

Handelsnaam: Masteroil Add Pro-Tec

Productnr.: 1741

Actuele versie: 1.0.1, opgesteld op: 08.05.2024

Vervangen versie: 1.0.0, opgesteld op: 19.12.2022

Regio: NL

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam

Masteroil Add Pro-Tec

UFI:

15RW-1074-4007-ARY4

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel

Brandstofadditief

Toepassingen, die worden afgeraden

Geen gegevens beschikbaar.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Adres

Masteroil GmbH
Stockholmer Allee 30 b
44269 Dortmund

Telefoonnr. 0231 444 247 64

e-mail info@masteroil.com

Informatie bij het veiligheidsinformatieblad

sdb_info@umco.de

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 (0)88 755 8000 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) "Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen"

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Aquatic Chronic 3; H412

Asp. Tox. 1; H304

STOT RE 2; H373

Aanwijzingen met betrekking tot de classificatie

De indeling van het product werd bepaald op basis van de volgende procedures overeenkomstig artikel 9 en de criteria van de verordening (EG) nr. 1272/2008:

Fysische gevaren: Beoordeling van testgegevens overeenkomstig bijlage I, deel 2

Gezondheids- en milieugevaren: Berekeningsprocedure overeenkomstig bijlage I, deel 3, 4 en 5.

2.2 Etiketteringselementen

Identificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Gevarenpictogrammen



GHS08

Signaalwoord

Gevaar

Etikettering van gevaarlijke bestanddelen:

Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cycli, aromaten (2-25%)

Koolwaterstoffen, C14-C18, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen, aromaten (2-30%)

**Handelsnaam:** Masteroil Add Pro-Tec**Productnr.:** 1741**Actuele versie:** 1.0.1, opgesteld op: 08.05.2024**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 19.12.2022**Regio:** NL

Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen, aromaten (2-25 %)

Gevarenaanduidingen

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
 H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling
 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Gevarenaanduidingen (EU)

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen

P260 Stof/damp/spuitnevel niet inademen.
 P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
 P331 GEEN braken opwekken.

UFI:

15RW-1074-4007-ARY4

2.3 Andere gevaren

PBT-beoordeling
 Niet van toepassing.
 zPzB-beoordeling
 Niet van toepassing.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.1 Stoffen**

Niet van toepassing. Het product is geen stof.

3.2 Mengsels**Gevaarlijke basisstoffen**

Nr.	Naam van de stof		Aanvullende aanwijzingen	
	CAS / EG / Catalogus / REACH Nr.	Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP)	Concentratie	%
1	Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cycli, aromaten (2-25%)			
	- 925-653-7 - 01-2119458869-15	EUH066 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 10,00 - < 25,00	Gew-%
2	Koolwaterstoffen, C14-C18, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen, aromaten (2-30%)			
	- 920-360-0 - 01-2119448343-41	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 10,00 - < 25,00	Gew-%
3	Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen, aromaten (2-25 %)			
	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	Gew-%
4	2,6-di-tert-butylfenol			
	128-39-2 204-884-0 - 01-2119490822-33	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Skin Irrit. 2; H315	< 0,50	Gew-%

Volledige tekst van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16

Nr. Opnameweg, doelorgaan, concreet effect

**Handelsnaam:** Masteroil Add Pro-Tec**Productnr.:** 1741**Actuele versie:** 1.0.1, opgesteld op: 08.05.2024**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 19.12.2022**Regio:** NL

3	H372 -; centraal zenuwstelsel; -
---	-------------------------------------

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen

Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken en grondig reinigen voordat ze opnieuw worden gebruikt. Bij gevaar van bewusteloosheid, ligging en vervoer in stabiele zijdelingse houding.

Na inademen

Slachtoffers meteen buiten de gevarenszone brengen. Voor frisse lucht zorgen. Indien klachten aanhouden arts raadplegen.

Na huidcontact

Bij aanraking met de huid meteen met water en zeep afwassen; Bij aanhoudende huidirritatie, arts raadplegen.

Na oogcontact

Contactlenzen verwijderen. Oog onder bescherming van het ongekwetste oog 10-15 minuten onder stromend water spoelen met opengesperde oogleden.

