

Handelsnavn: masteroil Diesel Motor-Langzeitschutz**Produkt-Nr.:** 1605**Aktuel version:** 1.0.3, udstedt den: 08.05.2024**Erstattet version:** 1.0.2, udstedt den: 21.04.2022**region:** DK**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn****masteroil Diesel Motor-Langzeitschutz****UFI:****4SV5-W05N-X00P-C55U****1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen**

Tilsætningsstof til mineralolieprodukter

Anvendelser, der frarådes

Ingen angivelser til rådighed.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Adresse**Masteroil GmbH
Stockholmer Allee 30 b
44269 Dortmund

Telefonnr. 0231 444 247 64

e-mail info@masteroil.com

Oplysninger om sikkerhedsdatabladet

sdb_info@umco.de

1.4 Nødtelefon

+45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 2; H411

Asp. Tox. 1; H304

Instrukser angående klassificeringen

Klassificeringen af produktet er fastlagt på grundlag af følgende metoder ifølge artikel 9 og kriterierne i EF-forordning nr. 1272/2008:

Fysiske farer: Vurdering af kontroldata ifølge bilag I, del 2

Sundheds- og miljøfarer: Beregningsmetode ifølge bilag I, del 3, 4 og 5.

2.2 Mærkningselementer**Mærkning ifølge EF-forordning nr. 1272/2008 (CLP)****Farepiktogrammer**

GHS08



GHS09

Signalord

Fare

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

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

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

Faresætninger

H304

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

**Handelsnavn:** masteroil Diesel Motor-Langzeitschutz**Produkt-Nr.:** 1605**Aktuel version:** 1.0.3, udstedt den: 08.05.2024**Erstattet version:** 1.0.2, udstedt den: 21.04.2022**region:** DK

| | |
|----------------------------|--|
| H411 | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |
| Faresætninger (EU) | |
| EUH066 | Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. |
| Sikkerhedssætninger | |
| P273 | Undgå udledning til miljøet. |
| P301+P310 | I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge. |
| P331 | Fremkald IKKE opkastning. |
| P391 | Udslip opsamles. |
| UFI: | |
| 4SV5-W05N-X00P-C55U | |

2.3 Andre farer

PBT-vurdering
Ikke til rådighed.

vPvB-vurdering
Ikke til rådighed.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.1 Stoffer**

Ikke relevant. Produktet er ikke noget stof.

3.2 Blandinger**Indhold af farlige stoffer**

| Nr. | Betegnelse på stoffet | | Yderligere oplysninger | |
|-----|--|--|------------------------|--------|
| | CAS / EF / Indeks / REACH nr. | Klassificering (EF) 1272/2008 (CLP) | Koncentration | % |
| 1 | Kulbrinter, C11 - C14, n-alkaner, isoalkaner, cyklusser, aromastoffer (2 - 25 %) | | | |
| | - 925-653-7 - 01-2119458869-15 | EUH066 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412 | >= 25,00 - < 50,00 | vægt-% |
| 2 | Kulbrinter, C14 - C18, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske forbindelser, aromater (2 - 30 %) | | | |
| | - 920-360-0 - 01-2119448343-41 | Asp. Tox. 1; H304 EUH066 | >= 25,00 - < 50,00 | vægt-% |
| 3 | 2-ethylhexylnitrat | | | |
| | 27247-96-7 248-363-6 - 01-2119539586-27 | Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH044 EUH066 | < 20,00 | vægt-% |
| 4 | Carbonhydrider, C10, aromater, <1% naphthalen | | | |
| | - 918-811-1 - 01-2119463583-34 | Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 EUH066 STOT SE 3; H336 | < 2,50 | vægt-% |

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

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

**Handelsnavn:** masteroil Diesel Motor-Langzeitschutz**Produkt-Nr.:** 1605**Aktuel version:** 1.0.3, udstedt den: 08.05.2024**Erstattet version:** 1.0.2, udstedt den: 21.04.2022**region:** DK**Generelle informationer**

De kontaminede klæder og sko skal straks tages af og renses grundigt inden næste brug. Hvis der er fare for bevidstløshed, skal patienten anbringes og transporteres i NATO-stilling. Kontakt læge ved vedvarende ubehag.

