

**Handelsnavn:** masteroil Diesel Kraftstoff-Fließschutz**Produkt-Nr.:** 1827**Aktuel version:** 2.0.0, udstedt den: 30.04.2024**Erstattet version:** 1.0.3, udstedt den: 21.04.2022**region:** DK**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn****masteroil Diesel Kraftstoff-Fließschutz****UFI:****5DW5-F00F-3004-0J8R****1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen**

Tilsætningsstof til mineralolieprodukter

**Anvendelser, der frarådes**

Ingen angivelser til rådighed.

**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****Adresse**Masteroil GmbH  
Stockholmer Allee 30 b  
44269 Dortmund

Telefonnr. 0231 444 247 64

e-mail info@masteroil.com

**Oplysninger om sikkerhedsdatabladet**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Nødtelefon**

+45 82 12 12 12

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 2; H411

Asp. Tox. 1; H304

Skin Sens. 1; H317

STOT SE 3; H336

**Instrukser angående klassificeringen**

Klassificeringen af produktet er fastlagt på grundlag af følgende metoder ifølge artikel 9 og kriterierne i EF-forordning nr. 1272/2008:

Fysiske farer: Vurdering af kontroldata ifølge bilag I, del 2

Sundheds- og miljøfarer: Beregningsmetode ifølge bilag I, del 3, 4 og 5.

**2.2 Mærkningselementer****Mærkning ifølge EF-forordning nr. 1272/2008 (CLP)****Farepiktogrammer**

GHS07



GHS08



GHS09

**Signalord**

Fare

**Farebestemmende komponent(er) for etikettering:**

Carbonhydrider, C10, aromater, &lt;1% naphthalen

**Handelsnavn:** masteroil Diesel Kraftstoff-Fließschutz**Produkt-Nr.:** 1827**Aktuel version:** 2.0.0, udstedt den: 30.04.2024**Erstattet version:** 1.0.3, udstedt den: 21.04.2022**region:** DK

En blanding af: 2,2', 2', 2'' - (ethylendinitrilotetrakis-N, N-di (C16) alkylacetamid; 2,2', 2', 2'' - (ethylendinitrilotetrakis-N, N-di (C18) alkylacetamid)

**Faresætninger**

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
 H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
 H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Faresætninger (EU)**

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.  
 EUH208 Indeholder (Z) -4- [C11-13 (forgrenet) alkylamino] -4-oxo-2-butensyre. Kan udløse allergisk reaktion.

**Sikkerhedssætninger**

P273 Undgå udledning til miljøet.  
 P280 Bær beskyttelsehandsker/øjenskyttelse.  
 P301+P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.  
 P331 Fremkald IKKE opkastning.  
 P391 Udslip opsamles.

**UFI:**

5DW5-F00F-3004-0J8R

**2.3 Andre farer**

PBT-vurdering  
 Ikke til rådighed.

vPvB-vurdering  
 Ikke til rådighed.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.1 Stoffer**

Ikke relevant. Produktet er ikke noget stof.

**3.2 Blandinger****Indhold af farlige stoffer**

Nr.	Betegnelse på stoffet		Yderligere oplysninger	
	CAS / EF / Indeks / REACH nr.	Klassificering (EF) 1272/2008 (CLP)	Koncentration	%
1	<b>Carbonhydrider, C10, aromater, &lt;1% naphthalen</b>			
	- 918-811-1 - 01-2119463583-34	Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 EUH066 STOT SE 3; H336	>= 70,00 - < 90,00	vægt-%
2	<b>Kulbrinter, C11 - C14, n-alkaner, isoalkaner, cyklusser, aromastoffer (2 - 25 %)</b>			
	- 925-653-7 - 01-2119458869-15	EUH066 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 5,00 - < 10,00	vægt-%
3	<b>Carbonhydrider, C10, aromater, &lt;1% naphthalen</b>			
	- 918-811-1 - -	Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 EUH066 STOT SE 3; H336	< 5,00	vægt-%
4	<b>En blanding af: 2,2', 2', 2'' - (ethylendinitrilotetrakis-N, N-di (C16) alkylacetamid; 2,2', 2', 2'' - (ethylendinitrilotetrakis-N, N-di (C18) alkylacetamid</b>			

**Handelsnavn:** masteroil Diesel Kraftstoff-Fließschutz**Produkt-Nr.:** 1827**Aktuel version:** 2.0.0, udstedt den: 30.04.2024**Erstattet version:** 1.0.3, udstedt den: 21.04.2022**region:** DK