Na inslikken

Geen braken opwekken - gevaar bij inademen (aspiration). Mond grondig met water spoelen. Nooit iets door de mond opgeven aan een bewusteloos persoon. Bij bewusteloosheid of bevangenheid in de stabiele zijligging brengen. In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Watersproeistraal; Schuim; Kooldioxide; Bluspoeder

Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bij brand kan vrijkomen: Kooldioxide (CO₂); Kooldioxide (CO₂); Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich in nabijheid van de grond verspreiden naar ontstekingsbronnen. Kan ver in de richting van een ontstekingsbron drijven en terugslag produceren.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Een autonoom ademhalingstoestel dragen. Beschermend pak dragen. Aan hitte blootgestelde vaten met watersproeistraal afkoelen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8. Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden. Voor voldoende ventilatie zorgen. Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

Voor de hulpdiensten

Geen gegevens beschikbaar. Persoonlijke beschermende uitrusting - zie paragraaf 8.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.

**Handelsnaam:** Masteroil Add Pro-Tec**Productnr.:** 1741**Actuele versie:** 1.0.1, opgesteld op: 08.05.2024**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 19.12.2022**Regio:** NL**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Met vloeistof absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgoer, universeelbindmiddel) opnemen. Het opgenomen product volgens rubriek "afvalverwijdering" behandelen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Aanwijzingen voor veilige omgang met producten**

Voor een goede ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek. Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor dit doel toegelaten ademhalingstoestel gedragen worden. Het risico bij de omgang met het product moet door gebruik van beschermings- en preventiemaatregelen tot een minimum worden beperkt.

Het arbeidsproces moet, indien technisch mogelijk, zo worden georganiseerd dat er geen gevaarlijke stoffen vrijkomen of dat men kan uitsluiten een contact met de huid.

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen

Tijdens het werk niet roken, eten of drinken. Verwijderd houden van voedingsmiddelen en dranken. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Dampen kunnen met lucht bij het verhitten van het product een explosief mengsel vormen. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen en warmtebronnen.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Technische maatregelen en opslagvoorwaarden**

Verpakking hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats opslaan.

Eisen aan opslagruimten en vaten

Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen. Uitsluitend in oorspronkelijke vaten bewaren.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Niet samen opslaan met:

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1 Controleparameters****DNEL, DMEL en PNEC waarden****DNEL-waarden (werknemer)**

Nr.	Naam van de stof			CAS / EG Nr.	
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde	
1	2,6-di-tert-butylfenol			128-39-2 204-884-0	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	11,25	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	70,61	mg/m ³

DNEL-waarden (consument)

Nr.	Naam van de stof			CAS / EG Nr.	
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde	
1	2,6-di-tert-butylfenol			128-39-2 204-884-0	
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	6,75	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	6,75	mg/kg bw/day

**Handelsnaam:** Masteroil Add Pro-Tec**Productnr.:** 1741**Actuele versie:** 1.0.1, opgesteld op: 08.05.2024**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 19.12.2022**Regio:** NL

inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	20,90	mg/m ³
-----------	---------------------------	------------	-------	-------------------

PNEC-waarden

Nr.	Naam van de stof		CAS / EG Nr.	
	Milieucompartiment	Soort	Waarde	
1	2,6-di-tert-butylfenol		128-39-2	204-884-0
	Water	Zoet water	0,001	mg/L
	Water	Aqua intermitterend	0,004	mg/L
	Water	Zoet water bezinking	0,317	mg/kg Droog gewicht
	Water	Zeewater	0	mg/L
	Water	Zeewater bezinking	0,032	mg/kg Droog gewicht
	Bodem	-	0,697	mg/kg Droog gewicht
	Zuiveringsinstallatie (STP)	-	10	mg/L
	Secundaire vergiftiging	-	60	mg/kg voedsel

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Passende technische maatregelen**

Geen gegevens beschikbaar.

