

Handelsnavn: masteroil Diesel Bakterienschutz**Produkt-Nr.:** 1973**Aktuel version:** 4.0.0, udstedt den: 11.06.2024**Erstattet version:** 3.0.1, udstedt den: 22.05.2024**region:** DK**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn****masteroil Diesel Bakterienschutz****UFI:****1AC8-J1J4-E00X-FK4Y****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)**

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

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**

GHS05



GHS07



GHS09

Signalord

Fare

Handelsnavn: masteroil Diesel Bakterienschutz

Produkt-Nr.: 1973

Aktuel version: 4.0.0, udstedt den: 11.06.2024

Erstattet version: 3.0.1, udstedt den: 22.05.2024

region: DK

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

2-ethylhexylnitrat
2-ethylhexan-1-ol
(ETHYLENDIOXY)DIMETHANOL

Faresætninger

H302+H332 Farlig ved indtagelse eller indånding
H315 Forårsager hudirritation.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Faresætninger (EU)

EUH044 Eksplosionsfarlig ved opvarmning under indeslutning.
EUH208 Indeholder N,N-bis(2-ethylhexyl)-((1,2,4-triazol-1-yl)methyl)amin, alfa,alfa'-propylendinitrilodi-o-cresol. Kan udløse allergisk reaktion.

Sikkerhedssætninger

P273 Undgå udledning til miljøet.
P280 Bær beskyttelseshandsker/øjenskytelse.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
P391 Udslip opsamles.
P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale og nationale regler.
P404 Opbevares i en lukket beholder.

UFI:

1AC8-J1J4-E00X-FK4Y

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	2-ethylhexylnitrat			
	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	vægt-%
2	2-ethylhexan-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	vægt-%
3	2,6-di-tert-butylphenol			

**Handelsnavn:** masteroil Diesel Bakterienschutz**Produkt-Nr.:** 1973**Aktuel version:** 4.0.0, udstedt den: 11.06.2024**Erstattet version:** 3.0.1, udstedt den: 22.05.2024**region:** DK

	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	vægt-%
4	(ETHYLENDIOXY)DIMETHANOL			
	3586-55-8 222-720-6 - -	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	< 5,00	vægt-%
5	Carbonhydrider, C10, aromater, <1% naphthalen			
	- 918-811-1 - 01-2119463583-34	Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 EUH066 STOT SE 3; H336	< 2,50	vægt-%
6	N,N-bis(2-ethylhexyl)-((1,2,4-triazol-1-yl)methyl)amin			
	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	vægt-%
7	alfa,alfa'-propylendinitrilodi-o-cresol			
	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	vægt-%

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

Estimer for akut toksicitet (ATE'er)			
Nr.	oral	dermal	inhalativ
7	1350 mg/kg legemsvægt		

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

Kontakt læge ved vedvarende ubehag. De kontaminede klæder og sko skal straks tages af og renses grundigt inden næste brug.

Ved indånding

Sørg for frisk luft.

Ved hudkontakt

Ved berøring med huden vaskes med vand og sæbe.

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.

Ved indtagelse

Skyl munden grundigt med vand. Søg straks læge. Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person. Ved bevidstløshed eller omtågethed skal den respektive person bringes i en stabil position på siden.

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; Slukningspulver; Kulsyre

Handelsnavn: masteroil Diesel Bakterienenschutz**Produkt-Nr.:** 1973**Aktuel version:** 4.0.0, udstedt den: 11.06.2024**Erstattet version:** 3.0.1, udstedt den: 22.05.2024**region:** DK**Uegnede slukningsmidler**

Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingenVed brand kan følgende frigøres: Kuldioxid (CO₂); Kulmonoxid (CO)**5.3 Anvisninger for brandmandskab**

Benyt beskyttelsesdragt. Brug luftforsynet åndedrætsværn. Udsatte beholdere afkøles med vandstråle.