	136920-07-5 406-640-0 616-047-00-0 01-0000015616-68	Skin Sens. 1; H317	< 2,50	vægt-%
5	<b>(Z) -4- [C11-13 (forgrenet) alkylamino] -4-oxo-2-butensyre</b>			
	- 701-116-0 - 01-2119980949-12	Aquatic Chronic 2; H411 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	< 2,50	vægt-%
6	<b>naphthalen</b>			
	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	vægt-%

H- og EUH-sætningernes fuldstændige ordlyd: Se kapitel 16

(\*, \*\*, \*\*\*, \*\*\*\*) Forklaring herom: Se CLP-forordning 1272/2008, tillæg VI, 1.2

**Estimeret for akut toksicitet (ATE'er)**

Nr.	oral	dermal	inhalativ
6	533 mg/kg legemsvægt		

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelle informationer**

De kontaminede klæder og sko skal straks tages af og renses grundigt inden næste brug. Hvis der er fare for bevidstløshed, skal patienten anbringes og transporteres i NATO-stilling.

**Ved indånding**

Bring den tilskadede af farezonen. Sørg for frisk luft. Søg læge.

**Ved hudkontakt**

Kommer stoffet på huden, vaskes straks med vand og sæbe. Kontakt læge.

**Ved øjenkontakt**

Fjern kontaktlinsen og skyl øjet ud under rindende vand med vidt åbne øjenlåg i 10-15 minutter. Sørg for at beskytte det andet øje. Kontakt læge.

**Ved indtagelse**

Indled ingen opkastning - fare for aspiration. Skyl munden grundigt med vand. Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person. Ved bevidstløshed eller omtågethed skal den respektive person bringes i en stabil position på siden. Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Ingen angivelser til rådighed.

**4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Ingen angivelser til rådighed.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1 Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Vandsprøjte; Skum; Kulsyre; Slukningspulver

**Uegnede slukningsmidler**

Kraftig vandstråle

**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Ved brand kan følgende frigøres: Kuldioxid (CO<sub>2</sub>); Kuldioxid (CO<sub>2</sub>); Dampe er tungere end luft og kan brede sig langs jorden i retning af en antændelseskilde. De kan drive langt i retning af en antændelseskilde og forårsage tilbageslag.

**5.3 Anvisninger for brandmandskab**

**Handelsnavn:** masteroil Diesel Kraftstoff-Fließschutz**Produkt-Nr.:** 1827**Aktuel version:** 2.0.0, udstedt den: 30.04.2024**Erstattet version:** 1.0.3, udstedt den: 21.04.2022**region:** DK

Brug luftforsynet åndedrætsværn. Benyt beskyttelsesdragt. Udsatte beholdere afkøles med vandstråle. Tillad ikke potentielt forurenede vand inklusive regnvand, vand fra brandbekæmpelse eller spild (udslip) at flyde ud i vandveje, kloakker eller afløb.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

**For ikke-indsatspersonel**

Se beskyttelsesforanstaltninger i punkt 7 og 8. Undgå kontakt med huden, øjnene og tøj; Sørg for rigelig ventilation. Holdes væk fra antændelseskilder.

**For indsatspersonel**

Ingen angivelser til rådighed. Personligt beskyttelsesudstyr – se afsnit 8.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand. Må ikke komme i undergrunden/jorden.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles med væskebindende materiale (fx sand, kiselgur, adsorptionsmiddel). Det opsamlede materiale behandles iht. punkt 13 - "Bortskaffelse".

### 6.4 Henvisning til andre punkter

Ingen angivelser til rådighed.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

**Råd om sikker håndteringspraksis**

Sørg for god rumventilation, evt. udsugning ved arbejdspladsen. Ved overskridelse af arbejdsplads-grænsværdierne skal der benyttes et til dette formål godkendt iltindåndingsapparat. Risikoen ved omgangen med stoffet skal holdes på det lavest mulige niveau ved at træffe beskyttende og forebyggende forholdsregler. Arbejdsprocessen skal så vidt muligt på grundlag af de tekniske muligheder tilrettelægges på en måde, så der ikke frigøres farlige stoffer, og så det er udelukket, at stoffet kommer i kontakt med huden.

**Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger**

Der må ikke ryges, drikkes eller spises under arbejdet. Må ikke opbevares sammen med næringsmidler og drikkevarer. Undgå kontakt med øjnene og huden. Tilsudset eller gennemvædet tøj tages straks af. Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning.

**Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse**

Hold varme- og antændingskilder væk.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

**Tekniske foranstaltninger og opbevaringsbetingelser**

Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et køligt, velventileret sted.

**Anbefalet opbevaringstemperatur**

Værdi < 50 °C

**Krav til lager og beholdere**

Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt igen og stå oprejst ved opbevaring, så man undgår at produktet løber ud. Må kun opbevares i originalbeholder. Beskyttes mod varme og direkte sollys.

**Samlagringshenvisninger**

Må ikke opbevares sammen med: Syre; Alkalier; Oxidationsmidler

### 7.3 Særlige anvendelser

Ingen angivelser til rådighed.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre



**Handelsnavn:** masteroil Diesel Kraftstoff-Fließschutz

**Produkt-Nr.:** 1827

**Aktuel version:** 2.0.0, udstedt den: 30.04.2024

**Erstattet version:** 1.0.3, udstedt den: 21.04.2022

**region:** DK

### Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	naphthalen	91-20-3	202-049-5
	91/322/EWG		
	Naphtalene		
	Grænseværdier	50	mg/m <sup>3</sup> 10 ppm
	<b>Grænseværdier for stoffer og materialer</b>		
	Naphthalen		
	STEL	Jf. § 3, stk. 2	mg/m <sup>3</sup> Jf. § 3, stk. 2 ppm
	Grænseværdier	50	mg/m <sup>3</sup> 10 ppm
	Anmærkninger	EK	

### DNEL, DMEL- og PNEC-værdier

#### DNEL-værdier (arbejdstagere)

Nr.	Betegnelse på stoffet			CAS / EF nr.	
	Eksponeringsvej	Eksponeringstid	virkning	Værdi	
1	Carbonhydrider, C10, aromater, <1% naphthalen			-	
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	12,5	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	151	mg/m <sup>3</sup>
2	En blanding af: 2,2', 2', 2' " - (ethylendinitrilotetrakis-N, N-di (C16) alkylacetamid; 2,2', 2', 2' " - (ethylendinitrilotetrakis-N, N-di (C18) alkylacetamid			136920-07-5 406-640-0	
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	250	mg/kg/dag

#### DNEL-værdier (forbrugere)

Nr.	Betegnelse på stoffet			CAS / EF nr.	
	Eksponeringsvej	Eksponeringstid	virkning	Værdi	
1	Carbonhydrider, C10, aromater, <1% naphthalen			-	
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	7,5	mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	7,5	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	32	mg/m <sup>3</sup>
2	En blanding af: 2,2', 2', 2' " - (ethylendinitrilotetrakis-N, N-di (C16) alkylacetamid; 2,2', 2', 2' " - (ethylendinitrilotetrakis-N, N-di (C18) alkylacetamid			136920-07-5 406-640-0	
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	125	mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	125	mg/kg/dag

## 8.2 Eksponeringskontrol

### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Ingen angivelser til rådighed.

### Personlige værnemidler

#### Åndedrætsværn

Ved overskridelse af arbejdsplads-grænseværdierne skal der benyttes et til dette formål godkendt iltindåndingsapparat. Hvis der ikke forefindes arbejdspladsgrænseværdier, skal der træffes tilstrækkelige forholdsregler til at undgå, at der indåndes aerosoler, dampe og tåger. kombinationsfilter

Åndedrætsfilter EN14387-A

#### Beskyttelse af øjne/ansigt

Beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse (EN 166)

#### Håndbeskyttelse

**Handelsnavn:** masteroil Diesel Kraftstoff-Fließschutz**Produkt-Nr.:** 1827**Aktuel version:** 2.0.0, udstedt den: 30.04.2024**Erstattet version:** 1.0.3, udstedt den: 21.04.2022**region:** DK

Hvis der er risiko for, at stoffet kommer i kontakt med huden, ydes der tilstrækkelig beskyttelse mod længere tids kontakt, hvis der benyttes handsker, der er godkendt ifølge fx. EN 374. Beskyttelseshandskerne skal hver gang, de benyttes, kontrolleres med hensyn til deres egnethed i det konkrete tilfælde, fx. deres mekaniske modstandsdygtighed, deres forlidelighed og deres antistatiske egenskaber. Instrukserne og oplysningerne fra producenten af handskerne med hensyn til anvendelsen, oplagringen, vedligeholdelsen og udskiftningen af handskerne skal overholdes.

