

Handelsnaam: masteroil Benzin Blei-Ersatz

Productnr.: 1358

Actuele versie: 1.0.3, opgesteld op: 08.05.2024

Vervangen versie: 1.0.2, opgesteld op: 21.04.2022

Regio: NL

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam

masteroil Benzin Blei-Ersatz

UFI:

W1W5-E07U-V005-C5X7

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)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

Eye Dam. 1; H318

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



GHS05



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 Benzin Blei-Ersatz

Productnr.: 1358

Actuele versie: 1.0.3, opgesteld op: 08.05.2024

Vervangen versie: 1.0.2, opgesteld op: 21.04.2022

Regio: NL

kalium-1,2-bis(2-ethylhexyloxycarbonyl)ethaansulfonaat

Gevarenaanduidingen

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
 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

P280 Beschermende handschoenen/oogbescherming dragen.
 P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
 P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
 P331 GEEN braken opwekken.

UFI:

W1W5-E07U-V005-C5X7

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	Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP)	Aanvullende aanwijzingen	%
	CAS / EG / Catalogus / REACH Nr.		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	kalium-1,2-bis(2-ethylhexyloxycarbonyl)ethaansulfonaat			
	7491-09-0 231-308-5 - -	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	>= 5,00 - < 10,00	Gew-%
4	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie			
	64742-47-8 265-149-8 649-422-00-2 01-2119484819-18	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	< 5,00	Gew-%

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

**Handelsnaam:** masteroil Benzin Blei-Ersatz**Productnr.:** 1358**Actuele versie:** 1.0.3, opgesteld op: 08.05.2024**Vervangen versie:** 1.0.2, opgesteld op: 21.04.2022**Regio:** NL

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 gevarezone brengen. Voor frisse lucht zorgen. Medische hulp invoeren.

Na huidcontact

Bij aanraking met de huid meteen met water en zeep afwassen; Medische hulp invoeren.

Na oogcontact

Contactlenzen verwijderen. Oog onder bescherming van het ongekwetste oog 10-15 minuten onder stromend water spoelen met opengesperde oogleden. Onmiddellijk 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 bevangenschap 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. 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 volgens rubriek "afvalverwijdering" behandelen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

**Handelsnaam:** masteroil Benzin Blei-Ersatz**Productnr.:** 1358**Actuele versie:** 1.0.3, opgesteld op: 08.05.2024**Vervangen versie:** 1.0.2, opgesteld op: 21.04.2022**Regio:** NL

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. Oogdouche gereed houden.

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

Geen te bewaken parameters aanwezig.

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 aerosols, 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.

Handelsnaam: masteroil Benzin Blei-Ersatz**Productnr.:** 1358**Actuele versie:** 1.0.3, opgesteld op: 08.05.2024**Vervangen versie:** 1.0.2, opgesteld op: 21.04.2022**Regio:** NL

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	
vloeibaar	
Kleur	
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	
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	

**Handelsnaam:** masteroil Benzin Blei-Ersatz**Productnr.:** 1358**Actuele versie:** 1.0.3, opgesteld op: 08.05.2024**Vervangen versie:** 1.0.2, opgesteld op: 21.04.2022**Regio:** NL

Geen gegevens aanwezig

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)

Geen gegevens aanwezig

Kinematische 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.

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	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	64742-47-8	265-149-8
LD50	>	5000	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Methode	OECD 420		
Bron	ECHA		
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

**Handelsnaam:** masteroil Benzin Blei-Ersatz**Productnr.:** 1358**Actuele versie:** 1.0.3, opgesteld op: 08.05.2024**Vervangen versie:** 1.0.2, opgesteld op: 21.04.2022**Regio:** NL

LD50	>	2000	mg/kg lichaamsgewicht
Species	konijn		
Methode	OESO 402		
Bron	ECHA / Read across		
2	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	64742-47-8	265-149-8
LD50	>	2000	mg/kg lichaamsgewicht
Species	konijn		
Methode	OESO 402		
Bron	ECHA		

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	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	64742-47-8	265-149-8
LC50	>	5,28	mg/l
Blootstellingsduur		4	uur
Toestand aggregaat	Stoom		
Species	rat		
Methode	OESO 403		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet 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	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	64742-47-8	265-149-8
Blootstellingsduur		4	uur
Species	konijn		
Methode	OESO 404		
Bron	ECHA		
bepaling	niet irriterend		