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. Sørg for rigelig ventilation. Undgå kontakt med huden, øjnene og tøj

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. 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. Hold øjenskylleanordning parat.

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.

Krav til lager og beholdere

Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt igen og stå oprejst ved opbevaring, så man undgår at produktet løber ud. Opbevares altid i beholdere, der svarer til de originale beholdere.

Samlagringshenvisninger

Må ikke opbevares sammen med: Oxidationsmidler

7.3 Særlige anvendelser

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1 Kontrolparametre**



Handelsnavn: masteroil Diesel Bakterienschutz

Produkt-Nr.: 1973

Aktuel version: 4.0.0, udstedt den: 11.06.2024

Erstattet version: 3.0.1, udstedt den: 22.05.2024

region: DK

Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	2-ethylhexan-1-ol	104-76-7	203-234-3
	2017/164/EU		
	2-ethylhexan-1-ol		
	Grænseværdier	5,4	mg/m ³ 1 ppm
	Grænseværdier for stoffer og materialer		
	2-Ethylhexan-1-ol		
	STEL	Jf. § 3, stk. 2	mg/m ³ Jf. § 3, stk. 2 ppm
	Grænseværdier	5,4	mg/m ³ 1 ppm
	Anmærkninger	E	

DNEL, DMEL- og PNEC-værdier**DNEL-værdier (arbejdstagere)**

Nr.	Betegnelse på stoffet			CAS / EF nr.	
	Eksponeringsvej	Eksponeringstid	virkning	Værdi	
1	2-ethylhexylnitrat			27247-96-7 248-363-6	
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	1	mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	lokal	44	µg/cm ²
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	0.35	mg/m ³
2	2-ethylhexan-1-ol			104-76-7 203-234-3	
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	23	mg/kg/dag
	inhalativ	Kort tid (akut)	lokal	53,2	mg/m ³
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	12,8	mg/m ³
	inhalativ	langtids (kronisk)	lokal	53,2	mg/m ³
3	2,6-di-tert-butylphenol			128-39-2 204-884-0	
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	11,25	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	70,61	mg/m ³
4	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
5	alfa,alfa'-propylendinitrilodi-o-cresol			94-91-7 202-374-2	
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	0,88	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	3,11	mg/m ³

DNEL-værdier (forbrugere)

Nr.	Betegnelse på stoffet			CAS / EF nr.	
	Eksponeringsvej	Eksponeringstid	virkning	Værdi	
1	2-ethylhexylnitrat			27247-96-7 248-363-6	
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	25	µg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	0.52	mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	lokal	22	µg/cm ²
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	87	µg/m ³
2	2-ethylhexan-1-ol			104-76-7 203-234-3	
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	1,1	mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	11,4	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	2,3	mg/m ³
	inhalativ	Kort tid (akut)	lokal	26,6	mg/m ³


Handelsnavn: masteroil Diesel Bakterienschutz

Produkt-Nr.: 1973

Aktuel version: 4.0.0, udstedt den: 11.06.2024

Erstattet version: 3.0.1, udstedt den: 22.05.2024

region: DK

3	inhalativ	langtids (kronisk)	lokal	26,6	mg/m ³
	2,6-di-tert-butylphenol			128-39-2	
				204-884-0	
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	6,75	mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	6,75	mg/kg bw/day
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	20,90	mg/m ³
4	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
5	alfa,alfa'-propylendinitrilodi-o-cresol			94-91-7	
				202-374-2	
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	0,22	mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	0,44	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	0,76	mg/m ³