Beskyttelseshandskerne skal omgående skiftes ud i tilfælde af beskadigelse eller ved de første tegn på slid. Tilrettelæg så vidt muligt arbejdet, så der ikke skal benyttes handsker hele tiden.

Egnet materiale Ved kort tids kontakt og til beskyttelse mod sprøjt: PVC

Materialets tykkelse 0,8 mm

Gennemtrængningstid 4 h

**Andet**

Tøj, som passer til kemiske arbejdspladser.

Egnet materiale bomuld

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Ingen angivelser til rådighed.

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

<b>Tilstandsform</b>	
væske	
<b>Form</b>	
flydende	
<b>Farve</b>	
Forskellige, afhængig af indfarvning	
<b>Lugt</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>pH-værdi</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Kogepunkt / kogepunktsinterval</b>	
Værdi	> 160 °C
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Nedbrydningstemperatur</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Flammepunkt</b>	
Værdi	> 61 °C
<b>Antændelsestemperatur</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Antændelighed</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>nedre eksplosionsgrænse</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Øvre eksplosionsgrænse</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Damptryk</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Relativ dampmassefylde</b>	
Der foreligger ingen data	

**Handelsnavn:** masteroil Diesel Kraftstoff-Fließschutz**Produkt-Nr.:** 1827**Aktuel version:** 2.0.0, udstedt den: 30.04.2024**Erstattet version:** 1.0.3, udstedt den: 21.04.2022**region:** DK

<b>Relativ massefylde</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Massefylde</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Opløselighed</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Fordelelskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Kinematisk viskositet</b>	
Værdi	< 20,5 mm <sup>2</sup> /s
Referencetemperatur	40 °C
Art	kinematisk
<b>Partikelegenskaber</b>	
Der foreligger ingen data	

**9.2 Andre oplysninger**

<b>Øvrige oplysninger</b>
Ingen angivelser til rådighed.

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Der kan ikke forventes farlige reaktioner, så længe stoffet benyttes til det eller de formål, det er beregnet til.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil ved anvendelse af de tilradede forskrifter vedrørende opbevaring og håndtering (Se afsnit 7).

**10.3 Risiko for farlige reaktioner**

Der kan ikke forventes farlige reaktioner, så længe stoffet benyttes til det eller de formål, det er beregnet til.

**10.4 Forhold, der skal undgås**

Varme, åbne flammer og andre antændelseskilder.

**10.5 Materialer, der skal undgås**

Intet bekendt.

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

Der kendes ingen farlige nedbrydningsprodukter.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Akut oral toksicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	En blanding af: 2,2', 2', 2' " - (ethylendinitrilotetrakis-N, N-di (C16) alkylacetamid; 2,2', 2', 2' " - (ethylendinitrilotetrakis-N, N-di (C18) alkylacetamid	136920-07-5	406-640-0
LD50	>	2200	mg/kg legemsvægt
Arter	rotte		
Metode	OECD 401		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
2	naphthalen	91-20-3	202-049-5
LD50		533	mg/kg legemsvægt
Arter	rotte		

**Handelsnavn:** masteroil Diesel Kraftstoff-Fließschutz**Produkt-Nr.:** 1827**Aktuel version:** 2.0.0, udstedt den: 30.04.2024**Erstattet version:** 1.0.3, udstedt den: 21.04.2022**region:** DK

Kilde	ECHA
-------	------

Akut dermal toksicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	En blanding af: 2,2', 2', 2' " - (ethylendinitrilotetrakis-N, N-di (C16) alkylacetamid; 2,2', 2', 2' " - (ethylendinitrilotetrakis-N, N-di (C18) alkylacetamid	136920-07-5	406-640-0
LD50	>	2000	mg/kg legemsvægt
Arter	kaniner		
Metode	OECD 402		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		

Akut toksicitet ved indånding			
Der foreligger ingen data			

Hudætsning/-irritation			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	En blanding af: 2,2', 2', 2' " - (ethylendinitrilotetrakis-N, N-di (C16) alkylacetamid; 2,2', 2', 2' " - (ethylendinitrilotetrakis-N, N-di (C18) alkylacetamid	136920-07-5	406-640-0
Arter	kaniner		
Metode	OECD 404		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke lokalirriterende		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		

