

**Handelsnavn:** Masteroil Add Pro-Tec**Produkt-Nr.:** 1741**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 19.12.2022**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn****Masteroil Add Pro-Tec****UFI:****15RW-1074-4007-ARY4****1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen**

Brændstof-additiv

**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 3; H412

Asp. Tox. 1; H304

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**

GHS08

**Signalord**

Fare

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

Kulbrinter, C11 - C14, n-alkaner, isoalkaner, cyklusser, aromastoffer (2 - 25 %)

Kulbrinter, C14 - C18, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske forbindelser, aromater (2 - 30 %)

Kulbrinter, C10 - C13, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske forbindelser, aromastoffer (2 - 25 %)

**Handelsnavn:** Masteroil Add Pro-Tec**Produkt-Nr.:** 1741**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 19.12.2022**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK**Faresætninger**

H304

H373

H412

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

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Faresætninger (EU)**

EUH066

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

**Sikkerhedssætninger**

P260

P301+P310

P331

Indånd ikke pulver/damp/spray.

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

Fremkald IKKE opkastning.

**UFI:**

15RW-1074-4007-ARY4

**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>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	>= 10,00 - < 25,00	vægt-%
2	<b>Kulbrinter, C14 - C18, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske forbindelser, aromater (2 - 30 %)</b>			
	- 920-360-0 - 01-2119448343-41	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 10,00 - < 25,00	vægt-%
3	<b>Kulbrinter, C10 - C13, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske forbindelser, aromastoffer (2 - 25 %)</b>			
	64742-82-1 919-164-8 649-330-00-2 01-2119473977-17	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412 EUH066 STOT RE 1; H372	< 5,00	vægt-%
4	<b>2,6-di-tert-butylphenol</b>			
	128-39-2 204-884-0 - 01-2119490822-33	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Skin Irrit. 2; H315	< 0,50	vægt-%

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

Nr.	Indtagelsesvej, målorgan, konkret virkning
3	H372 -; centralnervesystem; -

**Handelsnavn:** Masteroil Add Pro-Tec**Produkt-Nr.:** 1741**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 19.12.2022**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**Generelle informationer**

De kontaminerede 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 tilskadedekomne 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**

Inlød 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

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.

**Handelsnavn:** Masteroil Add Pro-Tec**Produkt-Nr.:** 1741**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 19.12.2022**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK**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.

**Henvielse til brand- og eksplosionsbeskyttelse**

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.

**Samlagringshenvielse**

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	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 <sup>3</sup>

**DNEL-værdier (forbrugere)**

Nr.	Betegnelse på stoffet			CAS / EF nr.	
	Eksponeringsvej	Eksponeringstid	virkning	Værdi	
1	2,6-di-tert-butylphenol			128-39-2 204-884-0	
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	6,75	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	20,90	mg/m <sup>3</sup>

**PNEC-værdier**

Nr.	Betegnelse på stoffet		CAS / EF nr.	
	miljøkompartiment	Art	Værdi	
1	2,6-di-tert-butylphenol		128-39-2 204-884-0	
	Vand	ferskvand	0,001	mg/L
	Vand	Aqua intermitterent	0,004	mg/L

**Handelsnavn:** Masteroil Add Pro-Tec**Produkt-Nr.:** 1741**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 19.12.2022**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

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

## 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 arbejdspladsgrænsværdier, 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 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

<b>Tilstandsform</b>	væske
<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>	Der foreligger ingen data
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	Der foreligger ingen data
<b>Nedbrydningstemperatur</b>	Der foreligger ingen data
<b>Flammepunkt</b>	Der foreligger ingen data

**Handelsnavn:** Masteroil Add Pro-Tec**Produkt-Nr.:** 1741**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 19.12.2022**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

<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	
<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	9,4216 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**



Handelsnavn: Masteroil Add Pro-Tec

Produkt-Nr.: 1741

Aktuel version: 1.0.0, udstedt den: 19.12.2022

Erstattet version: -, udstedt den: -

region: DK

## 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	Kulbrinter, C14 - C18, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske forbindelser, aromater (2 - 30 %)	-	920-360-0
LD50	>	4150	mg/kg legemsvægt
Arter	rotte		
Metode	OECD 423		
Kilde	ECHA		
2	Kulbrinter, C10 - C13, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske forbindelser, aromastoffer (2 - 25 %)	64742-82-1	919-164-8
LD50	>	15000	mg/kg legemsvægt
Arter	rotte		
Metode	OECD 401		
Kilde	ECHA		
3	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.		

