

Handelsnaam: masteroil Diesel Kraftstoff-Fließschutz**Productnr.:** 1827**Actuele versie:** 1.0.4, opgesteld op: 06.04.2023**Vervangen versie:** 1.0.3, opgesteld op: 21.04.2022**Regio:** NL**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam****masteroil Diesel Kraftstoff-Fließschutz****UFI:****5DW5-F00F-3004-0J8R****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)**

Aquatic Chronic 2; H411

Asp. Tox. 1; H304

Skin Sens. 1; H317

STOT SE 3; H336

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**

GHS07



GHS08



GHS09

Signaalwoord

Gevaar

Etikettering van gevaarlijke bestanddelen:

Koolwaterstoffen, C10, aromaten, <1% naftaleen

**Handelsnaam:** masteroil Diesel Kraftstoff-Fließschutz**Productnr.:** 1827**Actuele versie:** 1.0.4, opgesteld op: 06.04.2023**Vervangen versie:** 1.0.3, opgesteld op: 21.04.2022**Regio:** NL

Een mengsel van: 2,2',2'',2'''-(ethyleendinitrietetrakis-N,N-di(C16)alkylaceetamide;2,2',2'',2'''-(ethyleendinitrietetrakis-N, N-di(C18)alkylaceetamide

Gevarenaanduidingen

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Gevarenaanduidingen (EU)

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
 EUH208 Bevat (Z)-4-[C11-13 (vertakt) alkylamino]-4-oxo-2-buteenzuur. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen

P273 Voorkom lozing in het milieu.
 P280 Beschermende handschoenen/oogbescherming dragen.
 P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
 P331 GEEN braken opwekken.
 P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

UFI:

5DW5-F00F-3004-0J8R

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	Koolwaterstoffen, C10, aromaten, <1% naftaleen			
	- 918-811-1 - 01-2119463583-34	Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 EUH066 STOT SE 3; H336	>= 70,00 - < 90,00	Gew-%
2	Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cycli, aromaten (2-25%)			
	- 925-653-7 - 01-2119458869-15	EUH066 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 5,00 - < 10,00	Gew-%
3	Koolwaterstoffen, C10, aromaten, <1% naftaleen			
	- 918-811-1 - -	Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 EUH066 STOT SE 3; H336	< 5,00	Gew-%
4	Een mengsel van: 2,2',2'',2'''-(ethyleendinitrietetrakis-N,N-di(C16)alkylaceetamide;2,2',2'',2'''-(ethyleendinitrietetrakis-N, N-di(C18)alkylaceetamide			

**Handelsnaam:** masteroil Diesel Kraftstoff-Fließschutz**Productnr.:** 1827**Actuele versie:** 1.0.4, opgesteld op: 06.04.2023**Vervangen versie:** 1.0.3, opgesteld op: 21.04.2022**Regio:** NL

	136920-07-5 406-640-0 616-047-00-0 01-0000015616-68	Skin Sens. 1; H317	< 2,50	Gew-%
5	(Z)-4-[C11-13 (vertakt) alkylamino]-4-oxo-2-buteenzuur			
	- 701-116-0 - 01-2119980949-12	Aquatic Chronic 2; H411 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	< 2,50	Gew-%
6	naftaleen			
	91-20-3 202-049-5 601-052-00-2 -	Acute Tox. 4*; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Carc. 2; H351	< 0,50	Gew-%

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

(*, **, ***, ****) Toelichting hierbij zie CLP-verordening 1272/2008, appendix VI, 1.2

Waarden van acute toxiciteitsschattingen (ATE)			
Nr.	oraal	dermaal	inhalatie
6	533 mg/kg lichaamsgewicht		

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen

Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken en grondig reinigen voordat ze opnieuw worden gebruikt. Bij gevaar van bewusteloosheid, ligging en vervoer in stabiele zijdelingse houding.

Na inademen

Slachtoffers meteen buiten de gevarezone brengen. Voor frisse lucht zorgen. Medische hulp inroepen.

Na huidcontact

Bij aanraking met de huid meteen met water en zeep afwassen; Medische hulp inroepen.

Na oogcontact

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

Na inslikken

Geen braken opwekken - gevaar bij inademen (aspiration). Mond grondig met water spoelen. Nooit iets door de mond opgeven aan een bewusteloos persoon. Bij bewusteloosheid of bevangenschap in de stabiele zijligging brengen. In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

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

Watersproeiestraal; Schuim; Kooldioxide; Bluspoeder

Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal

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

Bij brand kan vrijkomen: Kooldioxide (CO₂); Kooldioxide (CO₂); Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich in nabijheid van de grond verspreiden naar ontstekingsbronnen. Kan ver in de richting van een ontstekingsbron drijven en terugslag produceren.



