

Handelsnavn: masteroil Diesel Kraftstoff-Fließschutz**Produkt-Nr.:** 1827**Aktuel version:** 1.0.3, udstedt den: 21.04.2022**Erstattet version:** 1.0.2, udstedt den: 17.01.2022**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 (Giftlinjen Bispebjerg Hospital)

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, <1% naphthalen

Handelsnavn: masteroil Diesel Kraftstoff-Fließschutz**Produkt-Nr.:** 1827**Aktuel version:** 1.0.3, udstedt den: 21.04.2022**Erstattet version:** 1.0.2, udstedt den: 17.01.2022**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/øjebeskyttelse.
 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	Carbonhydrider, C10, aromater, <1% naphthalen			
	- 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	Kulbrinter, C11 - C14, n-alkaner, isoalkaner, cyklusser, aromastoffer (2 - 25 %)			
	- 925-653-7 - 01-2119458869-15	EUH066 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 5,00 - < 10,00	vægt-%
3	Carbonhydrider, C10, aromater, <1% naphthalen			
	- 918-811-1 - -	Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 EUH066 STOT SE 3; H336	< 5,00	vægt-%
4	En blanding af: 2,2', 2', 2'' - (ethylendinitrilotetrakis-N, N-di (C16) alkylacetamid; 2,2', 2', 2'' - (ethylendinitrilotetrakis-N, N-di (C18) alkylacetamid			

**Handelsnavn:** masteroil Diesel Kraftstoff-Fließschutz**Produkt-Nr.:** 1827**Aktuel version:** 1.0.3, udstedt den: 21.04.2022**Erstattet version:** 1.0.2, udstedt den: 17.01.2022**region:** DK

	136920-07-5 406-640-0 616-047-00-0 01-0000015616-68	Skin Sens. 1; H317	< 2,50	vægt-%
5	(Z) -4- [C11-13 (forgrenet) alkylamino] -4-oxo-2-butensyre			
	- 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	naphthalen			
	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 (CO₂); Kuldioxid (CO₂); Dampene 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:** 1.0.3, udstedt den: 21.04.2022**Erstattet version:** 1.0.2, udstedt den: 17.01.2022**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. Tilsmudset 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: 1.0.3, udstedt den: 21.04.2022

Erstattet version: 1.0.2, udstedt den: 17.01.2022

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 ³ 10 ppm
	Grænseværdier for stoffer og materialer		
	Naphthalen		
	Grænseværdier	50	mg/m ³ 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			- 918-811-1
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	12,5 mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	151 mg/m ³
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			- 918-811-1
	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 ³
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-grænsværdierne 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

Andedrætsfilter EN14387-A

Beskyttelse af øjne/ansigt

Beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse (EN 166)

Håndbeskyttelse

Handelsnavn: masteroil Diesel Kraftstoff-Fließschutz**Produkt-Nr.:** 1827**Aktuel version:** 1.0.3, udstedt den: 21.04.2022**Erstattet version:** 1.0.2, udstedt den: 17.01.2022**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**

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

Handelsnavn: masteroil Diesel Kraftstoff-Fließschutz**Produkt-Nr.:** 1827**Aktuel version:** 1.0.3, udstedt den: 21.04.2022**Erstattet version:** 1.0.2, udstedt den: 17.01.2022**region:** DK

Der foreligger ingen data

Massefylde

Der foreligger ingen data

Opløselighed

Der foreligger ingen data

fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

Der foreligger ingen data

Kinematisk viskositet

Værdi	<	20,5	mm ² /s
Referencetemperatur		40	°C
Art	kinematisk		

Partikelegenskaber

Der foreligger ingen data

9.2 Andre oplysninger**Øvrige oplysninger**

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 tilrådede 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		
Kilde	ECHA		

**Handelsnavn:** masteroil Diesel Kraftstoff-Fließschutz**Produkt-Nr.:** 1827**Aktuel version:** 1.0.3, udstedt den: 21.04.2022**Erstattet version:** 1.0.2, udstedt den: 17.01.2022**region:** DK