Ved indånding

Bring den tilskadede komne du af farezonen. Sørg for frisk luft.

Ved hudkontakt

Kommer stoffet på huden, vaskes straks med vand og sæbe.

Ved øjenkontakt

Fjern kontaktlinsen og skyl øjet ud under rindende vand med vidt åbne øjenlåg i 10-15 minutter. Sørg for at beskytte det andet øje. Kontakt læge.

Ved indtagelse

Indled ingen opkastning - fare for aspiration. Skyl munden grundigt med vand. Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person. Ved bevidstløshed eller omtågethed skal den respektive person bringes i en stabil position på siden.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen angivelser til rådighed.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Vandsprøjte; Skum; Kulsyre; Slukningspulver

Uegnede slukningsmidler

Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan følgende frigøres: Kuldioxid (CO₂); Kuldioxid (CO₂); Dampe er tungere end luft og kan brede sig langs jorden i retning af en antændelseskilde. De kan drive langt i retning af en antændelseskilde og forårsage tilbageslag.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brug luftforsynet åndedrætsværn. Benyt beskyttelsesdragt. Udsatte beholdere afkøles med vandstråle. Tillad ikke potentielt forurenede vand inklusive regnvand, vand fra brandbekæmpelse eller spild (udslip) at flyde ud i vandveje, kloaker eller afløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****For ikke-indsatspersonel**

Se beskyttelsesforanstaltninger i punkt 7 og 8. Undgå kontakt med huden, øjnene og tøj; Sørg for rigelig ventilation. Holdes væk fra antændelseskilder.

For indsatspersonel

Ingen angivelser til rådighed. Personligt beskyttelsesudstyr – se afsnit 8.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand. Må ikke komme i undergrunden/jorden.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles med væskebindende materiale (fx sand, kiselgur, adsorptionsmiddel). Det opsamlede materiale behandles iht. punkt 13 - "Bortskaffelse".

6.4 Henvisning til andre punkter

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

**Handelsnavn:** masteroil Diesel Motor-Langzeitschutz**Produkt-Nr.:** 1605**Aktuel version:** 1.0.3, udstedt den: 08.05.2024**Erstattet version:** 1.0.2, udstedt den: 21.04.2022**region:** DK**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering****Råd om sikker håndteringspraksis**

Sørg for god rumventilation, evt. udsugning ved arbejdspladsen. Ved overskridelse af arbejdsplads-grænsværdierne skal der benyttes et til dette formål godkendt iltindåndingsapparat. Risikoen ved omgangen med stoffet skal holdes på det lavest mulige niveau ved at træffe beskyttende og forebyggende forholdsregler. Arbejdsprocessen skal så vidt muligt på grundlag af de tekniske muligheder tilrettelægges på en måde, så der ikke frigøres farlige stoffer, og så det er udelukket, at stoffet kommer i kontakt med huden.

Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger

Der må ikke ryges, drikkes eller spises under arbejdet. Må ikke opbevares sammen med næringsmidler og drikkevarer. Undgå kontakt med øjnene og huden. Tilsmudset eller gennemvædet tøj tages straks af. Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Hold varme- og antændingskilder væk.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Tekniske foranstaltninger og opbevaringsbetingelser**

Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et køligt, velventileret sted.

Anbefalet opbevaringstemperatur

Værdi < 50 °C

Krav til lager og beholdere

Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt igen og stå oprejst ved opbevaring, så man undgår at produktet løber ud. Må kun opbevares i originalbeholder. Beskyttes mod varme og direkte sollys.