PNEC-værdier

Nr.	Betegnelse på stoffet	Art	CAS / EF nr.	Værdi
1	2-ethylhexylnitrat		27247-96-7 248-363-6	
	Vand	ferskvand	0,83	µg/L
	Vand	havvand	0,083	µg/L
	Vand	ferskvandssediment	0,47	mg/kg Vægt i tør tilstand
	Vand	havvandssediment	0,047	µg/kg Vægt i tør tilstand
	jord	-	95,5	µg/kg Vægt i tør tilstand
	rensningsanlæg (STP)	-	10	mg/L
2	2-ethylhexan-1-ol		104-76-7 203-234-3	
	Vand	ferskvand	0,017	mg/L
	Vand	havvand	0,002	mg/L
	Vand	Aqua intermittert	0,17	mg/L
	Vand	ferskvandssediment	0,284	mg/kg
	med hensyn til : Vægt i tør tilstand			
	Vand	havvandssediment	0,028	mg/kg
	med hensyn til : Vægt i tør tilstand			
	jord	-	0,047	mg/kg
	med hensyn til : Vægt i tør tilstand			
	rensningsanlæg (STP)	-	10	mg/L
	sekundærforgiftning	-	55	mg/kg
	med hensyn til : Fødevarer			
3	2,6-di-tert-butylphenol		128-39-2 204-884-0	
	Vand	ferskvand	0,001	mg/L
	Vand	Aqua intermittert	0,004	mg/L
	Vand	ferskvandssediment	0,317	mg/kg Vægt i tør tilstand
	Vand	havvand	0	mg/L
	Vand	havvandssediment	0,032	mg/kg Vægt i tør tilstand
	jord	-	0,697	mg/kg Vægt i tør tilstand
	rensningsanlæg (STP)	-	10	mg/L
	sekundærforgiftning	-	60	mg pr. kg føde

**Handelsnavn:** masteroil Diesel Bakterienschutz**Produkt-Nr.:** 1973**Aktuel version:** 4.0.0, udstedt den: 11.06.2024**Erstattet version:** 3.0.1, udstedt den: 22.05.2024**region:** DK

4	alfa,alfa'-propylendinitrildi-o-cresol		94-91-7 202-374-2
	Vand	ferskvand	1,12 µg/L
	Vand	ferskvandssediment	56,8 mg/kg Vægt i tør tilstand
	Vand	havvand	0,112 µg/L
	Vand	havvandssediment	5,68 mg/kg Vægt i tør tilstand
	jord	-	11,4 mg/kg Vægt i tør tilstand
	rensningsanlæg (STP)	-	0,5 mg/L

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 findes grænseværdier for arbejdspladserne, skal der sørges for tilstrækkelig beskyttelse af åndedrættet i tilfælde af, at der dannes aerosoler og tåger.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse (EN 166)

Håndbeskyttelse

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.

Andet

Tøj, som passer til kemiske arbejdspladser.

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	
flydende	
Farve	
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	

Handelsnavn: masteroil Diesel Bakterienschutz**Produkt-Nr.:** 1973**Aktuel version:** 4.0.0, udstedt den: 11.06.2024**Erstattet version:** 3.0.1, udstedt den: 22.05.2024**region:** DK

Nedbrydningsstemperatur			
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			
Der foreligger ingen data			
Massefylde			
Der foreligger ingen data			
Opløselighed			
Der foreligger ingen data			
Fordelelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	2-ethylhexylnitrat	27247-96-7	248-363-6
log Pow			5,24
Metode	OECD 117		
Kilde	ECHA		
2	2-ethylhexan-1-ol	104-76-7	203-234-3
log Pow			2,9
Referencetemperatur			25 °C
Metode	OECD 117		
Kilde	ECHA		
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**

Ingen angivelser til rådighed.

10.2 Kemisk stabilitet

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

**Handelsnavn:** masteroil Diesel Bakterienschutz**Produkt-Nr.:** 1973**Aktuel version:** 4.0.0, udstedt den: 11.06.2024**Erstattet version:** 3.0.1, udstedt den: 22.05.2024**region:** DK**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

ingen ved korrekt anvendelse

10.5 Materialer, der skal undgås

Oxidationsmidler

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen angivelser til rådighed.