Handelsnaam: masteroil Diesel Kraftstoff-Fließschutz

Productnr.: 1827

Actuele versie: 1.0.4, opgesteld op: 06.04.2023

Vervangen versie: 1.0.3, opgesteld op: 21.04.2022

Regio: NL

5.3 Advies voor brandweerlieden

Een autonoom ademhalingsstoestel dragen. Beschermend pak dragen. Aan hitte blootgestelde vaten met watersproeistraal afkoelen. Voorkom dat bluswater in de riolering of in het oppervlaktewater terecht komt.

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. Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden. Voor voldoende ventilatie zorgen. Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

Voor de hulpdiensten

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

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

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. Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor dit doel toegelaten ademhalingsstoestel gedragen worden. 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.

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.

Geadviseerde opslagtemperatuur

Waarde < 50 °C

Eisen aan opslagruimten en vaten

Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen. Uitsluitend in oorspronkelijke vaten bewaren. Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Niet samen opslaan met: Zuren; Logen; Oxydatiemiddelen

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

**Handelsnaam:** masteroil Diesel Kraftstoff-Fließschutz**Productnr.:** 1827**Actuele versie:** 1.0.4, opgesteld op: 06.04.2023**Vervangen versie:** 1.0.3, opgesteld op: 21.04.2022**Regio:** NL**Grenswaarden werkplek**

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	naftaleen	91-20-3	202-049-5
	91/322/EWG		
	Naphtalene		
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	50	10 mg/m ³ ppm
	Nederlandse wettelijke grenswaarden		
	Naftaleen		
	Korte-tijdswaarde (TGG 15 min)	80	mg/m ³
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	50	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	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
2	Een mengsel van: 2,2',2'',2'''-(ethyleendinitrietetrakis-N,N-di(C16)alkylaceetamide;2,2',2'',2'''-(ethyleendinitrietetrakis-N,N-di(C18)alkylaceetamide			136920-07-5 406-640-0	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	250	mg/kg/dag

DNEL-waarden (consument)

Nr.	Naam van de stof			CAS / EG Nr.	
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde	
1	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
2	Een mengsel van: 2,2',2'',2'''-(ethyleendinitrietetrakis-N,N-di(C16)alkylaceetamide;2,2',2'',2'''-(ethyleendinitrietetrakis-N,N-di(C18)alkylaceetamide			136920-07-5 406-640-0	
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	125	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	125	mg/kg/dag

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. Er zijn geen arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen beschikbaar, bij vorming van aërosols, dampen en nevel moeten voldoende ademhalingsbeschermingsmaatregelen worden getroffen. combinatiefilter Ademfilter EN14387-A

Bescherming van de ogen / het gezicht

Veiligheidsbril met zijbescherming (EN 166)

Handbescherming

**Handelsnaam:** masteroil Diesel Kraftstoff-Fließschutz**Productnr.:** 1827**Actuele versie:** 1.0.4, opgesteld op: 06.04.2023**Vervangen versie:** 1.0.3, opgesteld op: 21.04.2022**Regio:** NL

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.

Geschikt materiaal Bij kortstondig contact / spatbescherming: PVC

Materiaaldikte 0,8 mm

Doordringingstijd 4 uur

Andere maatregelen

In chemische bedrijven gebruikelijke werkkleding.

Geschikt materiaal katoen

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	
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	

Handelsnaam: masteroil Diesel Kraftstoff-Fließschutz**Productnr.:** 1827**Actuele versie:** 1.0.4, opgesteld op: 06.04.2023**Vervangen versie:** 1.0.3, opgesteld op: 21.04.2022**Regio:** NL

Relatieve dichtheid	
Geen gegevens aanwezig	
Dichtheid	
Geen gegevens aanwezig	
Oplosbaarheid	
Geen gegevens aanwezig	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	
Geen gegevens aanwezig	
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**

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

10.2 Chemische stabiliteit

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

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

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

10.4 Te vermijden omstandigheden

Hitte, open vlammen en andere ontstekingsbronnen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen bekend.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

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

Acute orale toxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Een mengsel van: 2,2',2'',2'''-(ethyleendinitrilotetrakis-N,N-di(C16)alkylaceetamide; 2,2',2'',2'''-(ethyleendinitrilotetrakis-N,N-di(C18)alkylaceetamide	136920-07-5	406-640-0
LD50	>	2200	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Methode	OESO 401		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
2	naftaleen	91-20-3	202-049-5

**Handelsnaam:** masteroil Diesel Kraftstoff-Fließschutz**Productnr.:** 1827**Actuele versie:** 1.0.4, opgesteld op: 06.04.2023**Vervangen versie:** 1.0.3, opgesteld op: 21.04.2022**Regio:** NL