Alvorlig øjenskade/øjenirritation			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	En blanding af: 2,2', 2', 2' " - (ethylendinitrilotetrakis-N, N-di (C16) alkylacetamid; 2,2', 2', 2' " - (ethylendinitrilotetrakis-N, N-di (C18) alkylacetamid	136920-07-5	406-640-0
Arter	kaniner		
Metode	OECD 405		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke lokalirriterende		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	En blanding af: 2,2', 2', 2' " - (ethylendinitrilotetrakis-N, N-di (C16) alkylacetamid; 2,2', 2', 2' " - (ethylendinitrilotetrakis-N, N-di (C18) alkylacetamid	136920-07-5	406-640-0
Eksponeringsvej	Hud		
Arter	marsvin		
Metode	OECD 406		
Kilde	ECHA		
vurdering	Sensibiliserende		
Vurdering/klassificering	Klassificeringskriterierne er opfyldt på grundlag af de disponible data.		

Kimcellemutagenicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	Carbonhydrider, C10, aromater, <1% naphthalen	-	918-811-1
Undersøgelsens art	in vitro genmutationsstudie i bakterier		



**Handelsnavn:** masteroil Diesel Kraftstoff-Fließschutz**Produkt-Nr.:** 1827**Aktuel version:** 2.0.0, udstedt den: 30.04.2024**Erstattet version:** 1.0.3, udstedt den: 21.04.2022**region:** DK

Arter	S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98 and TA 100
Metode	OECD 471
Kilde	ECHA
Vurdering/klassificering	Klassificeringskriterierne er opfyldt på grundlag af de disponible data.

**Reproduktionstoksicitet**

Der foreligger ingen data

**Carcinogenicitet**

Der foreligger ingen data

**Enkel STOT-eksponering**

Der foreligger ingen data

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Der foreligger ingen data

**Aspirationsfare**

Der foreligger ingen data

**11.2 Oplysninger om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen angivelser til rådighed.

**Øvrige oplysninger**

Ingen angivelser til rådighed.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1 Toksicitet**

<b>Giftighed for fisk (akut)</b>			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	<b>Carbonhydrider, C10, aromater, &lt;1% naphthalen</b>	-	<b>918-811-1</b>
LL50		>= 2	5 mg/l
Ekspositionsvarighed		96	h
Arter	Oncorhynchus mykiss (Stillehavslaks)		
med hensyn til	EG 919-284-0		
Metode	OECD 203		
Kilde	ECHA		
2	<b>En blanding af: 2,2', 2'', 2''' - (ethylendinitrilotetrakis-N, N-di (C16) alkylacetamid; 2,2', 2'', 2''' - (ethylendinitrilotetrakis-N, N-di (C18) alkylacetamid</b>	<b>136920-07-5</b>	<b>406-640-0</b>
LC50		>	100 mg/l
Ekspositionsvarighed		96	h
Arter	Danio rerio		
Metode	EU C.1		
Kilde	ECHA		

<b>Giftighed for fisk (kronisk)</b>			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	<b>En blanding af: 2,2', 2'', 2''' - (ethylendinitrilotetrakis-N, N-di (C16) alkylacetamid; 2,2', 2'', 2''' - (ethylendinitrilotetrakis-N, N-di (C18) alkylacetamid</b>	<b>136920-07-5</b>	<b>406-640-0</b>
NOEC		>=	10 mg/l
Arter	Danio rerio		
Metode	OECD 204		
Kilde	ECHA		

<b>Giftighed for dafnier (akut)</b>			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.

**Handelsnavn:** masteroil Diesel Kraftstoff-Fließschutz**Produkt-Nr.:** 1827**Aktuel version:** 2.0.0, udstedt den: 30.04.2024**Erstattet version:** 1.0.3, udstedt den: 21.04.2022**region:** DK

1	Carbonhydrider, C10, aromater, <1% naphthalen	-	918-811-1
EL50	>=	3	10 mg/l
Ekspositionsvarighed			48 h
Arter	Daphnia magna		
med hensyn til	EG 919-284-0		
Metode	OECD 202		
Kilde	ECHA		
2	En blanding af: 2,2', 2'', 2''' - (ethylendinitrilotetrakis-N, N-di (C16) alkylacetamid; 2,2', 2'', 2''' - (ethylendinitrilotetrakis-N, N-di (C18) alkylacetamid	136920-07-5	406-640-0
EC50	>	100	mg/l
Ekspositionsvarighed		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metode	EU C.2		
Kilde	ECHA		