Persoonlijke beschermende uitrustingen**Ademhalingsbescherming**

Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor dit doel toegelaten ademhalingstoestel gedragen worden. Er zijn geen arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen beschikbaar, bij vorming van aërosols, dampen en nevel moeten voldoende ademhalingsbeschermingsmaatregelen worden getroffen.

Bescherming van de ogen / het gezicht

Veiligheidsbril met zijbescherming (EN 166)

Handbescherming

Bij mogelijk contact van de huid met het product kan het gebruik van volgens bv. EN 374 beproefde handschoenen voldoende beschermen. De beschermende handschoenen moet in ieder geval op hun werkplaatsspecifieke geschiktheid (bv. mechanische bestendigheid, productverdraagzaamheid, antistatische eigenschappen) worden getest. Aanwijzingen en informatie van de handschoenfabrikant met betrekking tot gebruik, bewaring, onderhoud en vervanging van de handschoenen naleven. De beschermende handschoenen moeten bij beschadiging of eerste slijtageverschijnselen onmiddellijk worden vervangen. Werkzaamheden zodanig organiseren, dat er niet permanent handschoenen moeten worden gedragen.

Andere maatregelen

In chemische bedrijven gebruikelijke werkleding.

Beheersing van milieublootstelling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Toestand aggregaat	vloeistof
Kleur	verschillend, afhankelijk van de inkleuring
Geur	Geen gegevens aanwezig
pH-waarde	Geen gegevens aanwezig
Kookpunt / kooktraject	

Handelsnaam: Masteroil Add Pro-Tec**Productnr.:** 1741**Actuele versie:** 1.0.1, opgesteld op: 08.05.2024**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 19.12.2022**Regio:** NL

Geen gegevens aanwezig

Smeltpunt/vriespunt

Geen gegevens aanwezig

Ontledingstemperatuur

Geen gegevens aanwezig

Vlampunt

Geen gegevens aanwezig

Ontstekingstemperatuur

Geen gegevens aanwezig

Ontvlambaarheid

Geen gegevens aanwezig

Onderste explosiegrens

Geen gegevens aanwezig

Bovenste explosiegrens

Geen gegevens aanwezig

Dampdruk

Geen gegevens aanwezig

Relatieve dampdichtheid

Geen gegevens aanwezig

Relatieve dichtheid

Geen gegevens aanwezig

Dichtheid

Geen gegevens aanwezig

Oplosbaarheid

Geen gegevens aanwezig

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)

Geen gegevens aanwezig

Kinematische viscositeit

Waarde	9,4216	mm ² /s
Referentietemperatuur	40	°C
Soort	kinematisch	

Deeltjeskenmerken

Geen gegevens aanwezig

9.2 Overige informatie**Overige informatie**

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1 Reactiviteit**

Bij gebruik overeenkomstig de bestemming zijn er geen gevaarlijke reacties te verwachten.

10.2 Chemische stabiliteit

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie sectie 7) stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Bij gebruik overeenkomstig de bestemming zijn er geen gevaarlijke reacties te verwachten.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Hitte, open vlammen en andere ontstekingsbronnen.

**Handelsnaam:** Masteroil Add Pro-Tec**Productnr.:** 1741**Actuele versie:** 1.0.1, opgesteld op: 08.05.2024**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 19.12.2022**Regio:** NL**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Geen bekend.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Acute orale toxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Koolwaterstoffen, C14-C18, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen, aromaten (2-30%)	-	920-360-0
LD50	>	4150	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Methode	OECD 423		
Bron	ECHA		
2	Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen, aromaten (2-25 %)	64742-82-1	919-164-8
LD50	>	15000	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Methode	OESO 401		
Bron	ECHA		
3	2,6-di-tert-butylfenol	128-39-2	204-884-0
LD50	>	5000	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Methode	OESO 401		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		

Acute dermale toxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Koolwaterstoffen, C14-C18, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen, aromaten (2-30%)	-	920-360-0
LD50	>	2000	mg/kg lichaamsgewicht
Species	konijn		
Methode	OESO 402		
Bron	ECHA / Read across		