LD50	533	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat	
Bron	ECHA	

Acute dermale toxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Een mengsel van: 2,2',2'',2'''-(ethyleendinitrilotetrakis-N,N-di(C16)alkylaceetamide;2,2',2'',2'''-(ethyleendinitrilotetrakis-N, N-di(C18)alkylaceetamide	136920-07-5	406-640-0
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	
Geen gegevens aanwezig	

Huidcorrosie/-irritatie			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Een mengsel van: 2,2',2'',2'''-(ethyleendinitrilotetrakis-N,N-di(C16)alkylaceetamide;2,2',2'',2'''-(ethyleendinitrilotetrakis-N, N-di(C18)alkylaceetamide	136920-07-5	406-640-0
Species	konijn		
Methode	OESO 404		
Bron	ECHA		
bepaling	niet irriterend		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		

Ernstig oogletsel/oogirritatie			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Een mengsel van: 2,2',2'',2'''-(ethyleendinitrilotetrakis-N,N-di(C16)alkylaceetamide;2,2',2'',2'''-(ethyleendinitrilotetrakis-N, N-di(C18)alkylaceetamide	136920-07-5	406-640-0
Species	konijn		
Methode	OESO 405		
Bron	ECHA		
bepaling	niet irriterend		
Beoordeling/classificatie	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	Een mengsel van: 2,2',2'',2'''-(ethyleendinitrilotetrakis-N,N-di(C16)alkylaceetamide;2,2',2'',2'''-(ethyleendinitrilotetrakis-N, N-di(C18)alkylaceetamide	136920-07-5	406-640-0
Aard van inname	Huid		
Species	cavia		
Methode	OESO 406		

**Handelsnaam:** masteroil Diesel Kraftstoff-Fließschutz**Productnr.:** 1827**Actuele versie:** 1.0.4, opgesteld op: 06.04.2023**Vervangen versie:** 1.0.3, opgesteld op: 21.04.2022**Regio:** NL

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

Mutageniteit in geslachtscellen
Geen gegevens aanwezig

Reproductietoxiciteit
Geen gegevens aanwezig

Kankerverwekkendheid
Geen gegevens aanwezig

STOT bij eenmalige blootstelling
Geen gegevens aanwezig

STOT bij herhaalde blootstelling
Geen gegevens aanwezig

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**12.1 Toxiciteit**

Vistoxiciteit (acuut)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Koolwaterstoffen, C10, aromaten, <1% naftaleen	-	918-811-1
LL50		>= 2	5 mg/l
Blootstellingsduur		-	96 uur
Species	Oncorhynchus mykiss		
Methode	OESO 203		
Bron	ECHA		
2	Een mengsel van: 2,2',2'',2'''-(ethyleendinitrilotetrakis-N,N-di(C16)alkylaceetamide;2,2',2'',2'''-(ethyleendinitrilotetrakis-N, N-di(C18)alkylaceetamide	136920-07-5	406-640-0
LC50		>	100 mg/l
Blootstellingsduur			96 uur
Species	Danio rerio		
Methode	EU C.1		
Bron	ECHA		

Vistoxiciteit (chronisch)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Een mengsel van: 2,2',2'',2'''-(ethyleendinitrilotetrakis-N,N-di(C16)alkylaceetamide;2,2',2'',2'''-(ethyleendinitrilotetrakis-N, N-di(C18)alkylaceetamide	136920-07-5	406-640-0
NOEC		>=	10 mg/l
Species	Danio rerio		
Methode	OECD 204		

**Handelsnaam:** masteroil Diesel Kraftstoff-Fließschutz**Productnr.:** 1827**Actuele versie:** 1.0.4, opgesteld op: 06.04.2023**Vervangen versie:** 1.0.3, opgesteld op: 21.04.2022**Regio:** NL

Bron	ECHA
------	------

Daphniatoxiciteit (acuut)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Koolwaterstoffen, C10, aromaten, <1% naftaleen	-	918-811-1
EL50	>= 3	- 10	mg/l
Blootstellingsduur		48	uur
Species	Daphnia magna		
Methode	OESO 202		
Bron	ECHA		
2	Een mengsel van: 2,2',2'',2'''-(ethyleendinitrilotetrakis-N,N-di(C16)alkylaceetamide;2,2',2'',2'''-(ethyleendinitrilotetrakis-N, N-di(C18)alkylaceetamide	136920-07-5	406-640-0
EC50	>	100	mg/l
Blootstellingsduur		48	uur
Species	Daphnia magna		
Methode	EU C.2		
Bron	ECHA		