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

Akut oral toksicitet (beregningsresultat for blandingens akutte toksicitet skøn (ATE))	
Nr.	Produktets navn
1	masteroil Diesel Bakterienschutz
ATE (Blanding)	1111,36 mg/kg
Metode	Beregningsmetode ifølge forordning (EF) 1272/2008 (CLP), bilag 1, del 3, afsnit 3.1.3.6.

Akut oral toksicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	2-ethylhexan-1-ol	104-76-7	203-234-3
LD50		2047	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	2,6-di-tert-butylphenol	128-39-2	204-884-0
LD50	>	5000	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.		
3	alfa,alfa'-propylendinitrilodi-o-cresol	94-91-7	202-374-2
LD50	ca.	1350	mg/kg legemsvægt
Arter	rotte		
Metode	OECD 401		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Klassificeringskriterierne er opfyldt på grundlag af de disponible data.		

Akut dermal toksicitet (beregningsresultat for blandingens akutte toksicitet skøn (ATE))	
Nr.	Produktets navn
1	masteroil Diesel Bakterienschutz
Anmærkninger	Det resultat, der er fremkommet ved hjælp af den gennemførte beregningsmetode ifølge EF-forordning (EC) 1272/2008 (CLP), bilag I, del 3, afsnit 3.1.3.6., ligger uden for de værdier, som ifølge tabel 3.1.1 fører til en klassificering/mærkning af blandingen (ATE dermalt >2000 mg pr. kg).

Akut dermal toksicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	2-ethylhexan-1-ol	104-76-7	203-234-3
LD50	>	3000	mg/kg legemsvægt
Arter	kaniner		
Metode	OECD 402		

**Handelsnavn:** masteroil Diesel Bakterienschutz**Produkt-Nr.:** 1973**Aktuel version:** 4.0.0, udstedt den: 11.06.2024**Erstattet version:** 3.0.1, udstedt den: 22.05.2024**region:** DK

Kilde	ECHA
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
2	(ETHYLENDIOXY)DIMETHANOL 3586-55-8 222-720-6
LD50	> 2000 mg/kg legemsvægt
Arter	kaniner
Metode	OECD 402
Kilde	ECHA
3	alfa,alfa'-propylendinitrilodi-o-cresol 94-91-7 202-374-2
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 (beregningresultat for blandingens akutte toksicitet skøn (ATE))

Nr.	Produktets navn
1	masteroil Diesel Bakterienschutz
ATE (Blanding)	14,2587 mg/l
Eksponeringsvej/fysisk form	damp
Metode	Beregningsmetode ifølge forordning (EF) 1272/2008 (CLP), bilag 1, del 3, afsnit 3.1.3.6.

Akut toksicitet ved indånding

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	2-ethylhexan-1-ol	104-76-7	203-234-3
LC50	1,1 - 4,3		mg/l
Ekspositionsvarighed	4		h
Tilstandsform	støv/tåge		
Arter	rotte		
Metode	OECD 403		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Klassificeringskriterierne er opfyldt på grundlag af de disponible data.		

Hudætsning/-irritation

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	2-ethylhexylnitrat	27247-96-7	248-363-6
Arter	kaniner		
Metode	OECD 404		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke lokalirriterende		
2	2-ethylhexan-1-ol	104-76-7	203-234-3
Arter	kaniner		
Metode	OECD 404		
Kilde	ECHA		
vurdering	Irriterende		
Vurdering/klassificering	Klassificeringskriterierne er opfyldt på grundlag af de disponible data.		
3	2,6-di-tert-butylphenol	128-39-2	204-884-0
Arter	kaniner		
Metode	OECD 404		
Kilde	ECHA		
vurdering	Irriterende		
Vurdering/klassificering	Klassificeringskriterierne er opfyldt på grundlag af de disponible data.		
4	(ETHYLENDIOXY)DIMETHANOL	3586-55-8	222-720-6
Arter	kaniner		
Metode	OECD 404		
Kilde	ECHA		
vurdering	Irriterende		
5	alfa,alfa'-propylendinitrilodi-o-cresol	94-91-7	202-374-2

