handelsnaam:** masteroil Diesel Bakterienschutz**Productnr.:** 1973**Actuele versie:** 4.0.0, opgesteld op: 11.06.2024**Vervangen versie:** 3.0.1, opgesteld op: 22.05.2024**Regio:** NL

Bij gebruik overeenkomstig de bestemming zijn er geen gevaarlijke reacties te verwachten.

10.4 Te vermijden omstandigheden

geen bij gebruik conform de bepalingen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxidatiemiddelen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Acute orale toxiciteit (berekeningsresultaat mengsel-ATE)	
Nr.	Naam van het product
1	masteroil Diesel Bakterienschutz
ATE (mengsel)	1111,36 mg/kg
Methode	Berekeningsmethode overeenkomstig de verordening (EC) 1272/2008 (CLP), bijlage I, deel 3, sectie 3.1.3.6.

Acute orale toxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	2-ethylhexaan-1-ol	104-76-7	203-234-3
LD50		2047	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Methode	OESO 401		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
2	2,6-di-tert-butylfenol	128-39-2	204-884-0
LD50		> 5000	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Methode	OESO 401		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
3	alfa,alfa'-propyleendinitrilodi-o-kresol	94-91-7	202-374-2
LD50	ca.	1350	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Methode	OESO 401		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is voldaan.		

Acute dermale toxiciteit (berekeningsresultaat mengsel-ATE)	
Nr.	Naam van het product
1	masteroil Diesel Bakterienschutz
Opmerking	Het in de uitgevoerde berekeningsmethode overeenkomstig verordening (EC) 1272/2008 (CLP), bijlage I, deel 3, paragraaf 3.1.3.6. bepaalde resultaat ligt buiten de waarden, die overeenkomstig tabel 3.1.1 tot de classificatie/identificatie van het mengsel leiden (ATE dermaal > 2000 mg/kg).

Acute dermale toxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	2-ethylhexaan-1-ol	104-76-7	203-234-3

**Handelsnaam:** masteroil Diesel Bakterienschut**Productnr.:** 1973**Actuele versie:** 4.0.0, opgesteld op: 11.06.2024**Vervangen versie:** 3.0.1, opgesteld op: 22.05.2024**Regio:** NL

LD50	>	3000	mg/kg lichaamsgewicht
Species	konijn		
Methode	OESO 402		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
2	(ethyleendioxy)dimethanol	3586-55-8	222-720-6
LD50	>	2000	mg/kg lichaamsgewicht
Species	konijn		
Methode	OESO 402		
Bron	ECHA		
3	alfa,alfa'-propyleendinitrildi-o-kresol	94-91-7	202-374-2
LD50	>	2000	mg/kg lichaamsgewicht
Species	konijn		
Methode	OESO 402		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		

Acute inhalatieve toxiciteit (berekeningsresultaat mengsel-ATE)

Nr.	Naam van het product
1	masteroil Diesel Bakterienschut
ATE (mengsel)	14,2587 mg/l
Blootstellingsweg / fysische vorm	Stoom
Methode	Berekeningsmethode overeenkomstig de verordening (EC) 1272/2008 (CLP), bijlage I, deel 3, sectie 3.1.3.6.

Acute inhalatieve toxiciteit

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	2-ethylhexaan-1-ol	104-76-7	203-234-3
LC50	1,1	- 4,3	mg/l
Blootstellingsduur		4	uur
Toestand aggregaat	Stof/nevel		
Species	rat		
Methode	OESO 403		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is voldaan.		

Huidcorrosie/-irritatie

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	2-ethylhexylnitrat	27247-96-7	248-363-6
Species	konijn		
Methode	OESO 404		
Bron	ECHA		
bepaling	niet irriterend		
2	2-ethylhexaan-1-ol	104-76-7	203-234-3
Species	konijn		
Methode	OESO 404		
Bron	ECHA		
bepaling	Irriterend		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is voldaan.		
3	2,6-di-tert-butylfenol	128-39-2	204-884-0
Species	konijn		
Methode	OESO 404		
Bron	ECHA		