**Giftighed for dafnier (kronisk)**

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	En blanding af: 2,2', 2'', 2''' - (ethylendinitrilotetrakis-N, N-di (C16) alkylacetamid; 2,2', 2'', 2''' - (ethylendinitrilotetrakis-N, N-di (C18) alkylacetamid	136920-07-5	406-640-0
NOEC	>=	10	mg/l
Ekspositionsvarighed		21	dag(e)
Arter	Daphnia magna		
Kilde	ECHA		

**Giftighed for alger (akut)**

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	Carbonhydrider, C10, aromater, <1% naphthalen	-	918-811-1
EL50	>=	1	3 mg/l
Ekspositionsvarighed			72 h
Arter	Pseudokirchneriella subcapitata		
med hensyn til	EG 919-284-0		
Metode	OECD 201		
Kilde	ECHA		
2	En blanding af: 2,2', 2'', 2''' - (ethylendinitrilotetrakis-N, N-di (C16) alkylacetamid; 2,2', 2'', 2''' - (ethylendinitrilotetrakis-N, N-di (C18) alkylacetamid	136920-07-5	406-640-0
EC50	>	80	mg/l
Ekspositionsvarighed		72	h
Arter	Desmodesmus subspicatus		
Kilde	ECHA		

**Giftighed for alger (kronisk)**

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	En blanding af: 2,2', 2'', 2''' - (ethylendinitrilotetrakis-N, N-di (C16) alkylacetamid; 2,2', 2'', 2''' - (ethylendinitrilotetrakis-N, N-di (C18) alkylacetamid	136920-07-5	406-640-0
NOEC	>=	80	mg/l
Arter	Desmodesmus subspicatus		
Kilde	ECHA		

**Toksicitet på bakterier**

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
-----	-----------------------	---------	--------

**Handelsnavn:** masteroil Diesel Kraftstoff-Fließschutz**Produkt-Nr.:** 1827**Aktuel version:** 2.0.0, udstedt den: 30.04.2024**Erstattet version:** 1.0.3, udstedt den: 21.04.2022**region:** DK

1	En blanding af: 2,2', 2'', 2''' - (ethylendinitrilotetrakis-N, N-di (C16) alkylacetamid; 2,2', 2'', 2''' - (ethylendinitrilotetrakis-N, N-di (C18) alkylacetamid	136920-07-5	406-640-0
EC20	>	1000	
Metode	OECD 209		
Kilde	ECHA		

**12.2 Persistens og nedbrydelighed**

Biologisk nedbrydelighed			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	Carbonhydrider, C10, aromater, <1% naphthalen	-	918-811-1
Art	COD		
Værdi		49,56	%
Varighed		28	dag(e)
Metode	OECD 301 F		
Kilde	ECHA		
urdering	Inhærent biologisk nedbrydeligt		

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale**

Ingen angivelser til rådighed.

**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen angivelser til rådighed.

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering	
PBT-vurdering	Ikke til rådighed.
vPvB-vurdering	Ikke til rådighed.

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen angivelser til rådighed.

**12.7 Andre negative virkninger**

Ingen angivelser til rådighed.

**12.8 Andre oplysninger**

Andre oplysninger
Produktet må ikke ukontrolleret udledes i miljøet.

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1 Metoder til affaldsbehandling****Produkt**

Tilordningen til et affaldskodenummer iht. Det europæiske affaldskatalog skal foretages efter aftale med det regionale bortskaffelsesselskab.

Indtil kommunen har udarbejdet regulativ om farligt affald, skal bortskaffelse ske efter de hidtidige regler om kemikalieaffald til Kommunekemi eller kommunal modtagestation.