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			
Der foreligger ingen data			

Reproduktionstoksicitet			
Der foreligger ingen data			

**Handelsnavn:** masteroil Diesel Kraftstoff-Fließschutz**Produkt-Nr.:** 1827**Aktuel version:** 1.0.3, udstedt den: 21.04.2022**Erstattet version:** 1.0.2, udstedt den: 17.01.2022**region:** DK

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**

Giftighed for fisk (akut)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	Carbonhydrider, C10, aromater, <1% naphthalen	-	918-811-1
LL50		>= 2	5 mg/l
Ekspositionsvarighed		96	h
Arter	Oncorhynchus mykiss (Stillehavslaks)		
Metode	OECD 203		
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
LC50		>	100 mg/l
Ekspositionsvarighed		96	h
Arter	Danio rerio		
Metode	EU C.1		
Kilde	ECHA		

Giftighed for fisk (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
Arter	Danio rerio		
Metode	OECD 204		
Kilde	ECHA		

Giftighed for dafnier (akut)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	Carbonhydrider, C10, aromater, <1% naphthalen	-	918-811-1
EL50		>= 3	10 mg/l
Ekspositionsvarighed		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 202		
Kilde	ECHA		

**Handelsnavn:** masteroil Diesel Kraftstoff-Fließschutz**Produkt-Nr.:** 1827**Aktuel version:** 1.0.3, udstedt den: 21.04.2022**Erstattet version:** 1.0.2, udstedt den: 17.01.2022**region:** DK

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
Ekspositionsvarighed		72	h
Arter	Pseudokirchneriella subcapitata		
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.
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.

**Handelsnavn:** masteroil Diesel Kraftstoff-Fließschutz**Produkt-Nr.:** 1827**Aktuel version:** 1.0.3, udstedt den: 21.04.2022**Erstattet version:** 1.0.2, udstedt den: 17.01.2022**region:** DK

1	Carbonhydrider, C10, aromater, <1% naphthalen	-	918-811-1
Art	COD		
Værdi		49,56	%
Varighed		28	dag(e)
Metode	OECD 301 F		
Kilde	ECHA		
vurdering	ikke lidt biologisk nedbrydelig		

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 affaldsbehandlingsselskab.

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Klasse	9
Klassificeringscode	M6
Emballagegruppe	III
Farenr.	90
UN-nummer	UN3082
Godsets betegnelse	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Fareudlöserser	Carbonhydrider, C10, aromater, <1% naphthalen
Tunnelrestriktionskode	-
Etiket for faremærkning	9
Mærket for miljøfarlige stoffer	Symbol "fisk og træ"

14.2 Transport IMDG

Klasse	9
Emballagegruppe	III
UN-nummer	UN3082
Godsbetegnelse og beskrivelse	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

**Handelsnavn:** masteroil Diesel Kraftstoff-Fließschutz**Produkt-Nr.:** 1827**Aktuel version:** 1.0.3, udstedt den: 21.04.2022**Erstattet version:** 1.0.2, udstedt den: 17.01.2022**region:** DK

Fareudløserer	hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene
EmS	F-A, S-F
Faresedler	9
Mærket for miljøfarlige stoffer	Symbol "fisk og træ"

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klasse	9
Emballagegruppe	III
UN-nummer	UN3082
Godsbetegnelse og beskrivelse	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Fareudløserer	hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene
Faresedler	9
Mærket for miljøfarlige stoffer	Symbol "fisk og træ"

14.4 Andre oplysninger

Ingen angivelser til rådighed.

14.5 Miljøfarer

Oplysninger om miljørisiko, hvis relevant, se 14.1 - 14.3.

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.
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.

Handelsnavn: masteroil Diesel Kraftstoff-Fließschutz**Produkt-Nr.:** 1827**Aktuel version:** 1.0.3, udstedt den: 21.04.2022**Erstattet version:** 1.0.2, udstedt den: 17.01.2022**region:** DK**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 tilsikre bestemte egenskaber.

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

Prod-ID 778319