**Handelsnaam:** masteroil Diesel Bakterienschutz**Productnr.:** 1973**Actuele versie:** 4.0.0, opgesteld op: 11.06.2024**Vervangen versie:** 3.0.1, opgesteld op: 22.05.2024**Regio:** NL

bepaling Beoordeling/classificatie	Irriterend Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is voldaan.
4	(ethyleendioxy)dimethanol 3586-55-8 222-720-6
Species Methode Bron bepaling	konijn OESO 404 ECHA Irriterend
5	alfa,alfa'-propyleendinitrilodi-o-kresol 94-91-7 202-374-2
Species Methode Bron bepaling Beoordeling/classificatie	konijn OESO 404 ECHA niet irriterend Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	2-ethylhexylnitrat	27247-96-7	248-363-6
Methode Bron bepaling	OECD 437 ECHA niet irriterend		
2	2-ethylhexaan-1-ol	104-76-7	203-234-3
Species Methode Bron bepaling Beoordeling/classificatie	konijn OESO 405 ECHA Irriterend voor de ogen Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is voldaan.		
3	2,6-di-tert-butylfenol	128-39-2	204-884-0
Species Methode Bron bepaling Beoordeling/classificatie	konijn OESO 405 ECHA niet irriterend Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
4	(ethyleendioxy)dimethanol	3586-55-8	222-720-6
Species Methode Bron bepaling	konijn OESO 405 ECHA Onomkeerbare effecten op ogen		
5	alfa,alfa'-propyleendinitrilodi-o-kresol	94-91-7	202-374-2
Species Methode Bron bepaling Beoordeling/classificatie	konijn OESO 405 ECHA niet irriterend Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	2-ethylhexylnitrat	27247-96-7	248-363-6
Aard van inname	Huid		
Species Methode Bron bepaling	cavia OESO 406 ECHA niet sensibiliserend		
2	2,6-di-tert-butylfenol	128-39-2	204-884-0
Aard van inname	Huid		
Species	cavia		

**Handelsnaam:** masteroil Diesel Bakterienschutz**Productnr.:** 1973**Actuele versie:** 4.0.0, opgesteld op: 11.06.2024**Vervangen versie:** 3.0.1, opgesteld op: 22.05.2024**Regio:** NL

Methode	OESO 406
Bron	ECHA
bepaling	niet sensibiliserend
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

3	(ethyleendioxy)dimethanol	3586-55-8	222-720-6
----------	----------------------------------	------------------	------------------

Aard van inname	Huid
-----------------	------

Species	cavia
Methode	OESO 406
Bron	ECHA
bepaling	niet sensibiliserend

4	alfa,alfa'-propyleendinitrilodi-o-kresol	94-91-7	202-374-2
----------	---	----------------	------------------

Aard van inname	Huid
-----------------	------

Species	cavia
Bron	ECHA
bepaling	sensibiliserend
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is voldaan.

Mutageniteit in geslachtscellen

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	2-ethylhexaan-1-ol	104-76-7	203-234-3

Aard van het onderzoek	in vitro onderzoek naar genmutatie bij bacteriën.
Species	Salmonella typh. TA98, TA100, TA1535, TA1537, TA1538
Methode	OECD 471
Bron	ECHA
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

2	2,6-di-tert-butylfenol	128-39-2	204-884-0
----------	-------------------------------	-----------------	------------------

Aard van het onderzoek	in vitro onderzoek naar genmutatie bij bacteriën.
Species	S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98 and TA 100
Bron	ECHA
Beoordeling/classificatie	negatief

3	Koolwaterstoffen, C10, aromaten, <1% naftaleen	-	918-811-1
----------	--	----------	------------------

Aard van het onderzoek	in vitro onderzoek naar genmutatie bij bacteriën.
Species	S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98 and TA 100
Methode	OECD 471
Bron	ECHA
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is voldaan.