**Emballage**

Emballagerne skal tømmes fuldstændigt og afleveres på genbrugspladserne til destruering. Emballager, som ikke kan tømmes fuldstændigt, skal destrueres i samarbejde med det lokale affaldsbehandlingselskab.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****14.1 UN-nummer eller ID-nummer**

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

**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

**Handelsnavn:** masteroil Diesel Kraftstoff-Fließschutz**Produkt-Nr.:** 1827**Aktuel version:** 2.0.0, udstedt den: 30.04.2024**Erstattet version:** 1.0.3, udstedt den: 21.04.2022**region:** DK

<b>ADR/RID/ADN</b> Fareudløser	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. Carbonhydrider, C10, aromater, <1% naphthalen
<b>IMDG</b> Fareudløser	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene
<b>ICAO-TI / IATA</b> Fareudløser	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene

**14.3 Transportfareklasse(r)**

<b>ADR/RID/ADN - Klasse</b>	9
Etikette for faremærkning	9
Klassificeringscode	M6
Tunnelrestriktionskode	-
Farenr.	90
<b>IMDG - Klasse</b>	9
Faresedler	9
<b>ICAO-TI / IATA - Klasse</b>	9
Faresedler	9

**14.4 Emballagegruppe**

<b>ADR/RID/ADN</b>	III
<b>IMDG</b>	III
<b>ICAO-TI / IATA</b>	III

**14.5 Miljøfarer**

<b>ADR/RID/ADN</b>	Symbol "fisk og træ"
<b>IMDG</b>	Symbol "fisk og træ"
EmS	F-A, S-F
<b>ICAO-TI / IATA</b>	Symbol "fisk og træ"

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Ingen angivelser til rådighed.

**14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

Ikke relevant

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU-regler****Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XIV (Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse)**

Ifølge de foreliggende data og/eller ifølge oplysningerne fra upstream-leverandørerne indeholder produktet intet stof/ingen stoffer, der ifølge REACH forordningen (EF) 1907/2006, bilag XIV, gælder som godkendelsespligtigt stof/godkendelsespligtige stoffer.

**REACH, Kandidatlisten til godkendelse af særligt problematiske stoffer (SVHC)**

Ifølge de foreliggende data og/eller ifølge oplysningerne fra den foregående leverandør indeholder produktet intet/ingen stof/stoffer, som ifølge artikel 57 i forbindelse med artikel 59 i REACH-forordningen (EF) 1907/2006 kommer i betragtning til optagelse i bilag XIV (Fortegnelsen over godkendelsespligtige stoffer).

**Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XVII: Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler**

Produktet er underlagt REACH-forordningen (EF) 1907/2006, bilag XVII. Nr. 3

Produktet indeholder følgende stof(fer), som er underlagt REACH-forordningen (EF) 1907/2006, bilag XVII.

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.	Nr.
-----	-----------------------	---------	--------	-----

**Handelsnavn:** masteroil Diesel Kraftstoff-Fließschutz**Produkt-Nr.:** 1827**Aktuel version:** 2.0.0, udstedt den: 30.04.2024**Erstattet version:** 1.0.3, udstedt den: 21.04.2022**region:** DK

1	En blanding af: 2,2', 2', 2' " - (ethylendinitrilotetrakis-N, N-di (C16) alkylacetamid; 2,2', 2', 2' " - (ethylendinitrilotetrakis-N, N-di (C18) alkylacetamid	136920-07-5	406-640-0	75
2	naphthalen	91-20-3	202-049-5	75

**DIREKTIV 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer**

Produktet henregnes til bilag I, del 1, farekategori:

E2

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ikke foretaget nogen vurdering af stofsikkerheden for den foreliggende blanding.

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Kilder til nøgledata, benyttet til at udarbejde sikkerhedsdatabladet:**

Den gældende version af forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP).

Direktiv 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

De gældende versioner af de enkelte landes lister med luftgrænseværdierne.

De gældende versioner af transportbestemmelserne ifølge ADR, RID, IMDG og IATA.

Datakilderne til beregning af de fysiske, toksikologiske og økotoxikologiske data er angivet direkte i de respektive punkter.

**Den fulde ordlyd af de i afsnit 2 og 3 anførte H- og EUH-sætninger (såfremt den ikke allerede er anført i disse afsnit).**

H302	Farlig ved indtagelse.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Udsteder af sikkerhedsdatabladet**

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

Oplysningerne er baseret på vor seneste viden. De skal beskrive vore produkter med henblik på sikkerhedskrav og har dermed ikke til opgave at tilsiøre bestemte egenskaber.

Ændringer / supplerende til teksten:

Ændringer i teksten er markeret i marginen.

Dette dokument er beskyttet af loven om ophavsret. Ændring og mangfoldiggørelse kræver udtrykkelig tilladelse fra UMCO GmbH.

Prod-ID 778319