**Handelsnavn:** masteroil Diesel Bakterienschutz**Produkt-Nr.:** 1973**Aktuel version:** 4.0.0, udstedt den: 11.06.2024**Erstattet version:** 3.0.1, udstedt den: 22.05.2024**region:** DK

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	2-ethylhexylnitrat	27247-96-7	248-363-6
Metode	OECD 437		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke lokalirriterende		
2	2-ethylhexan-1-ol	104-76-7	203-234-3
Arter	kaniner		
Metode	OECD 405		
Kilde	ECHA		
vurdering	Øjenirritation		
Vurdering/klassificering	Klassificeringskriterierne er opfyldt på grundlag af de disponible data.		
3	2,6-di-tert-butylphenol	128-39-2	204-884-0
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.		
4	(ETHYLENDIOXY)DIMETHANOL	3586-55-8	222-720-6
Arter	kaniner		
Metode	OECD 405		
Kilde	ECHA		
vurdering	Irreversibel påvirkning af øjet		
5	alfa,alfa'-propylendinitrilodi-o-cresol	94-91-7	202-374-2
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	2-ethylhexylnitrat	27247-96-7	248-363-6
Eksponeringsvej	Hud		
Arter	marsvin		
Metode	OECD 406		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke sensibiliserende		
2	2,6-di-tert-butylphenol	128-39-2	204-884-0
Eksponeringsvej	Hud		
Arter	marsvin		
Metode	OECD 406		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke sensibiliserende		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
3	(ETHYLENDIOXY)DIMETHANOL	3586-55-8	222-720-6
Eksponeringsvej	Hud		
Arter	marsvin		
Metode	OECD 406		
Kilde	ECHA		

**Handelsnavn:** masteroil Diesel Bakterienschutz**Produkt-Nr.:** 1973**Aktuel version:** 4.0.0, udstedt den: 11.06.2024**Erstattet version:** 3.0.1, udstedt den: 22.05.2024**region:** DK

vurdering	Ikke sensibiliserende		
4	alfa,alfa'-propylendinitrilodi-o-cresol	94-91-7	202-374-2
Eksponeringsvej	Hud		
Arter	marsvin		
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	2-ethylhexan-1-ol	104-76-7	203-234-3

Undersøgelsens art	in vitro genmutationsstudie i bakterier
Arter	Salmonella typh. TA98, TA100, TA1535, TA1537, TA1538
Metode	OECD 471
Kilde	ECHA
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

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

Undersøgelsens art	in vitro genmutationsstudie i bakterier
Arter	S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98 and TA 100
Kilde	ECHA
Vurdering/klassificering	negativ

3	Carbonhydrider, C10, aromater, <1% naphthalen	-	918-811-1
----------	---	----------	------------------

Undersøgelsens art	in vitro genmutationsstudie i bakterier
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.

4	alfa,alfa'-propylendinitrilodi-o-cresol	94-91-7	202-374-2
----------	--	----------------	------------------

Undersøgelsens art	Bacterial Reverse Mutation Test
Arter	S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98 and TA 100
Metode	OECD 471
Kilde	ECHA
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	2-ethylhexylnitrat	27247-96-7	248-363-6

Arter	rotte
Metode	OECD 421
Kilde	ECHA
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

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

Arter	rotte
Metode	OECD 421
Kilde	ECHA
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

3	alfa,alfa'-propylendinitrilodi-o-cresol	94-91-7	202-374-2
----------	--	----------------	------------------

Eksponeringsvej	oral
Arter	rotte
Metode	OECD 422
Kilde	ECHA
Vurdering/klassificering	Klassificeringskriterierne er opfyldt på grundlag af de disponible data.