Acute inhalatieve toxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Koolwaterstoffen, C14-C18, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen, aromaten (2-30%)	-	920-360-0
LC50	>	5,28	mg/l
Blootstellingsduur		4	uur
Toestand aggregaat	Stoom		
Species	rat		
Methode	OESO 403		
Bron	ECHA / Read across		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
2	Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen, aromaten (2-25 %)	64742-82-1	919-164-8
LC50	>	8,2	mg/l

**Handelsnaam:** Masteroil Add Pro-Tec**Productnr.:** 1741**Actuele versie:** 1.0.1, opgesteld op: 08.05.2024**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 19.12.2022**Regio:** NL

Blootstellingsduur	8	uur
Toestand aggregaat	Stoom	
Species	rat	
Methode	OESO 403	
Bron	ECHA	

Huidcorrosie/-irritatie			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Koolwaterstoffen, C14-C18, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen, aromaten (2-30%)	-	920-360-0
Species	konijn		
Methode	OESO 404		
Bron	ECHA / Read across		
bepaling	niet irriterend		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is voldaan.		
2	Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen, aromaten (2-25 %)	64742-82-1	919-164-8
Blootstellingsduur	4	uur	
Species	konijn		
Methode	OESO 404		
Bron	ECHA		
bepaling	niet irriterend		
3	2,6-di-tert-butylfenol	128-39-2	204-884-0
Species	konijn		
Methode	OESO 404		
Bron	ECHA		
bepaling	Irriterend		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is voldaan.		

Ernstig oogletsel/oogirritatie			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Koolwaterstoffen, C14-C18, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen, aromaten (2-30%)	-	920-360-0
Species	konijn		
Methode	OESO 405		
Bron	ECHA / Read across		
bepaling	niet irriterend		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
2	Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen, aromaten (2-25 %)	64742-82-1	919-164-8
Species	konijn		
Methode	OESO 405		
Bron	ECHA		
bepaling	niet corrosief		
3	2,6-di-tert-butylfenol	128-39-2	204-884-0
Species	konijn		
Methode	OESO 405		
Bron	ECHA		
bepaling	niet irriterend		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Koolwaterstoffen, C14-C18, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen, aromaten (2-30%)	-	920-360-0
Aard van inname	Huid		

**Handelsnaam:** Masteroil Add Pro-Tec**Productnr.:** 1741**Actuele versie:** 1.0.1, opgesteld op: 08.05.2024**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 19.12.2022**Regio:** NL

Species	cavia
Methode	OESO 406
Bron	ECHA / Read across
bepaling	niet sensibiliserend
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
2	Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen, aromaten (2-25 %) 64742-82-1 919-164-8
Aard van inname	Huid
Species	cavia
Methode	OESO 406
Bron	ECHA
bepaling	niet sensibiliserend
3	2,6-di-tert-butylfenol 128-39-2 204-884-0
Aard van inname	Huid
Species	cavia
Methode	OESO 406
Bron	ECHA
bepaling	niet sensibiliserend
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Mutageniteit in geslachtscellen

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Koolwaterstoffen, C14-C18, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen, aromaten (2-30%)	-	920-360-0
Bron	ECHA / Read across		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
2	2,6-di-tert-butylfenol	128-39-2	204-884-0
Aard van het onderzoek	in vitro onderzoek naar genmutatie bij bacteriën.		
Species	S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98 and TA 100		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	negatief		

Reproductietoxiciteit

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Koolwaterstoffen, C14-C18, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen, aromaten (2-30%)	-	920-360-0
Bron	ECHA / Read across		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
2	Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen, aromaten (2-25 %)	64742-82-1	919-164-8
Aard van inname	inhalatie		
NOAEC	>=	400	ppm
Blootstellingsduur		6	uur
Species	rat		
Methode	OECD 413		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
3	2,6-di-tert-butylfenol	128-39-2	204-884-0
Species	rat		
Methode	OECD 421		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		

Kankerverwekkendheid

**Handelsnaam:** Masteroil Add Pro-Tec**Productnr.:** 1741**Actuele versie:** 1.0.1, opgesteld op: 08.05.2024**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 19.12.2022**Regio:** NL

