

Handelsnavn: masteroil Motor Ölverlust-Stop**Produkt-Nr.:** 2206**Aktuel version:** 1.0.3, udstedt den: 08.05.2024**Erstattet version:** 1.0.2, udstedt den: 21.04.2022**region:** DK**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn****masteroil Motor Ölverlust-Stop****UFI:****8HV5-D03G-1006-D4EF****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 3; H412

Skin Sens. 1; H317

STOT RE 2; H373

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

Signalord

Advarsel

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

dibutylmaleat

Faresætninger

H317

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Handelsnavn: masteroil Motor Ölverlust-Stop**Produkt-Nr.:** 2206**Aktuel version:** 1.0.3, udstedt den: 08.05.2024**Erstattet version:** 1.0.2, udstedt den: 21.04.2022**region:** DK

H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering
 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P260 Indånd ikke pulver/damp/spray.
 P280 Bær beskyttelseshandsker/øjebeskyttelse.

UFI:

8HV5-D03G-1006-D4EF

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	dibutylmaleat			
	105-76-0 203-328-4 - -	Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373o	>= 25,00 - < 50,00	vægt-%
2	Carbonhydrider, C10, aromater, <1% naphthalen			
	- 918-811-1 - 01-2119463583-34	Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 EUH066 STOT SE 3; H336	>= 10,00 - < 25,00	vægt-%

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

Nr.	Indtagelsesvej, målorgan, konkret virkning
1	H373o oral; -; -

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 tilskadekomne du af farezonen. Sørg for frisk luft. Kontakt læge ved vedvarende ubehag.

Ved hudkontakt

Kommer stoffet på huden, vaskes straks med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende hudirritation.

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

**Handelsnavn:** masteroil Motor Ölverlust-Stop**Produkt-Nr.:** 2206**Aktuel version:** 1.0.3, udstedt den: 08.05.2024**Erstattet version:** 1.0.2, udstedt den: 21.04.2022**region:** DK

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); 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

Brug luftforsynet åndedrætsværn. Benyt beskyttelsesdragt. 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. 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 arbejds afslutning.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

**Handelsnavn:** masteroil Motor Ölverlust-Stop**Produkt-Nr.:** 2206**Aktuel version:** 1.0.3, udstedt den: 08.05.2024**Erstattet version:** 1.0.2, udstedt den: 21.04.2022**region:** DK

Hvis produktet varmes op, kan dampene fra det danne en eksplosiv blanding sammen med luften. 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. Må kun opbevares i originalbeholder.

Samlingerhenvvisninger

Må ikke opbevares sammen med:

7.3 Særlige anvendelser

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1 Kontrolparametre****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 ³

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 ³

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.

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 forlængelighed og deres antistatiske egenskaber. Instruksenerne 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

Handelsnavn: masteroil Motor Ölverlust-Stop**Produkt-Nr.:** 2206**Aktuel version:** 1.0.3, udstedt den: 08.05.2024**Erstattet version:** 1.0.2, udstedt den: 21.04.2022**region:** DK

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	
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	
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	

**Handelsnavn:** masteroil Motor Ölverlust-Stop**Produkt-Nr.:** 2206**Aktuel version:** 1.0.3, udstedt den: 08.05.2024**Erstattet version:** 1.0.2, udstedt den: 21.04.2022**region:** DK

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 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
Der foreligger ingen data

Akut dermal toksicitet
Der foreligger ingen data

Akut toksicitet ved indånding
Der foreligger ingen data

Hudætsning/-irritation
Der foreligger ingen data

Alvorlig øjenskade/øjenirritation
Der foreligger ingen data

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering
Der foreligger ingen 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		
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

**Handelsnavn:** masteroil Motor Ölverlust-Stop**Produkt-Nr.:** 2206**Aktuel version:** 1.0.3, udstedt den: 08.05.2024**Erstattet version:** 1.0.2, udstedt den: 21.04.2022**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 med hensyn til	Oncorhynchus mykiss (Stillehavslaks)		
Metode	EG 919-284-0		
Kilde	OECD 203 ECHA		

Giftighed for fisk (kronisk)

Der foreligger ingen data

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 med hensyn til	Daphnia magna		
Metode	EG 919-284-0		
Kilde	OECD 202 ECHA		

Giftighed for dafnier (kronisk)

Der foreligger ingen data

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 med hensyn til	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metode	EG 919-284-0		
Kilde	OECD 201 ECHA		

Giftighed for alger (kronisk)

Der foreligger ingen data

Toksicitet på bakterier

**Handelsnavn:** masteroil Motor Ölverlust-Stop**Produkt-Nr.:** 2206**Aktuel version:** 1.0.3, udstedt den: 08.05.2024**Erstattet version:** 1.0.2, udstedt den: 21.04.2022**region:** DK

Der foreligger ingen data

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	
vurdering		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**

Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.

14.4 Emballagegruppe

Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.

14.5 Miljøfarer

Handelsnavn: masteroil Motor Ölverlust-Stop**Produkt-Nr.:** 2206**Aktuel version:** 1.0.3, udstedt den: 08.05.2024**Erstattet version:** 1.0.2, udstedt den: 21.04.2022**region:** DK

Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.

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-forordningenn (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

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

Produktet henregnes ikke til bilag I, del 1 eller 2.

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.

H304

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H336

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H373o

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indtagelse.

H411

Giftig 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 tilsi sikre bestemte egenskaber.

Handelsnavn: masteroil Motor Ölverlust-Stop

Produkt-Nr.: 2206

Aktuel version: 1.0.3, udstedt den: 08.05.2024

Erstattet version: 1.0.2, udstedt den: 21.04.2022

region: DK

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 778321