

**Handelsnaam:** masteroil Diesel Systempflege**Productnr.:** 1716**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 21.07.2021**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** NL**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam****masteroil Diesel Systempflege****UFI:****MWU5-U08P-V00Q-RAAJ****1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel**

Additief voor minerale olieproducten

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) 30-274 8888 (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

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%)

Gevarenaanduidingen

**Handelsnaam:** masteroil Diesel Systempflege**Productnr.:** 1716**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 21.07.2021**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** NL

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
 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

P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P331 GEEN braken opwekken.

UFI:

MWU5-U08P-V00Q-
 RRAJ

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	>= 25,00 - < 50,00 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	>= 25,00 - < 50,00 Gew-%
3	2-ethylhexylnitraat		
	27247-96-7 248-363-6 - 01-2119539586-27	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Aquatic Chronic 2; H411 EUH044 EUH066	>= 10,00 - < 25,00 Gew-%
4	Koolwaterstoffen, C10, aromaten, <1% naftaleen		
	- 918-811-1 - 01-2119463583-34	Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 EUH066 STOT SE 3; H336	< 5,00 Gew-%
5	2-ethylhexaan-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	< 5,00 Gew-%

**Handelsnaam:** masteroil Diesel Systempflege**Productnr.:** 1716**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 21.07.2021**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** NL

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

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. Indien klachten aanhouden arts raadplegen.

Na inademen

Slachtoffers meteen buiten de gevarezone brengen. Voor frisse lucht zorgen.

Na huidcontact

Bij aanraking met de huid meteen met water en zeep afwassen

Na oogcontact

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

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.

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. Voorkom dat bluswater in de riolering of in het oppervlaktewater terecht komt.

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.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistof absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgoer, universeelbindmiddel) opnemen. Het opgenomen product

**Handelsnaam:** masteroil Diesel Systempflege**Productnr.:** 1716**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 21.07.2021**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** NL

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

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.

Geadviseerde opslagtemperatuur

Waarde < 50 °C

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. Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Niet samen opslaan met: Zuren; Logen; Oxydatiemiddelen

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1 Controleparameters****Grenswaarden werkplek**

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	2-ethylhexaan-1-ol	104-76-7	203-234-3
	2017/164/EU		
	2-ethylhexan-1-ol		
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	5,4	mg/m ³ 1 ppm

DNEL, DMEL en PNEC waarden**DNEL-waarden (werknemer)**

Nr.	Naam van de stof			CAS / EG Nr.
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde
1	2-ethylhexylnittraat			27247-96-7 248-363-6
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	1 mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	lokaal	44 µg/cm ²
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0.35 mg/m ³

**Handelsnaam:** masteroil Diesel Systempflege**Productnr.:** 1716**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 21.07.2021**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** NL

2	Koolwaterstoffen, C10, aromaten, <1% naftaleen			-	
				918-811-1	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	12,5	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	151	mg/m ³
3	2-ethylhexaan-1-ol			104-76-7	
				203-234-3	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	23	mg/kg/dag
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	lokaal	106,4	mg/m ³
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	53,2	mg/m ³

DNEL-waarden (consument)

Nr.	Naam van de stof			CAS / EG Nr.	
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde	
1	2-ethylhexylnitrat			27247-96-7	
				248-363-6	
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	25	µg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,52	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	lokaal	22	µg/cm ²
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	87	µg/m ³
2	Koolwaterstoffen, C10, aromaten, <1% naftaleen			-	
				918-811-1	
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	7,5	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	7,5	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	32	mg/m ³
3	2-ethylhexaan-1-ol			104-76-7	
				203-234-3	
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	1,1	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	11,4	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	2,3	mg/m ³
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	lokaal	53,2	mg/m ³

PNEC-waarden

Nr.	Naam van de stof		CAS / EG Nr.	
	Milieucompartiment	Soort	Waarde	
1	2-ethylhexylnitrat		27247-96-7	
			248-363-6	
	Water	Zoet water	0,8	µg/L
	Water	Zeewater	0,08	µg/L
	Water	Zoet water bezinking	0,00074	mg/kg Droog gewicht
	Water	Zeewater bezinking	0,00074	mg/kg Droog gewicht
	Bodem	-	0,000191	mg/kg Droog gewicht
	Zuiveringsinstallatie (STP)	-	10	mg/L
2	2-ethylhexaan-1-ol		104-76-7	
			203-234-3	
	Water	Zoet water	0,017	mg/L
	Water	Zeewater	0,0017	mg/L
	Water	Aqua intermitterend	0,17	mg/L
	Water	Zoet water bezinking	0,28	mg/kg
	Aard van de onderzoeking: Droog gewicht			
	Water	Zeewater bezinking	0,028	mg/kg
	Aard van de onderzoeking: Droog gewicht			
	Bodem	-	0,047	mg/kg
	Aard van de onderzoeking: Droog gewicht			
Zuiveringsinstallatie (STP)	-	10	mg/L	
Secundaire vergiftiging	-	55	mg/kg	

**Handelsnaam:** masteroil Diesel Systempflege**Productnr.:** 1716**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 21.07.2021**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** NL

Aard van de onderzoeking: 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. combinatiefilter Ademfilter EN14387-A

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.

