

**Handelsnaam:** masteroil Benzin Systemreiniger

**Productnr.:** 1118

**Actuele versie:** 4.0.0, opgesteld op: 22.05.2024

**Vervangen versie:** 2.0.0, opgesteld op: 08.05.2024

**Regio:** NL

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

### 1.1 Productidentificatie

**Handelsnaam**

**masteroil Benzin Systemreiniger**

**UFI:**

**ONU5-A06G-Y007-SQK5**

### 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

Skin Sens. 1; H317

**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**



GHS07



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 Systemreiniger**Productnr.:** 1118**Actuele versie:** 4.0.0, opgesteld op: 22.05.2024**Vervangen versie:** 2.0.0, opgesteld op: 08.05.2024**Regio:** NL

(tetrapropenyl)barnsteenzuur

**Gevarenaanduidingen**

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.  
 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
 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.  
 P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.  
 P331 GEEN braken opwekken.  
 P501 Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke en nationale voorschriften.  
 P404 In gesloten verpakking bewaren.

**UFI:**

0NU5-A06G-Y007-SQK5

**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   | <b>Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cycli, aromaten (2-25%)</b>                   |                                                                           |                          |       |
|     | -<br>925-653-7<br>-<br>01-2119458869-15                                                            | EUH066<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 3; H412                    | >= 25,00 - < 50,00       | Gew-% |
| 2   | <b>Koolwaterstoffen, C14-C18, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen, aromaten (2-30%)</b> |                                                                           |                          |       |
|     | -<br>920-360-0<br>-<br>01-2119448343-41                                                            | Asp. Tox. 1; H304<br>EUH066                                               | >= 25,00 - < 50,00       | Gew-% |
| 3   | <b>OPLOSMIDDELNAFTA (AARDOLIE), ZWARE AROMATISCHE</b>                                              |                                                                           |                          |       |
|     | 64742-94-5<br>265-198-5<br>649-424-00-3<br>-                                                       | Aquatic Chronic 2; H411<br>Asp. Tox. 1; H304<br>EUH066<br>STOT SE 3; H336 | >= 5,00 - < 10,00        | Gew-% |
| 4   | <b>Polyether polyol</b>                                                                            |                                                                           |                          |       |
|     | -<br>-<br>-                                                                                        | Aquatic Chronic 3; H412                                                   | >= 5,00 - < 10,00        | Gew-% |
| 5   | <b>Polyolefine-alkylfenol-alkylaminen</b>                                                          |                                                                           |                          |       |

**Handelsnaam:** masteroil Benzin Systemreiniger**Productnr.:** 1118**Actuele versie:** 4.0.0, opgesteld op: 22.05.2024**Vervangen versie:** 2.0.0, opgesteld op: 08.05.2024**Regio:** NL

|   |                                           |                                                                                                                                      |                   |       |
|---|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|
|   | -<br>-<br>-<br>-                          | Skin Irrit. 2; H315                                                                                                                  | >= 5,00 - < 10,00 | Gew-% |
| 6 | <b>1,2,4-trimethylbenzeen</b>             |                                                                                                                                      |                   |       |
|   | 95-63-6<br>202-436-9<br>601-043-00-3<br>- | Acute Tox. 4*; H332<br>Aquatic Chronic 2; H411<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Flam. Liq. 3; H226<br>Skin Irrit. 2; H315<br>STOT SE 3; H335 | < 2,50            | Gew-% |
| 7 | <b>naftaleen</b>                          |                                                                                                                                      |                   |       |
|   | 91-20-3<br>202-049-5<br>601-052-00-2<br>- | Acute Tox. 4*; H302<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410<br>Carc. 2; H351                                             | < 1,00            | Gew-% |
| 8 | <b>(tetrapropenyl)barnsteenzuur</b>       |                                                                                                                                      |                   |       |
|   | 27859-58-1<br>248-698-8<br>-<br>-         | Aquatic Chronic 4; H413<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1A; H317                                          | < 0,50            | Gew-% |

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

(\*, \*\*, \*\*\*, \*\*\*\*) Toelichting hierbij zie CLP-verordening 1272/2008, appendix VI, 1.2

| Waarden van acute toxiciteitsschattingen (ATE) |                           |         |           |
|------------------------------------------------|---------------------------|---------|-----------|
| Nr.                                            | oraal                     | dermaal | inhalatie |
| 7                                              | 533 mg/kg lichaamsgewicht |         |           |

## 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 bevangenschap 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

**Handelsnaam:** masteroil Benzin Systemreiniger

**Productnr.:** 1118

**Actuele versie:** 4.0.0, opgesteld op: 22.05.2024

**Vervangen versie:** 2.0.0, opgesteld op: 08.05.2024

**Regio:** NL

## **Ongeschikte blusmiddelen**

Volle waterstraal

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

Bij brand kan vrijkomen: Kooldioxide (CO<sub>2</sub>); Kooldioxide (CO<sub>2</sub>); 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**