4	alfa,alfa'-propyleendinitrilodi-o-kresol	94-91-7	202-374-2
----------	---	----------------	------------------

Aard van het onderzoek	Bacterial Reverse Mutation Test
Species	S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98 and TA 100
Methode	OECD 471
Bron	ECHA
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Reproductietoxiciteit

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	2-ethylhexylnittraat	27247-96-7	248-363-6

Species	rat
Methode	OECD 421
Bron	ECHA
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

2	2,6-di-tert-butylfenol	128-39-2	204-884-0
----------	-------------------------------	-----------------	------------------

Species	rat
Methode	OECD 421
Bron	ECHA

**Handelsnaam:** masteroil Diesel Bakterienschutz**Productnr.:** 1973**Actuele versie:** 4.0.0, opgesteld op: 11.06.2024**Vervangen versie:** 3.0.1, opgesteld op: 22.05.2024**Regio:** NL

Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
3	alfa,alfa'-propyleendinitrildi-o-kresol	94-91-7	202-374-2
Aard van inname	oraal		
Species	rat		
Methode	OECD 422		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is voldaan.		

Kankerverwekkendheid			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	2,6-di-tert-butylfenol	128-39-2	204-884-0
Species	Salmonella typhimurium		
Methode	Ames-Test		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		

STOT bij eenmalige blootstelling			
Geen gegevens aanwezig			

STOT bij herhaalde blootstelling			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	2-ethylhexaan-1-ol	104-76-7	203-234-3
Aard van inname	oraal		
NOAEL		250	mg/kg bw/d
Species	rat		
Methode	OECD 408		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
2	2,6-di-tert-butylfenol	128-39-2	204-884-0
Aard van inname	oraal		
NOAEL		100	mg/kg bw/d
Blootstellingsduur		28	dag(en)
Species	rat		
Methode	OESO-richtlijn nr. 407		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Op basis van de beschikbare informatie wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.		
3	alfa,alfa'-propyleendinitrildi-o-kresol	94-91-7	202-374-2
Aard van inname	oraal		
NOAEL	>=	250	mg/kg bw/d
Methode	OECD 422		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		

Gevaar bij inademing			
Geen gegevens aanwezig			

11.2 Informatie over andere gevaren**Hormoonontregelende eigenschappen**

Geen gegevens beschikbaar.

Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

**Handelsnaam:** masteroil Diesel Bakterienschutz**Productnr.:** 1973**Actuele versie:** 4.0.0, opgesteld op: 11.06.2024**Vervangen versie:** 3.0.1, opgesteld op: 22.05.2024**Regio:** NL**12.1 Toxiciteit**

Vistoxiciteit (acuut)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	2-ethylhexylnitraat	27247-96-7	248-363-6
LC50		2	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur
Species	Danio rerio		
Bron	OECD 203		
2	2-ethylhexaan-1-ol	104-76-7	203-234-3
LC50		17,1	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur
Species	Leuciscus idus melanotus		
Methode	EU C.1		
Bron	ECHA		
3	2,6-di-tert-butylfenol	128-39-2	204-884-0
LC50		1,4	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur
Species	Pimephales promelas		
Methode	OESO 204		
Bron	ECHA		
4	(ethyleendioxy)dimethanol	3586-55-8	222-720-6
LC50		71	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur
Species	Danio rerio		
Methode	OESO 203		
Bron	ECHA		
5	Koolwaterstoffen, C10, aromaten, <1% naftaleen	-	918-811-1
LL50	>= 2	5	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur
Species	Oncorhynchus mykiss		
Aard van de onderzoeking	EG 919-284-0		
Methode	OESO 203		
Bron	ECHA		
6	alfa,alfa'-propyleendinitrilodi-o-kresol	94-91-7	202-374-2
LC50	ca.	46	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur
Species	Leuciscus idus		
Methode	DIN 38412		
Bron	ECHA		
Vistoxiciteit (chronisch)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	alfa,alfa'-propyleendinitrilodi-o-kresol	94-91-7	202-374-2
NOEC		21,5	mg/l
Blootstellingsduur		96	h
Species	Leuciscus idus		
Bron	ECHA		
Daphniatoxiciteit (acuut)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	2-ethylhexylnitraat	27247-96-7	248-363-6
EC50		0,83	mg/l
Blootstellingsduur		48	uur
Species	Daphnia magna		
Methode	OESO 202		
Bron	ECHA		
2	2-ethylhexaan-1-ol	104-76-7	203-234-3
EC50		39	mg/l
Blootstellingsduur		48	uur