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Koolwaterstoffen, C14-C18, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen, aromaten (2-30%)	-	920-360-0
Bron		ECHA / Read across	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
2	Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen, aromaten (2-25 %)	64742-82-1	919-164-8
Aard van inname		inhalatie	
Blootstellingsduur		6	uur
Species		rat	
Methode		OECD 453	
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
3	2,6-di-tert-butylfenol	128-39-2	204-884-0
Species		Salmonella typhimurium	
Methode		Ames-Test	
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	

STOT bij eenmalige blootstelling

Geen gegevens aanwezig

STOT bij herhaalde blootstelling

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Koolwaterstoffen, C14-C18, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen, aromaten (2-30%)	-	920-360-0
Bron		ECHA / Read across	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
2	2,6-di-tert-butylfenol	128-39-2	204-884-0
Aard van inname		oraal	
NOAEL		100	mg/kg bw/d
Blootstellingsduur		28	dag(en)
Species		rat	
Methode		OESO-richtlijn nr. 407	
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Op basis van de beschikbare informatie wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.	

Gevaar bij inademing

Geen gegevens aanwezig

11.2 Informatie over andere gevaren**Hormoonontregelende eigenschappen**

Geen gegevens beschikbaar.

Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit**

Vistoxiciteit (acuut)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen, aromaten (2-25 %)	64742-82-1	919-164-8
LL50		10 - 30	mg/l

**Handelsnaam:** Masteroil Add Pro-Tec**Productnr.:** 1741**Actuele versie:** 1.0.1, opgesteld op: 08.05.2024**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 19.12.2022**Regio:** NL

Blootstellingsduur	96	uur
Species	Oncorhynchus mykiss	
Methode	OESO 203	
Bron	ECHA	
2	2,6-di-tert-butylfenol	128-39-2 204-884-0
LC50	1,4	mg/l
Blootstellingsduur	96	uur
Species	Pimephales promelas	
Methode	OESO 204	
Bron	ECHA	

Vistoxiciteit (chronisch)

Geen gegevens aanwezig

Daphniatoxiciteit (acuut)

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen, aromaten (2-25 %)	64742-82-1	919-164-8
EL50	10	- 22	mg/l
Blootstellingsduur		48	uur
Species	Daphnia magna		
Methode	OESO 202		
Bron	ECHA		
2	2,6-di-tert-butylfenol	128-39-2	204-884-0
EC50		0,45	mg/l
Blootstellingsduur		48	uur
Species	Daphnia magna		
Bron	ECHA		

Daphniatoxiciteit (chronisch)

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen, aromaten (2-25 %)	64742-82-1	919-164-8
NOEC		0,097	mg/l
Blootstellingsduur		21	dag(en)
Species	Daphnia magna		
Methode	OECD 211		
Bron	ECHA		
2	2,6-di-tert-butylfenol	128-39-2	204-884-0
NOEC		0,035	mg/l
Blootstellingsduur		21	dag(en)
Species	Daphnia magna		
Methode	OECD 211		
Bron	ECHA		

Algentoxiciteit (acuut)

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen, aromaten (2-25 %)	64742-82-1	919-164-8
EC50		0,94	mg/l
Blootstellingsduur		72	uur
Species	Pseudokirchneriella subcapitata		
Methode	OESO 201		
Bron	ECHA		
2	2,6-di-tert-butylfenol	128-39-2	204-884-0
EC50		1,2	mg/l
Blootstellingsduur		72	uur
Species	Pseudokirchneriella subcapitata		
Methode	US-EPA		
Bron	ECHA		

**Handelsnaam:** Masteroil Add Pro-Tec**Productnr.:** 1741**Actuele versie:** 1.0.1, opgesteld op: 08.05.2024**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 19.12.2022**Regio:** NL

Algentoxiciteit (chronisch)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	2,6-di-tert-butylfenol	128-39-2	204-884-0
NOEC		0,64	mg/l
Blootstellingsduur		96	h
Species		Pseudokirchneriella subcapitata	
Methode		EPA OTS 797.1050	
Bron		ECHA	