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		

**Handelsnaam:** masteroil Benzin Blei-Ersatz**Productnr.:** 1358**Actuele versie:** 1.0.3, opgesteld op: 08.05.2024**Vervangen versie:** 1.0.2, opgesteld op: 21.04.2022**Regio:** NL

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

2	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	64742-47-8	265-149-8
Blootstellingsduur		1	s
Species	konijn		
Methode	EPA		
Bron	ECHA		
bepaling	niet irriterend		

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	cavia
Methode	OESO 406
Bron	ECHA / Read across
bepaling	niet sensibiliserend
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

2	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	64742-47-8	265-149-8
----------	--	-------------------	------------------

Aard van inname	Huid
Blootstellingsduur	6 uur
Species	cavia
Methode	OESO 406
Bron	ECHA
bepaling	niet sensibiliserend

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	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	64742-47-8	265-149-8
----------	--	-------------------	------------------

Aard van het onderzoek	Chromosome aberration test
Species	rat
Methode	OECD 475
Bron	ECHA
Beoordeling/classificatie	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	ECHA / Read across
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

2	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	64742-47-8	265-149-8
----------	--	-------------------	------------------

Aard van inname	dermaal
NOAEL	>= 494 mg/kg bw/d
Blootstellingsduur	14 dag(en)

**Handelsnaam:** masteroil Benzin Blei-Ersatz**Productnr.:** 1358**Actuele versie:** 1.0.3, opgesteld op: 08.05.2024**Vervangen versie:** 1.0.2, opgesteld op: 21.04.2022**Regio:** NL

Species	rat
Methode	OECD 421
Bron	ECHA

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		ECHA / Read across	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
2	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	64742-47-8	265-149-8
Aard van inname		dermaal	
Blootstellingsduur		24	Maandene
Aard van het onderzoek		Ames-Test	
Species		muis	
Methode		OECD 421	
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	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	64742-47-8	265-149-8
Aard van inname		oraal	
NOAEL		750	mg/kg bw/d
Species		rat	
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
Aard van inname		inhalatie	
NOAEL		>= 1000	mg/m ³
Blootstellingsduur		90	dag(en)
Species		muis	
Methode		OECD 413	
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
Aard van inname		dermaal	
NOAEL		>= 0,5	
Blootstellingsduur		4	weken
Species		rat	
Methode		OECD 410	
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	

Gevaar bij inademing			
Geen gegevens aanwezig			

11.2 Informatie over andere gevaren

**Handelsnaam:** masteroil Benzin Blei-Ersatz**Productnr.:** 1358**Actuele versie:** 1.0.3, opgesteld op: 08.05.2024**Vervangen versie:** 1.0.2, opgesteld op: 21.04.2022**Regio:** NL**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	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	64742-47-8	265-149-8
LL50		25	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur
Species	Oncorhynchus mykiss		
Methode	OESO 203		
Bron	ECHA		

Vistoxiciteit (chronisch)			
Geen gegevens aanwezig			

Daphniatoxiciteit (acuut)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	64742-47-8	265-149-8
EL50		1,4	mg/l
Blootstellingsduur		48	uur
Species	Daphnia magna		
Methode	OESO 202		
Bron	ECHA		

Daphniatoxiciteit (chronisch)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	64742-47-8	265-149-8
NOEC		0,48	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	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	64742-47-8	265-149-8
EL50		13	mg/l
Blootstellingsduur		72	uur
Species	Algen		
Methode	OESO 201		
Bron	ECHA		

Algentoxiciteit (chronisch)			
Geen gegevens aanwezig			

Toxiciteit bij bacterien			
Geen gegevens aanwezig			

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar.

Handelsnaam: masteroil Benzin Blei-Ersatz

Productnr.: 1358

Actuele versie: 1.0.3, opgesteld op: 08.05.2024

Vervangen versie: 1.0.2, opgesteld op: 21.04.2022

Regio: NL

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

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 Transportgevaarklasse(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

**Handelsnaam:** masteroil Benzin Blei-Ersatz**Productnr.:** 1358**Actuele versie:** 1.0.3, opgesteld op: 08.05.2024**Vervangen versie:** 1.0.2, opgesteld op: 21.04.2022**Regio:** NL**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.

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.

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 778309