Carcinogenicitet

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	2,6-di-tert-butylphenol	128-39-2	204-884-0

**Handelsnavn:** masteroil Diesel Bakterienschutz**Produkt-Nr.:** 1973**Aktuel version:** 4.0.0, udstedt den: 11.06.2024**Erstattet version:** 3.0.1, udstedt den: 22.05.2024**region:** DK

Arter	Salmonella typhimurium
Metode	Ames-Test
Kilde	ECHA
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Der foreligger ingen data

Gentagne STOT-eksponeringer

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	2-ethylhexan-1-ol	104-76-7	203-234-3
Eksponeringsvej		oral	
NOAEL		250	mg/kg bw/d
Arter	rotte		
Metode	OECD 408		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
2	2,6-di-tert-butylphenol	128-39-2	204-884-0
Eksponeringsvej		oral	
NOAEL		100	mg/kg bw/d
Ekspositionsvarighed		28	dag(e)
Arter	rotte		
Metode	OECD-Guideline no. 407		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Baseret på de tilgængelige oplysninger er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.		
3	alfa,alfa'-propylendinitrilodi-o-cresol	94-91-7	202-374-2
Eksponeringsvej		oral	
NOAEL		>= 250	mg/kg bw/d
Metode	OECD 422		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		

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	2-ethylhexylnitrat	27247-96-7	248-363-6
LC50		2	mg/l
Ekspositionsvarighed		96	h
Arter	Danio rerio		
Kilde	OECD 203		
2	2-ethylhexan-1-ol	104-76-7	203-234-3
LC50		17,1	mg/l
Ekspositionsvarighed		96	h
Arter	Leuciscus idus melanotus		

**Handelsnavn:** masteroil Diesel Bakterienschutz**Produkt-Nr.:** 1973**Aktuel version:** 4.0.0, udstedt den: 11.06.2024**Erstattet version:** 3.0.1, udstedt den: 22.05.2024**region:** DK

Metode	EU C.1		
Kilde	ECHA		
3	2,6-di-tert-butylphenol	128-39-2	204-884-0
LC50		1,4	mg/l
Ekspositionsvarighed		96	h
Arter	Pimephales promelas		
Metode	OECD 204		
Kilde	ECHA		
4	(ETHYLENIOXY)DIMETHANOL	3586-55-8	222-720-6
LC50		71	mg/l
Ekspositionsvarighed		96	h
Arter	Danio rerio		
Metode	OECD 203		
Kilde	ECHA		
5	Carbonhydrider, C10, aromater, <1% naphthalen	-	918-811-1
LL50	>= 2	- 5	mg/l
Ekspositionsvarighed		96	h
Arter	Oncorhynchus mykiss (Stillehavslaks)		
med hensyn til	EG 919-284-0		
Metode	OECD 203		
Kilde	ECHA		
6	alfa,alfa'-propylendinitrilodi-o-cresol	94-91-7	202-374-2
LC50	ca.	46	mg/l
Ekspositionsvarighed		96	h
Arter	Leuciscus idus		
Metode	DIN 38412		
Kilde	ECHA		
Giftighed for fisk (kronisk)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	alfa,alfa'-propylendinitrilodi-o-cresol	94-91-7	202-374-2
NOEC		21,5	mg/l
Ekspositionsvarighed		96	h
Arter	Leuciscus idus		
Kilde	ECHA		
Giftighed for dafnier (akut)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	2-ethylhexylnitrat	27247-96-7	248-363-6
EC50		0,83	mg/l
Ekspositionsvarighed		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 202		
Kilde	ECHA		
2	2-ethylhexan-1-ol	104-76-7	203-234-3
EC50		39	mg/l
Ekspositionsvarighed		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metode	EU C.2		
Kilde	ECHA		
3	2,6-di-tert-butylphenol	128-39-2	204-884-0
EC50		0,45	mg/l
Ekspositionsvarighed		48	h
Arter	Daphnia magna		
Kilde	ECHA		
4	(ETHYLENIOXY)DIMETHANOL	3586-55-8	222-720-6
EC50		28	mg/l
Ekspositionsvarighed		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 202		