Toxiciteit bij bacterien			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	2,6-di-tert-butylfenol	128-39-2	204-884-0
EC50		>	1000
Blootstellingsduur		3	h
Species		actief slib	
Methode		OESO 209	
Bron		ECHA	

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen, aromaten (2-25 %)	64742-82-1	919-164-8
Soort		Aerobe biologische afbreekbaarheid	
Waarde		74,7	%
Duur		28	dag(en)
Methode		OESO 301 F	
Bron		ECHA	
bepaling		Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable).	
2	2,6-di-tert-butylfenol	128-39-2	204-884-0
Soort		Aerobe biologische afbreekbaarheid	
Waarde		12 - 24	%
Duur		28	dag(en)
Methode		OESO 302 C	
Bron		ECHA	
bepaling		niet inherent biologisch afbreekbaar	

12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	
PBT-beoordeling	Niet van toepassing.
zPzB-beoordeling	Niet van toepassing.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar.

12.7 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

12.8 Overige informatie

Overige informatie
Product niet ongecontroleerd in het milieu laten terechtkomen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

**Handelsnaam:** Masteroil Add Pro-Tec**Productnr.:** 1741**Actuele versie:** 1.0.1, opgesteld op: 08.05.2024**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 19.12.2022**Regio:** NL**Product**

Een afvalcodenummer overeenkomstig de Europese afvalcatalogus dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te worden toegekend.

Verpakking

Verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en in overeenstemming met de wettelijke voorschriften verwijderd worden. Verpakkingen die nog resten bevatten moeten in overleg met de regionale afvalverwerker verwijderd worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1 VN-nummer of ID-nummer**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

14.3 Transportgevaarenklasse(n)

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

14.4 Verpakkingsgroep

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

14.5 Milieugevaren

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen gegevens beschikbaar.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet relevant

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU voorschriften****Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XIV (Lijst van Autorisatieplichtige Stoffen)**

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de informatie van de upstream leveranciers bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XIV als goedkeuringsplichtige stof(fen) geldt/gelden.

REACH-kandidatenlijst van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) voor de toelatingsprocedure

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de gegevens van de toeleverancier bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig artikel 57 in combinatie met artikel 59 van de REACH-verordening (EG) 1907/2006 geldt/gelden als stof(fen) die in aanmerking komt/komen voor opname in bijlage XIV (lijst van de autorisatieplichtige stoffen).

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XVII: BEPERKINGEN OP DE VERVAARDIGING, HET IN DE HANDEL BRENGEN EN HET GEBRUIK VAN BEPAALDE GEVAARLIJKE STOFFEN, PREPARATEN EN VOORWERPEN

Het product is onderworpen aan de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XVII.

Nr. 3

RICHTLIJN 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken

Het product is niet opgenomen in bijlage I, deel 1 of 2.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling werd niet uitgevoerd voor het onderhavige mengsel.

Handelsnaam: Masteroil Add Pro-Tec

Productnr.: 1741

Actuele versie: 1.0.1, opgesteld op: 08.05.2024

Vervangen versie: 1.0.0, opgesteld op: 19.12.2022

Regio: NL

RUBRIEK 16: Overige informatie

Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld:

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in de respectievelijk geldige versie.

EG-richtlijn 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nationale luchtgrenswaardelijsten van de betreffende landen in de respectievelijk geldige versie.

Transportvoorschriften conform ADR, RID, IMDG, IATA in de respectievelijk geldige versie.

Databronnen, die voor de bepaling van fysische, toxicologische en ecotoxicologische data gebruikt werden, zijn in de respectievelijke hoofdstukken aangegeven.

Volledige tekst van de in rubrieken 2 en 3 vermelde H- en EUH-zinnen (voor zover niet reeds vermeld in deze rubrieken).

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Samensteller van het Veiligheidsinformatieblad

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

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze producten met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren.

Wijzigingen / Aanvullingen:

Wijzigingen in de tekst worden in de marge aangegeven.

Door auteursrecht beschermd document. Voor wijzigingen of kopieën is de uitdrukkelijke toestemming vereist van de firma UMCO GmbH.

Prod-ID 791603