Geschikt materiaal Bij kortstondig contact / spatbescherming: PVC

Materiaaldikte 0,8 mm

Doordringingstijd 4 uur

Andere maatregelen

In chemische bedrijven gebruikelijke werkkleding.

Geschikt materiaal katoen

Beheersing van milieublootstelling

Geen gegevens beschikbaar.

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

Toestand aggregaat	
vloeistof	
Vorm/Kleur	
vloeibaar	
verschillend, afhankelijk van de inkleuring	
Geur	
Geen gegevens aanwezig	
pH-waarde	
Geen gegevens aanwezig	
Kookpunt / kooktraject	
Waarde	> 160 °C
Smeltpunt/vriespunt	
Geen gegevens aanwezig	
Ontledingstemperatuur	
Geen gegevens aanwezig	
Vlampunt	
Waarde	> 61 °C
Ontstekingstemperatuur	

**Handelsnaam:** masteroil Diesel Systempflege**Productnr.:** 1716**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 21.07.2021**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** NL

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)

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	2-ethylhexylnitraat	27247-96-7	248-363-6
	log Pow		5,24
	Methode	OECD 117	
	Bron	ECHA	
2	2-ethylhexaan-1-ol	104-76-7	203-234-3
	log Pow		2,9
	Referentietemperatuur		25 °C
	Methode	OECD 117	
	Bron	ECHA	

Viscositeit

Waarde	<	20,5	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 Diesel Systempflege**Productnr.:** 1716**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 21.07.2021**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**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 (berekeningsresultaat mengsel-ATE)	
Nr.	Naam van het product
1	masteroil Diesel Systempflege
Opmerking	Het in de uitgevoerde berekeningsmethode overeenkomstig verordening (EC) 1272/2008 (CLP), bijlage I, deel 3, paragraaf 3.1.3.6. bepaalde resultaat ligt buiten de waarden, die overeenkomstig tabel 3.1.1 tot de classificatie/identificatie van het mengsel leiden (ATE oraal > 2000 mg/kg).

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	2-ethylhexaan-1-ol	104-76-7	203-234-3
LD50	>	2047	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 (berekeningsresultaat mengsel-ATE)	
Nr.	Naam van het product
1	masteroil Diesel Systempflege
Opmerking	Het in de uitgevoerde berekeningsmethode overeenkomstig verordening (EC) 1272/2008 (CLP), bijlage I, deel 3, paragraaf 3.1.3.6. bepaalde resultaat ligt buiten de waarden, die overeenkomstig tabel 3.1.1 tot de classificatie/identificatie van het mengsel leiden (ATE dermaal > 2000 mg/kg).

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		
2	2-ethylhexaan-1-ol	104-76-7	203-234-3
LD50	>	3000	mg/kg lichaamsgewicht
Species	konijn		

**Handelsnaam:** masteroil Diesel Systempflege**Productnr.:** 1716**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 21.07.2021**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** NL

Methode	OESO 402
Bron	ECHA
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Acute inhalatieve toxiciteit (berekingsresultaat mengsel-ATE)	
Nr.	Naam van het product
1	masteroil Diesel Systempflege
Opmerking	Het in de uitgevoerde berekeningsmethode overeenkomstig verordening (EC) 1272/2008 (CLP), bijlage I, deel 3, paragraaf 3.1.3.6. bepaalde resultaat ligt buiten de waarden, die overeenkomstig tabel 3.1.1 tot de classificatie/identificatie van het mengsel leiden (ATE inhalatief: > 20.000 ppmV (gassen), > 20 mg/l (dampen), > 5 mg/l (stof/nevel)).

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	2-ethylhexaan-1-ol	104-76-7	203-234-3
LC50	1,1	- 4,3	mg/l
Blootstellingsduur		4	uur
Toestand aggregaat	Stof/nevel		
Species	rat		
Methode	OESO 403		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is voldaan.		