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

**Handelsnaam:** masteroil Benzin Systemreiniger**Productnr.:** 1118**Actuele versie:** 4.0.0, opgesteld op: 22.05.2024**Vervangen versie:** 2.0.0, opgesteld op: 08.05.2024**Regio:** NL**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                                          | <b>1,2,4-trimethylbenzeen</b>   | 95-63-6 | 202-436-9         |     |
|                                            | 2000/39/EC                      |         |                   |     |
|                                            | 1,2,4-Trimethylbenzene          |         |                   |     |
|                                            | Grenswaarde (TGG 8 uur)         |         |                   | 100 |
| <b>Nederlandse wettelijke grenswaarden</b> |                                 |         |                   |     |
|                                            | 1,2,4-Trimethylbenzeen          | 200     | mg/m <sup>3</sup> |     |
|                                            | Korte-tijds waarde (TGG 15 min) |         |                   |     |
|                                            | Grenswaarde (TGG 8 uur)         |         |                   | 100 |
| 2                                          | <b>naftaleen</b>                | 91-20-3 | 202-049-5         |     |
|                                            | 91/322/EWG                      |         |                   |     |
|                                            | Naphtalene                      |         |                   |     |
|                                            | Grenswaarde (TGG 8 uur)         |         |                   | 50  |
| <b>Nederlandse wettelijke grenswaarden</b> |                                 |         |                   |     |
|                                            | Naftaleen                       | 80      | mg/m <sup>3</sup> |     |
|                                            | Korte-tijds waarde (TGG 15 min) |         |                   |     |
|                                            | Grenswaarde (TGG 8 uur)         |         |                   | 50  |

**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**

**Handelsnaam:** masteroil Benzin Systemreiniger**Productnr.:** 1118**Actuele versie:** 4.0.0, opgesteld op: 22.05.2024**Vervangen versie:** 2.0.0, opgesteld op: 08.05.2024**Regio:** NL**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

|                                                          |             |      |                    |
|----------------------------------------------------------|-------------|------|--------------------|
| <b>Toestand aggregaat</b>                                |             |      |                    |
| vloeistof                                                |             |      |                    |
| <b>Vorm</b>                                              |             |      |                    |
| vloeibaar                                                |             |      |                    |
| <b>Kleur</b>                                             |             |      |                    |
| verschillend, afhankelijk van de inkleuring              |             |      |                    |
| <b>Geur</b>                                              |             |      |                    |
| Geen gegevens aanwezig                                   |             |      |                    |
| <b>pH-waarde</b>                                         |             |      |                    |
| Geen gegevens aanwezig                                   |             |      |                    |
| <b>Kookpunt / kooktraject</b>                            |             |      |                    |
| Waarde                                                   | >           | 160  | °C                 |
| <b>Smeltpunt/vriespunt</b>                               |             |      |                    |
| Geen gegevens aanwezig                                   |             |      |                    |
| <b>Ontledingstemperatuur</b>                             |             |      |                    |
| Geen gegevens aanwezig                                   |             |      |                    |
| <b>Viampunt</b>                                          |             |      |                    |
| Waarde                                                   | >           | 61   | °C                 |
| <b>Ontstekingstemperatuur</b>                            |             |      |                    |
| Geen gegevens aanwezig                                   |             |      |                    |
| <b>Ontvlambaarheid</b>                                   |             |      |                    |
| Geen gegevens aanwezig                                   |             |      |                    |
| <b>Onderste explosiegrens</b>                            |             |      |                    |
| Geen gegevens aanwezig                                   |             |      |                    |
| <b>Bovenste explosiegrens</b>                            |             |      |                    |
| Geen gegevens aanwezig                                   |             |      |                    |
| <b>Dampdruk</b>                                          |             |      |                    |
| Geen gegevens aanwezig                                   |             |      |                    |
| <b>Relatieve dampdichtheid</b>                           |             |      |                    |
| Geen gegevens aanwezig                                   |             |      |                    |
| <b>Relatieve dichtheid</b>                               |             |      |                    |
| Geen gegevens aanwezig                                   |             |      |                    |
| <b>Dichtheid</b>                                         |             |      |                    |
| Geen gegevens aanwezig                                   |             |      |                    |
| <b>Oplosbaarheid</b>                                     |             |      |                    |
| Geen gegevens aanwezig                                   |             |      |                    |
| <b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)</b> |             |      |                    |
| Geen gegevens aanwezig                                   |             |      |                    |
| <b>Kinematische viscositeit</b>                          |             |      |                    |
| Waarde                                                   | <           | 20,5 | mm <sup>2</sup> /s |
| Referentietemperatuur                                    |             | 40   | °C                 |
| Soort                                                    | kinematisch |      |                    |
| <b>Deeltjeskenmerken</b>                                 |             |      |                    |
| Geen gegevens aanwezig                                   |             |      |                    |