Akut dermal toksicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	Kulbrinter, C14 - C18, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske forbindelser, aromater (2 - 30 %)	-	920-360-0
LD50	>	2000	mg/kg legemsvægt
Arter	kaniner		
Metode	OECD 402		
Kilde	ECHA / Read across		

Akut toksicitet ved indånding			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	Kulbrinter, C14 - C18, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske forbindelser, aromater (2 - 30 %)	-	920-360-0
LC50	>	5,28	mg/l
Ekspositionsvarighed		4	h
Tilstandsform	damp		
Arter	rotte		
Metode	OECD 403		
Kilde	ECHA / Read across		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
2	Kulbrinter, C10 - C13, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske forbindelser, aromastoffer (2 - 25 %)	64742-82-1	919-164-8
LC50	>	8,2	mg/l
Ekspositionsvarighed		8	h
Tilstandsform	damp		
Arter	rotte		
Metode	OECD 403		
Kilde	ECHA		

Hudætsning/-irritation			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	Kulbrinter, C14 - C18, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske forbindelser, aromater (2 - 30 %)	-	920-360-0
Arter	kaniner		
Metode	OECD 404		



Handelsnavn: Masteroil Add Pro-Tec

Produkt-Nr.: 1741

Aktuel version: 1.0.0, udstedt den: 19.12.2022

Erstattet version: -, udstedt den: -

region: DK

Kilde vurdering	ECHA / Read across		
Vurdering/klassificering	Ikke lokalirriterende		
	Klassificeringskriterierne er opfyldt på grundlag af de disponible data.		
<b>2</b>	<b>Kulbrinter, C10 - C13, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske forbindelser, aromastoffer (2 - 25 %)</b>	<b>64742-82-1</b>	<b>919-164-8</b>
Ekspostionsvarighed		4	h
Arter	kaniner		
Metode	OECD 404		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke lokalirriterende		
<b>3</b>	<b>2,6-di-tert-butylphenol</b>	<b>128-39-2</b>	<b>204-884-0</b>
Arter	kaniner		
Metode	OECD 404		
Kilde	ECHA		
vurdering	Irriterende		
Vurdering/klassificering	Klassificeringskriterierne er opfyldt på grundlag af de disponible data.		
<b>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</b>			
<b>Nr.</b>	<b>Betegnelse på stoffet</b>	<b>CAS-nr.</b>	<b>EF nr.</b>
<b>1</b>	<b>Kulbrinter, C14 - C18, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske forbindelser, aromater (2 - 30 %)</b>	<b>-</b>	<b>920-360-0</b>
Arter	kaniner		
Metode	OECD 405		
Kilde	ECHA / Read across		
vurdering	Ikke lokalirriterende		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
<b>2</b>	<b>Kulbrinter, C10 - C13, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske forbindelser, aromastoffer (2 - 25 %)</b>	<b>64742-82-1</b>	<b>919-164-8</b>
Arter	kaniner		
Metode	OECD 405		
Kilde	ECHA		
vurdering	ikke åtsende		
<b>3</b>	<b>2,6-di-tert-butylphenol</b>	<b>128-39-2</b>	<b>204-884-0</b>
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.		
<b>Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering</b>			
<b>Nr.</b>	<b>Betegnelse på stoffet</b>	<b>CAS-nr.</b>	<b>EF nr.</b>
<b>1</b>	<b>Kulbrinter, C14 - C18, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske forbindelser, aromater (2 - 30 %)</b>	<b>-</b>	<b>920-360-0</b>
Eksposteringsvej	Hud		
Arter	marsvin		
Metode	OECD 406		
Kilde	ECHA / Read across		
vurdering	Ikke sensibiliserende		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
<b>2</b>	<b>Kulbrinter, C10 - C13, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske forbindelser, aromastoffer (2 - 25 %)</b>	<b>64742-82-1</b>	<b>919-164-8</b>
Eksposteringsvej	Hud		
Arter	marsvin		
Metode	OECD 406		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke sensibiliserende		
<b>3</b>	<b>2,6-di-tert-butylphenol</b>	<b>128-39-2</b>	<b>204-884-0</b>



**Handelsnavn:** Masteroil Add Pro-Tec**Produkt-Nr.:** 1741**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 19.12.2022**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

Eksponeringsvej	Hud
Arter	marssvin
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.

Kimcellemutagenicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	Kulbrinter, C14 - C18, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske forbindelser, aromater (2 - 30 %)	-	920-360-0
Kilde	ECHA / Read across		
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	Kulbrinter, C14 - C18, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske forbindelser, aromater (2 - 30 %)	-	920-360-0
Kilde	ECHA / Read across		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
2	Kulbrinter, C10 - C13, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske forbindelser, aromastoffer (2 - 25 %)	64742-82-1	919-164-8
Eksponeringsvej	inhalativ		
NOAEC	>=	400	ppm
Ekspositionsvarighed		6	h
Arter	rotte		
Metode	OECD 413		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
3	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.		

Carcinogenicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	Kulbrinter, C14 - C18, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske forbindelser, aromater (2 - 30 %)	-	920-360-0
Kilde	ECHA / Read across		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
2	Kulbrinter, C10 - C13, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske forbindelser, aromastoffer (2 - 25 %)	64742-82-1	919-164-8
Eksponeringsvej	inhalativ		
Ekspositionsvarighed		6	h
Arter	rotte		
Metode	OECD 453		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
3	2,6-di-tert-butylphenol	128-39-2	204-884-0
Arter	Salmonella typhimurium		
Metode	Ames-Test		
Kilde	ECHA		

**Handelsnavn:** Masteroil Add Pro-Tec**Produkt-Nr.:** 1741**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 19.12.2022**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

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	Kulbrinter, C14 - C18, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske forbindelser, aromater (2 - 30 %)	-	920-360-0
Kilde		ECHA / Read across	
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**

<b>Giftighed for fisk (akut)</b>			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	Kulbrinter, C10 - C13, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske forbindelser, aromastoffer (2 - 25 %)	64742-82-1	919-164-8
LL50		10 - 30	mg/l
Ekspostionsvarighed		96	h
Arter	Oncorhynchus mykiss (Stillehavslaks)		
Metode	OECD 203		
Kilde	ECHA		
2	2,6-di-tert-butylphenol	128-39-2	204-884-0
LC50		1,4	mg/l
Ekspostionsvarighed		96	h
Arter	Pimephales promelas		
Metode	OECD 204		
Kilde	ECHA		
<b>Giftighed for fisk (kronisk)</b>			
Der foreligger ingen data			
<b>Giftighed for dafnier (akut)</b>			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	Kulbrinter, C10 - C13, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske forbindelser, aromastoffer (2 - 25 %)	64742-82-1	919-164-8
EL50		10 - 22	mg/l
Ekspostionsvarighed		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 202		
Kilde	ECHA		
2	2,6-di-tert-butylphenol	128-39-2	204-884-0
EC50		0,45	mg/l
Ekspostionsvarighed		48	h
Arter	Daphnia magna		
Kilde	ECHA		



Handelsnavn: Masteroil Add Pro-Tec

Produkt-Nr.: 1741

Aktuel version: 1.0.0, udstedt den: 19.12.2022

Erstattet version: -, udstedt den: -

region: DK

Giftighed for dafnier (kronisk)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	Kulbrinter, C10 - C13, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske forbindelser, aromastoffer (2 - 25 %)	64742-82-1	919-164-8
NOEC		0,097	mg/l
Ekspositionsvarighed		21	dag(e)
Arter		Daphnia magna	
Metode		OECD 211	
Kilde		ECHA	
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	

Giftighed for alger (akut)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	Kulbrinter, C10 - C13, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske forbindelser, aromastoffer (2 - 25 %)	64742-82-1	919-164-8
EC50		0,94	mg/l
Ekspositionsvarighed		72	h
Arter		Pseudokirchneriella subcapitata	
Metode		OECD 201	
Kilde		ECHA	
2	2,6-di-tert-butylphenol	128-39-2	204-884-0
EC50		1,2	mg/l
Ekspositionsvarighed		72	h
Arter		Pseudokirchneriella subcapitata	
Metode		US-EPA	
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
Ekspositionsvarighed		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
Ekspositionsvarighed		3	h
Arter		Aktiveret slam	
Metode		OECD 209	
Kilde		ECHA	

## 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	Kulbrinter, C10 - C13, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske forbindelser, aromastoffer (2 - 25 %)	64742-82-1	919-164-8
Art		Aerob bionedbrydning	
Værdi		74,7	%
Varighed		28	dag(e)
Metode		OECD 301 F	
Kilde		ECHA	

**Handelsnavn:** Masteroil Add Pro-Tec**Produkt-Nr.:** 1741**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 19.12.2022**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

vurdering	Let biologisk nedbrydeligt (readily biodegradable)
-----------	--

**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**

Produktet er ikke omfattet af ADR/RID/ADN-forskrifterne.

**14.2 Transport IMDG**

Produktet er ikke omfattet af IMDG-forskrifterne.

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Produktet er ikke omfattet af ICAO-TI / IATA-forskrifterne.

**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**

**Handelsnavn:** Masteroil Add Pro-Tec**Produkt-Nr.:** 1741**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 19.12.2022**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK**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

**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).**

H315 Forårsager hudirritation.

H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

**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 791603