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	2-ethylhexaan-1-ol	104-76-7	203-234-3
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		

**Handelsnaam:** masteroil Diesel Systempflege**Productnr.:** 1716**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 21.07.2021**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** NL

Methode Bron bepaling Beoordeling/classificatie	OESO 405 ECHA / Read across niet irriterend Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
--	---

2	2-ethylhexaan-1-ol	104-76-7	203-234-3
----------	---------------------------	-----------------	------------------

Species Methode Bron bepaling Beoordeling/classificatie	konijn OESO 405 ECHA Irriterend voor de ogen Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is 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
Species Methode Bron bepaling Beoordeling/classificatie	cavia OESO 406 ECHA / Read across niet sensibiliserend 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 Beoordeling/classificatie	ECHA / Read across Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
-----------------------------------	--

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 Beoordeling/classificatie	ECHA / Read across Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
-----------------------------------	--

Kankerverwekkendheid

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 Beoordeling/classificatie	ECHA / Read across 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 Beoordeling/classificatie	ECHA / Read across Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
-----------------------------------	--

Gevaar bij inademing

**Handelsnaam:** masteroil Diesel Systempflege**Productnr.:** 1716**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 21.07.2021**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** NL

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	2-ethylhexylnitraat	27247-96-7	248-363-6
LC50		2	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur
Species	Danio rerio		
Methode	OESO 203		
Bron	ECHA		
2	Koolwaterstoffen, C10, aromaten, <1% naftaleen	-	918-811-1
LL50		>= 2	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur
Species	Oncorhynchus mykiss		
Methode	OESO 203		
Bron	ECHA		
3	2-ethylhexaan-1-ol	104-76-7	203-234-3
LC50		17,1	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur
Species	Leuciscus idus melanotus		
Bron	ECHA		

Vistoxiciteit (chronisch)

Geen gegevens aanwezig

Daphniatoxiciteit (acuut)

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	2-ethylhexylnitraat	27247-96-7	248-363-6
EC50		>	mg/l
Blootstellingsduur		12,6	uur
Species	Daphnia magna		
Methode	OESO 202		
Bron	ECHA		
2	Koolwaterstoffen, C10, aromaten, <1% naftaleen	-	918-811-1
EL50		>= 3	mg/l
Blootstellingsduur		10	uur
Species	Daphnia magna		
Methode	OESO 202		
Bron	ECHA		
3	2-ethylhexaan-1-ol	104-76-7	203-234-3
EC50		39	mg/l
Blootstellingsduur		48	uur
Species	Daphnia magna		
Bron	ECHA		

Daphniatoxiciteit (chronisch)

Geen gegevens aanwezig

Algentoxiciteit (acuut)

**Handelsnaam:** masteroil Diesel Systempflege**Productnr.:** 1716**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 21.07.2021**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** NL

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	2-ethylhexylnitraat	27247-96-7	248-363-6
EC50		1,57	mg/l
Blootstellingsduur		72	uur
Species	Pseudokirchneriella subcapitata		
Methode	OESO 201		
Bron	ECHA		
2	Koolwaterstoffen, C10, aromaten, <1% naftaleen	-	918-811-1
EL50	>= 1	- 3	mg/l
Blootstellingsduur		72	uur
Species	Pseudokirchneriella subcapitata		
Methode	OESO 201		
Bron	ECHA		
3	2-ethylhexaan-1-ol	104-76-7	203-234-3
EC50		11,5	mg/l
Blootstellingsduur		72	uur
Species	Desmodesmus subspicatus		
Bron	ECHA		

Algentoxiciteit (chronisch)

Geen gegevens aanwezig

Toxiciteit bij bacterien

Geen gegevens aanwezig

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Koolwaterstoffen, C10, aromaten, <1% naftaleen	-	918-811-1
Soort	CZV		
Waarde		49,56	%
Duur		28	dag(en)
Methode	OESO 301 F		
Bron	ECHA		
bepaling	biologisch niet gemakkelijk afbreekbaar		
2	2-ethylhexaan-1-ol	104-76-7	203-234-3
Soort	Aerobe biologische afbreekbaarheid		
Waarde	79	- 99,9	%
Duur		2	weken
Methode	OESO 301 C		
Bron	ECHA		
bepaling	Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable).		

12.3 Bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	2-ethylhexylnitraat	27247-96-7	248-363-6
log Pow		5,24	
Methode	OECD 117		
Bron	ECHA		
2	2-ethylhexaan-1-ol	104-76-7	203-234-3
log Pow		2,9	
Referentietemperatuur		25	°C
Methode	OECD 117		
Bron	ECHA		

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

**Handelsnaam:** masteroil Diesel Systempflege**Productnr.:** 1716**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 21.07.2021**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** NL**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****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 Transport ADR/RID/ADN**

Het product is niet onderhevig aan de ADR/RID/ADN voorschriften.

14.2 Transport IMDG

Het product is niet onderhevig aan de IMDG voorschriften.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Het product is niet onderhevig aan de ICAO-TI / IATA voorschriften.

14.4 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

14.5 Milieugevaren

Gegevens over milieugevaren, voor zover relevant, zie 14.1 - 14.3.

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.

**Handelsnaam:** masteroil Diesel Systempflege**Productnr.:** 1716**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 21.07.2021**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** NL**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.

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).

EUH044	Ontploffingsgevaar bij verwarming in afgesloten toestand.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411	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.

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

Prod-ID 778313