**Handelsnaam:** masteroil Diesel Bakterienschutz**Productnr.:** 1973**Actuele versie:** 4.0.0, opgesteld op: 11.06.2024**Vervangen versie:** 3.0.1, opgesteld op: 22.05.2024**Regio:** NL

Species	Daphnia magna		
Methode	EU C.2		
Bron	ECHA		
3	2,6-di-tert-butylfenol	128-39-2	204-884-0
EC50		0,45	mg/l
Blootstellingsduur		48	uur
Species	Daphnia magna		
Bron	ECHA		
4	(ethyleendioxy)dimethanol	3586-55-8	222-720-6
EC50		28	mg/l
Blootstellingsduur		48	uur
Species	Daphnia magna		
Methode	OESO 202		
Bron	ECHA		
5	Koolwaterstoffen, C10, aromaten, <1% naftaleen	-	918-811-1
EL50	>= 3	- 10	mg/l
Blootstellingsduur		48	uur
Species	Daphnia magna		
Aard van de onderzoeking	EG 919-284-0		
Methode	OESO 202		
Bron	ECHA		
6	alfa,alfa'-propyleendinitrilodi-o-kresol	94-91-7	202-374-2
EC50		3,162	mg/l
Blootstellingsduur		48	uur
Species	Daphnia magna		
Methode	OESO 202		
Bron	ECHA		

Daphniatoxiciteit (chronisch)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	2-ethylhexylnittraat	27247-96-7	248-363-6
EC50		0,83	mg/l
Species	Daphnia magna		
Methode	OECD 202		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Op basis van de beschikbare gegevens wordt voldaan aan de indelingscriteria. (LC 50 < 1 mg/l en log Kow >= 4)		
2	2,6-di-tert-butylfenol	128-39-2	204-884-0
NOEC		0,035	mg/l
Blootstellingsduur		21	dag(en)
Species	Daphnia magna		
Methode	OECD 211		
Bron	ECHA		
3	(ethyleendioxy)dimethanol	3586-55-8	222-720-6
NOEC		8	mg/l
Blootstellingsduur		21	dag(en)
Species	Daphnia magna		
Methode	OECD 211		
Bron	ECHA		
4	alfa,alfa'-propyleendinitrilodi-o-kresol	94-91-7	202-374-2
NOEC		1,77	mg/l
Blootstellingsduur		48	h
Species	Daphnia magna		
Methode	OECD 202		
Bron	ECHA		

Algentoxiciteit (acuut)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	2-ethylhexylnittraat	27247-96-7	248-363-6

**Handelsnaam:** masteroil Diesel Bakterienschutz**Productnr.:** 1973**Actuele versie:** 4.0.0, opgesteld op: 11.06.2024**Vervangen versie:** 3.0.1, opgesteld op: 22.05.2024**Regio:** NL

EC50	>	2,53	mg/l
Blootstellingsduur		72	uur
Species	Desmodesmus subspicatus		
Methode	OESO 201		
Bron	ECHA		
2	2-ethylhexaan-1-ol	104-76-7	203-234-3
EC50		11,5	mg/l
Blootstellingsduur		72	uur
Species	Scenedesmus subspicatus		
Methode	EU C.3		
Bron	ECHA		
3	2,6-di-tert-butylfenol	128-39-2	204-884-0
EC50		1,2	mg/l
Blootstellingsduur		72	uur
Species	Pseudokirchneriella subcapitata		
Methode	US-EPA		
Bron	ECHA		
4	(ethyleendioxy)dimethanol	3586-55-8	222-720-6
EC50		4,62	mg/l
Blootstellingsduur		72	uur
Species	Desmodesmus subspicatus		
Methode	OESO 201		
Bron	ECHA		
5	Koolwaterstoffen, C10, aromaten, <1% naftaleen	-	918-811-1
EL50	>= 1	- 3	mg/l
Blootstellingsduur		72	uur
Species	Pseudokirchneriella subcapitata		
Aard van de onderzoeking	EG 919-284-0		
Methode	OESO 201		
Bron	ECHA		
6	alfa,alfa'-propyleendinitrilodi-o-kresol	94-91-7	202-374-2
EC50		1,117	mg/l
Blootstellingsduur		72	uur
Species	Pseudokirchneriella subcapitata		
Methode	OESO 201		
Bron	ECHA		