**Handelsnaam:** masteroil Benzin Systemreiniger**Productnr.:** 1118**Actuele versie:** 4.0.0, opgesteld op: 22.05.2024**Vervangen versie:** 2.0.0, opgesteld op: 08.05.2024**Regio:** NL**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**

| <b>Acute orale toxiciteit</b> |                                                                                             |         |                          |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------|
| 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<br>lichaamsgewicht |
| Species                       | rat                                                                                         |         |                          |
| Methode                       | OECD 423                                                                                    |         |                          |
| Bron                          | ECHA                                                                                        |         |                          |
| 2                             | naftaleen                                                                                   | 91-20-3 | 202-049-5                |
| LD50                          |                                                                                             | 533     | mg/kg<br>lichaamsgewicht |
| Species                       | rat                                                                                         |         |                          |
| Bron                          | ECHA                                                                                        |         |                          |

| <b>Acute dermale toxiciteit</b> |                                                                                             |         |                          |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------|
| 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<br>lichaamsgewicht |
| Species                         | konijn                                                                                      |         |                          |
| Methode                         | OESO 402                                                                                    |         |                          |
| Bron                            | ECHA / Read across                                                                          |         |                          |

| <b>Acute inhalatieve toxiciteit (berekeningsresultaat mengsel-ATE)</b> |                                 |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Nr.                                                                    | Naam van het product            |
| 1                                                                      | masteroil Benzin Systemreiniger |

**Handelsnaam:** masteroil Benzin Systemreiniger**Productnr.:** 1118**Actuele versie:** 4.0.0, opgesteld op: 22.05.2024**Vervangen versie:** 2.0.0, opgesteld op: 08.05.2024**Regio:** NL

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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.                |         |           |

| 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.                     |         |           |

| 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.                |         |           |

| 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.                |         |           |

| 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.                |         |           |



**Handelsnaam:** masteroil Benzin Systemreiniger**Productnr.:** 1118**Actuele versie:** 4.0.0, opgesteld op: 22.05.2024**Vervangen versie:** 2.0.0, opgesteld op: 08.05.2024**Regio:** NL

| 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. |           |

| 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. |           |

| 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. |           |

| 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)  |
|------------------------|
| Geen gegevens aanwezig |

| Vistoxiciteit (chronisch) |
|---------------------------|
| Geen gegevens aanwezig    |

| Daphniatoxiciteit (acuut) |
|---------------------------|
| Geen gegevens aanwezig    |

| Daphniatoxiciteit (chronisch) |
|-------------------------------|
| Geen gegevens aanwezig        |

| Algentoxiciteit (acuut) |
|-------------------------|
| Geen gegevens aanwezig  |

| Algentoxiciteit (chronisch) |
|-----------------------------|
| Geen gegevens aanwezig      |

| Toxiciteit bij bacterien |
|--------------------------|
| Geen gegevens aanwezig   |

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

**Handelsnaam:** masteroil Benzin Systemreiniger**Productnr.:** 1118**Actuele versie:** 4.0.0, opgesteld op: 22.05.2024**Vervangen versie:** 2.0.0, opgesteld op: 08.05.2024**Regio:** NL

Geen gegevens beschikbaar.

**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 Systemreiniger**Productnr.:** 1118**Actuele versie:** 4.0.0, opgesteld op: 22.05.2024**Vervangen versie:** 2.0.0, opgesteld op: 08.05.2024**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  
Het product bevat de volgende stof/stoffen, die onderworpen is/zijn aan de REACH-verordening (EG) 1907/2006 appendix XVII.

| Nr. | Naam van de stof       | CAS-nr. | EC no.    | Nr. |
|-----|------------------------|---------|-----------|-----|
| 1   | 1,2,4-trimethylbenzeen | 95-63-6 | 202-436-9 | 75  |
| 2   | naftaleen              | 91-20-3 | 202-049-5 | 75  |

**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).**

|      |                                                                                  |
|------|----------------------------------------------------------------------------------|
| H226 | Ontvlambare vloeistof en damp.                                                   |
| H302 | Schadelijk bij inslikken.                                                        |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie.                                                       |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                               |
| H332 | Schadelijk bij inademing.                                                        |
| H335 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.                                     |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.                                    |
| H351 | Verdacht van het veroorzaken van kanker.                                         |
| H400 | Zeer giftig voor in het water levende organismen.                                |
| H410 | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.       |
| H411 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.            |
| H413 | Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben. |

**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](mailto: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.



---

**Handelsnaam:** masteroil Benzin Systemreiniger

**Productnr.:** 1118

**Actuele versie:** 4.0.0, opgesteld op: 22.05.2024

**Vervangen versie:** 2.0.0, opgesteld op: 08.05.2024

**Regio:** NL

---

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

Prod-ID 778303