**Handelsnavn:** masteroil Diesel Bakterienschutz**Produkt-Nr.:** 1973**Aktuel version:** 4.0.0, udstedt den: 11.06.2024**Erstattet version:** 3.0.1, udstedt den: 22.05.2024**region:** DK

Kilde	ECHA		
5	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		
6	alfa,alfa'-propylendinitrilodi-o-cresol	94-91-7	202-374-2
EC50		3,162	mg/l
Ekspositionsvarighed		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 202		
Kilde	ECHA		

Giftighed for dafnier (kronisk)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	2-ethylhexylnitrat	27247-96-7	248-363-6
EC50		0,83	mg/l
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 202		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne opfyldt. (LC 50 < 1 mg/l og log Kow >= 4)		
2	2,6-di-tert-butylphenol	128-39-2	204-884-0
NOEC		0,035	mg/l
Ekspositionsvarighed		21	dag(e)
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 211		
Kilde	ECHA		
3	(ETHYLENDIOXY)DIMETHANOL	3586-55-8	222-720-6
NOEC		8	mg/l
Ekspositionsvarighed		21	dag(e)
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 211		
Kilde	ECHA		
4	alfa,alfa'-propylendinitrilodi-o-cresol	94-91-7	202-374-2
NOEC		1,77	mg/l
Ekspositionsvarighed		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 202		
Kilde	ECHA		

Giftighed for alger (akut)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	2-ethylhexylnitrat	27247-96-7	248-363-6
EC50	>	2,53	mg/l
Ekspositionsvarighed		72	h
Arter	Desmodesmus subspicatus		
Metode	OECD 201		
Kilde	ECHA		
2	2-ethylhexan-1-ol	104-76-7	203-234-3
EC50		11,5	mg/l
Ekspositionsvarighed		72	h
Arter	Scenedesmus subspicatus		
Metode	EU C.3		
Kilde	ECHA		
3	2,6-di-tert-butylphenol	128-39-2	204-884-0
EC50		1,2	mg/l

**Handelsnavn:** masteroil Diesel Bakterienschutz**Produkt-Nr.:** 1973**Aktuel version:** 4.0.0, udstedt den: 11.06.2024**Erstattet version:** 3.0.1, udstedt den: 22.05.2024**region:** DK

Ekspostionsvarighed	72	h
Arter	Pseudokirchneriella subcapitata	
Metode	US-EPA	
Kilde	ECHA	
4	(ETHYLENDIOXY)DIMETHANOL	3586-55-8 222-720-6
EC50	4,62	mg/l
Ekspostionsvarighed	72	h
Arter	Desmodesmus subspicatus	
Metode	OECD 201	
Kilde	ECHA	
5	Carbonhydrider, C10, aromater, <1% naphthalen	- 918-811-1
EL50	>= 1	3 mg/l
Ekspostionsvarighed	72	h
Arter	Pseudokirchneriella subcapitata	
med hensyn til	EG 919-284-0	
Metode	OECD 201	
Kilde	ECHA	
6	alfa,alfa'-propylendinitrilodi-o-cresol	94-91-7 202-374-2
EC50	1,117	mg/l
Ekspostionsvarighed	72	h
Arter	Pseudokirchneriella subcapitata	
Metode	OECD 201	
Kilde	ECHA	

Giftighed for alger (kronisk)

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	2,6-di-tert-butylphenol	128-39-2	204-884-0
NOEC		0,64	mg/l
Ekspostionsvarighed		96	h
Arter	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metode	EPA OTS 797.1050		
Kilde	ECHA		

Toksicitet på bakterier

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	2,6-di-tert-butylphenol	128-39-2	204-884-0
EC50	>	1000	
Ekspostionsvarighed		3	h
Arter	Aktiveret slam		
Metode	OECD 209		
Kilde	ECHA		
2	alfa,alfa'-propylendinitrilodi-o-cresol	94-91-7	202-374-2
EC20		18	mg/l
Ekspostionsvarighed		180	min
Arter	Aktiveret slam		
Metode	OECD 209		
Kilde	ECHA		