Algentoxiciteit (chronisch)

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	2,6-di-tert-butylfenol	128-39-2	204-884-0
NOEC		0,64	mg/l
Blootstellingsduur		96	h
Species	Pseudokirchneriella subcapitata		
Methode	EPA OTS 797.1050		
Bron	ECHA		

Toxiciteit bij bacterien

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	2,6-di-tert-butylfenol	128-39-2	204-884-0
EC50	>	1000	
Blootstellingsduur		3	h
Species	actief slib		
Methode	OESO 209		
Bron	ECHA		
2	alfa,alfa'-propyleendinitrilodi-o-kresol	94-91-7	202-374-2
EC20		18	mg/l
Blootstellingsduur		180	min
Species	actief slib		
Methode	OESO 209		
Bron	ECHA		

**Handelsnaam:** masteroil Diesel Bakterienschutz**Productnr.:** 1973**Actuele versie:** 4.0.0, opgesteld op: 11.06.2024**Vervangen versie:** 3.0.1, opgesteld op: 22.05.2024**Regio:** NL**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

Biologische afbreekbaarheid			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	2-ethylhexylnitraat	27247-96-7	248-363-6
Soort		Aerobe biologische afbreekbaarheid	
Waarde		0	%
Duur		28	dag(en)
bepaling		niet inherent biologisch afbreekbaar	
2	2-ethylhexaan-1-ol	104-76-7	203-234-3
Soort		Aerobe biologische afbreekbaarheid	
Waarde		79 - 99,9	%
Duur		2	weken
Methode	OESO 301 C		
Bron	ECHA		
bepaling		Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable).	
3	2,6-di-tert-butylfenol	128-39-2	204-884-0
Soort		Aerobe biologische afbreekbaarheid	
Waarde		12 - 24	%
Duur		28	dag(en)
Methode	OESO 302 C		
Bron	ECHA		
bepaling		niet inherent biologisch afbreekbaar	
4	(ethyleendioxy)dimethanol	3586-55-8	222-720-6
Waarde		100	%
Duur		5	dag(en)
Methode	OESO 301 A		
Bron	ECHA		
bepaling		Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable).	
5	Koolwaterstoffen, C10, aromaten, <1% naftaleen	-	918-811-1
Soort		CZV	
Waarde		49,56	%
Duur		28	dag(en)
Methode	OESO 301 F		
Bron	ECHA		
bepaling		inherent biologisch afbreekbaar	
6	alfa,alfa'-propyleendinitrilodi-o-kresol	94-91-7	202-374-2
Soort		BOD	
Waarde		70 - 80	%
Duur		28	dag(en)
Methode	OESO 301 F		
Bron	ECHA		
bepaling		Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable).	

12.3 Bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	2-ethylhexylnitraat	27247-96-7	248-363-6
log Pow		5,24	
Methode	OECD 117		
Bron	ECHA		
2	2-ethylhexaan-1-ol	104-76-7	203-234-3
log Pow		2,9	
Referentietemperatuur		25	°C
Methode	OECD 117		
Bron	ECHA		

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

**Handelsnaam:** masteroil Diesel Bakterienschutz**Productnr.:** 1973**Actuele versie:** 4.0.0, opgesteld op: 11.06.2024**Vervangen versie:** 3.0.1, opgesteld op: 22.05.2024**Regio:** NL**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	
PBT-beoordeling	Niet van toepassing.
zPzB-beoordeling	Niet van toepassing.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar.

12.7 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

12.8 Overige informatie

Overige informatie
Product niet ongecontroleerd in het milieu laten terecht komen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Product**

Een afvalcodenummer overeenkomstig de Europese afvalcatalogus dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te worden toegekend.