Daphniatoxiciteit (chronisch)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Een mengsel van: 2,2',2'',2'''-(ethyleendinitrilotetrakis-N,N-di(C16)alkylaceetamide;2,2',2'',2'''-(ethyleendinitrilotetrakis-N, N-di(C18)alkylaceetamide	136920-07-5	406-640-0
NOEC	>=	10	mg/l
Blootstellingsduur		21	dag(en)
Species	Daphnia magna		
Bron	ECHA		

Algentoxiciteit (acuut)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Koolwaterstoffen, C10, aromaten, <1% naftaleen	-	918-811-1
EL50	>= 1	- 3	mg/l
Blootstellingsduur		72	uur
Species	Pseudokirchneriella subcapitata		
Methode	OESO 201		
Bron	ECHA		
2	Een mengsel van: 2,2',2'',2'''-(ethyleendinitrilotetrakis-N,N-di(C16)alkylaceetamide;2,2',2'',2'''-(ethyleendinitrilotetrakis-N, N-di(C18)alkylaceetamide	136920-07-5	406-640-0
EC50	>	80	mg/l
Blootstellingsduur		72	uur
Species	Desmodesmus subspicatus		
Bron	ECHA		

Algentoxiciteit (chronisch)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Een mengsel van: 2,2',2'',2'''-(ethyleendinitrilotetrakis-N,N-di(C16)alkylaceetamide;2,2',2'',2'''-(ethyleendinitrilotetrakis-N, N-di(C18)alkylaceetamide	136920-07-5	406-640-0
NOEC	>=	80	mg/l
Species	Desmodesmus subspicatus		
Bron	ECHA		

**Handelsnaam:** masteroil Diesel Kraftstoff-Fließschutz**Productnr.:** 1827**Actuele versie:** 1.0.4, opgesteld op: 06.04.2023**Vervangen versie:** 1.0.3, opgesteld op: 21.04.2022**Regio:** NL

Toxiciteit bij bacterien			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Een mengsel van: 2,2',2'',2'''-(ethyleendinitrilotetrakis-N,N-di(C16)alkylaceetamide; 2,2',2'',2'''-(ethyleendinitrilotetrakis-N,N-di(C18)alkylaceetamide	136920-07-5	406-640-0
EC20		>	1000
Methode		OESO 209	
Bron		ECHA	

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Koolwaterstoffen, C10, aromaten, <1% naftaleen	-	918-811-1
Soort		CZV	
Waarde		49,56	%
Duur		28	dag(en)
Methode		OESO 301 F	
Bron		ECHA	
bepaling		biologisch niet gemakkelijk afbreekbaar	

12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

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 Transport ADR/RID/ADN**

Klasse	9
Classificatiecode	M6

**Handelsnaam:** masteroil Diesel Kraftstoff-Fließschutz**Productnr.:** 1827**Actuele versie:** 1.0.4, opgesteld op: 06.04.2023**Vervangen versie:** 1.0.3, opgesteld op: 21.04.2022**Regio:** NL

Verpakkingsgroep	III
Gevaarsidentif.nr.	90
VN-nummer	UN3082
Benaming van het goed	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Stofnaam	Koolwaterstoffen, C10, aromaten, <1% naftaleen
Code voor beperkingen in tunnels	-
Etiketten	9
Merkteken milieugevaarlijke stof	Symbool "vis en boom"

14.2 Transport IMDG

Klasse	9
Verpakkingsgroep	III
VN-nummer	UN3082
Benaming en beschrijving	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Stofnaam	hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene
EmS	F-A, S-F
Etiketten	9
Merkteken milieugevaarlijke stof	Symbool "vis en boom"

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klasse	9
Verpakkingsgroep	III
VN-nummer	UN3082
Benaming en beschrijving	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Stofnaam	hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene
Etiketten	9
Merkteken milieugevaarlijke stof	Symbool "vis en boom"

14.4 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

14.5 Milieugevaren

Gegevens over milieugevaren, voor zover relevant, zie 14.1 - 14.3.

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

Handelsnaam: masteroil Diesel Kraftstoff-Fließschutz**Productnr.:** 1827**Actuele versie:** 1.0.4, opgesteld op: 06.04.2023**Vervangen versie:** 1.0.3, opgesteld op: 21.04.2022**Regio:** NL

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	Een mengsel van: 2,2',2'',2'''-(ethyleendinitrilotetrakis-N,N-di(C16)alkylaceetamide;2,2',2'',2'''-(ethyleendinitrilotetrakis-N,N-di(C18)alkylaceetamide	136920-07-5	406-640-0	75
2	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:			E2	

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.

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).

H302	Schadelijk bij inslikken.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer 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 778319