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	2-ethylhexylnitrat	27247-96-7	248-363-6
Art	Aerob bionedbrydning		
Værdi		0	%
Varighed		28	dag(e)
vurdering	ikke iboende bionedbrydelig		
2	2-ethylhexan-1-ol	104-76-7	203-234-3
Art	Aerob bionedbrydning		
Værdi	79	- 99,9	%
Varighed		2	Uger

**Handelsnavn:** masteroil Diesel Bakterienschutz**Produkt-Nr.:** 1973**Aktuel version:** 4.0.0, udstedt den: 11.06.2024**Erstattet version:** 3.0.1, udstedt den: 22.05.2024**region:** DK

Metode	OECD 301 C
Kilde	ECHA
vurdering	Let biologisk nedbrydeligt (readily biodegradable)
3	2,6-di-tert-butylphenol 128-39-2 204-884-0
Art	Aerob bionedbrydning
Værdi	12 - 24 %
Varighed	28 dag(e)
Metode	OECD 302 C
Kilde	ECHA
vurdering	ikke iboende bionedbrydelig
4	(ETHYLENIOXY)DIMETHANOL 3586-55-8 222-720-6
Værdi	100 %
Varighed	5 dag(e)
Metode	OECD 301 A
Kilde	ECHA
vurdering	Let biologisk nedbrydeligt (readily biodegradable)
5	Carbonhydrider, C10, aromater, <1% naphthalen - 918-811-1
Art	COD
Værdi	49,56 %
Varighed	28 dag(e)
Metode	OECD 301 F
Kilde	ECHA
vurdering	Inhærent biologisk nedbrydeligt
6	alfa,alfa'-propylendinitrilodi-o-cresol 94-91-7 202-374-2
Art	BOD
Værdi	70 - 80 %
Varighed	28 dag(e)
Metode	OECD 301 F
Kilde	ECHA
vurdering	Let biologisk nedbrydeligt (readily biodegradable)

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	2-ethylhexylnitrat	27247-96-7	248-363-6
log Pow		5,24	
Metode	OECD 117		
Kilde	ECHA		
2	2-ethylhexan-1-ol	104-76-7	203-234-3
log Pow		2,9	
Referencetemperatur		25	°C
Metode	OECD 117		
Kilde	ECHA		

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

Handelsnavn: masteroil Diesel Bakterienschutz**Produkt-Nr.:** 1973**Aktuel version:** 4.0.0, udstedt den: 11.06.2024**Erstattet version:** 3.0.1, udstedt den: 22.05.2024**region:** DK

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.

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)

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

14.3 Transportfareklasse(r)

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

14.4 Emballagegruppe

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

14.5 Miljøfarer

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

**Handelsnavn:** masteroil Diesel Bakterienschutz**Produkt-Nr.:** 1973**Aktuel version:** 4.0.0, udstedt den: 11.06.2024**Erstattet version:** 3.0.1, udstedt den: 22.05.2024**region:** DK**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	1,2,4-triazol	288-88-0	206-022-9	75
2	N,N-bis(2-ethylhexyl)-((1,2,4-triazol-1-yl)methyl)amin	91273-04-0	401-280-0	75
3	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:

E1

FORORDNINGER(EU) Nr. 528/2012 om tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af biocidholdige produkter

(Ethylendioxy)dimethanol - (EDDM)
BAuA Registrierungsnummer: N-86305

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).

EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H360FD	Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Handelsnavn: masteroil Diesel Bakterienschutz

Produkt-Nr.: 1973

Aktuel version: 4.0.0, udstedt den: 11.06.2024

Erstattet version: 3.0.1, udstedt den: 22.05.2024

region: DK

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.

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 778320