Verpakking

Verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en in overeenstemming met de wettelijke voorschriften verwijderd worden. Verpakkingen die nog resten bevatten moeten in overleg met de regionale afvalverwerker verwijderd worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1 VN-nummer of ID-nummer**

ADR/RID/ADN	UN3082
IMDG	UN3082
ICAO-TI / IATA	UN3082

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/RID/ADN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Stofnaam	2-ethylhexylnitraat
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Stofnaam	2-ethylhexyl nitrate
ICAO-TI / IATA	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Stofnaam	2-ethylhexyl nitrate

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID/ADN - Klasse	9
Etiketten	9
Classificatiecode	M6
Code voor beperkingen in tunnels	-
Gevaarsidentif.nr.	90
IMDG - Klasse	9
Etiketten	9
ICAO-TI / IATA - Klasse	9
Etiketten	9

14.4 Verpakkingsgroep

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO-TI / IATA	III



Handelsnaam: masteroil Diesel Bakterienschutz

Productnr.: 1973

Actuele versie: 4.0.0, opgesteld op: 11.06.2024

Vervangen versie: 3.0.1, opgesteld op: 22.05.2024

Regio: NL

14.5 Milieugevaren

ADR/RID/ADN	Symbol "vis en boom"
IMDG	Symbol "vis en boom"
EmS	F-A, S-F
ICAO-TI / IATA	Symbol "vis en boom"

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen gegevens beschikbaar.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet relevant

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU voorschriften

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XIV (Lijst van Autorisatieplichtige Stoffen)
Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de informatie van de upstream leveranciers bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XIV als goedkeuringsplichtige stof(fen) geldt/gelden.

REACH-kandidatenlijst van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) voor de toelatingsprocedure
Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de gegevens van de toeleverancier bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig artikel 57 in combinatie met artikel 59 van de REACH-verordening (EG) 1907/2006 geldt/gelden als stof(fen) die in aanmerking komt/komen voor opname in bijlage XIV (lijst van de autorisatieplichtige stoffen).

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XVII: BEPERKINGEN OP DE VERVAARDIGING, HET IN DE HANDEL BRENGEN EN HET GEBRUIK VAN BEPAALDE GEVAARLIJKE STOFFEN, PREPARATEN EN VOORWERPEN

Het product is onderworpen aan de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XVII.	Nr. 3
Het product bevat de volgende stof/stoffen, die onderworpen is/zijn aan de REACH-verordening (EG) 1907/2006 appendix XVII.	

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.	Nr.
1	1,2,4-triazool	288-88-0	206-022-9	75
2	N,N-BIS(2-ETHYLHEXYL)-((1,2,4-TRIAZOOOL-1YL)METHYL)AMINE	91273-04-0	401-280-0	75
3	naftaleen	91-20-3	202-049-5	75

RICHTLIJN 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken	
Het product is opgenomen in bijlage I, deel 1, gevarencategorie:	E1

VERORDENING (EU) Nr. 528/2012 betreffende het op de markt aanbieden en het gebruik van biociden
(Ethylendioxy)dimethanol - (EDDM) BAuA Registrationsnr.: N-86305

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling werd niet uitgevoerd voor het onderhavige mengsel.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld:

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in de respectievelijk geldige versie.
EG-richtlijn 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.
Nationale luchtgrenswaardelijsten van de betreffende landen in de respectievelijk geldige versie.
Transportvoorschriften conform ADR, RID, IMDG, IATA in de respectievelijk geldige versie.

Handelsnaam: masteroil Diesel Bakterienschutz

Productnr.: 1973

Actuele versie: 4.0.0, opgesteld op: 11.06.2024

Vervangen versie: 3.0.1, opgesteld op: 22.05.2024

Regio: NL

Databronnen, die voor de bepaling van fysische, toxicologische en ecotoxicologische data gebruikt werden, zijn in de respectievelijke hoofdstukken aangegeven.

Volledige tekst van de in rubrieken 2 en 3 vermelde H- en EUH-zinnen (voor zover niet reeds vermeld in deze rubrieken).

EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H360FD	Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Samensteller van het Veiligheidsinformatieblad

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze producten met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren.

Wijzigingen / Aanvullingen:

Wijzigingen in de tekst worden in de marge aangegeven.

Door auteursrecht beschermd document. Voor wijzigingen of kopieën is de uitdrukkelijke toestemming vereist van de firma UMCO GmbH.

Prod-ID 778320