Samlagingshenvisninger

Må ikke opbevares sammen med: Syre; Alkalier; Oxidationsmidler

7.3 Særlige anvendelser

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1 Kontrolparametre****DNEL, DMEL- og PNEC-værdier****DNEL-værdier (arbejdstagere)**

| Nr. | Betegnelse på stoffet | | | CAS / EF nr. | |
|-----|---|--------------------|-----------|-------------------------|--------------------|
| | Eksponeringsvej | Eksponeringstid | virkning | Værdi | |
| 1 | 2-ethylhexylnitrat | | | 27247-96-7 248-363-6 | |
| | dermal | langtids (kronisk) | systemisk | 1 | mg/kg/dag |
| | dermal | langtids (kronisk) | lokal | 44 | µg/cm ² |
| 2 | inhalativ | langtids (kronisk) | systemisk | 0.35 | mg/m ³ |
| | Carbonhydrider, C10, aromater, <1% naphthalen | | | - 918-811-1 | |
| | dermal | langtids (kronisk) | systemisk | 12,5 | mg/kg/dag |
| | inhalativ | langtids (kronisk) | systemisk | 151 | mg/m ³ |

DNEL-værdier (forbrugere)

| Nr. | Betegnelse på stoffet | | | CAS / EF nr. | |
|-----|-----------------------|--------------------|-----------|-------------------------|--------------------|
| | Eksponeringsvej | Eksponeringstid | virkning | Værdi | |
| 1 | 2-ethylhexylnitrat | | | 27247-96-7 248-363-6 | |
| | oral | langtids (kronisk) | systemisk | 25 | µg/kg/dag |
| | dermal | langtids (kronisk) | systemisk | 0.52 | mg/kg/dag |
| | dermal | langtids (kronisk) | lokal | 22 | µg/cm ² |
| | inhalativ | langtids (kronisk) | systemisk | 87 | µg/m ³ |

**Handelsnavn:** masteroil Diesel Motor-Langzeitschutz**Produkt-Nr.:** 1605**Aktuel version:** 1.0.3, udstedt den: 08.05.2024**Erstattet version:** 1.0.2, udstedt den: 21.04.2022**region:** DK

| | | | | | |
|---|---|--------------------|-----------|-----|-------------------|
| 2 | Carbonhydrider, C10, aromater, <1% naphthalen | | | - | 918-811-1 |
| | oral | langtids (kronisk) | systemisk | 7,5 | mg/kg/dag |
| | dermal | langtids (kronisk) | systemisk | 7,5 | mg/kg/dag |
| | inhalativ | langtids (kronisk) | systemisk | 32 | mg/m ³ |

PNEC-værdier

| Nr. | Betegnelse på stoffet | Art | CAS / EF nr. | Værdi |
|-----|---------------------------|--------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| 1 | 2-ethylhexylnitrat | | 27247-96-7 248-363-6 | |
| | Vand | ferskvand | 0,83 | µg/L |
| | Vand | havvand | 0,083 | µg/L |
| | Vand | ferskvandssediment | 0,47 | mg/kg Vægt i tør tilstand |
| | Vand | havvandssediment | 0,047 | µg/kg Vægt i tør tilstand |
| | jord | - | 95,5 | µg/kg Vægt i tør tilstand |
| | rensningsanlæg (STP) | - | 10 | mg/L |

8.2 Eksponeringskontrol**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Ingen angivelser til rådighed.

Personlige værnemidler**Åndedrætsværn**

Ved overskridelse af arbejdsplads-grænsværdierne skal der benyttes et til dette formål godkendt iltindåndingsapparat. Hvis der ikke forefindes arbejdspladsgrænseværdier, skal der træffes tilstrækkelige forholdsregler til at undgå, at der indåndes aerosoler, dampe og tåger. kombinationsfilter

Andedrætsfilter EN14387-A

Beskyttelse af øjne/ansigt

Beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse (EN 166)

Håndbeskyttelse

Hvis der er risiko for, at stoffet kommer i kontakt med huden, ydes der tilstrækkelig beskyttelse mod længere tids kontakt, hvis der benyttes handsker, der er godkendt ifølge fx. EN 374. Beskyttelseshandskerne skal hver gang, de benyttes, kontrolleres med hensyn til deres egnethed i det konkrete tilfælde, fx. deres mekaniske modstandsdygtighed, deres forlidelighed og deres antistatiske egenskaber. Instruksene og oplysningerne fra producenten af handskerne med hensyn til anvendelsen, oplagringen, vedligeholdelsen og udskiftningen af handskerne skal overholdes. Beskyttelseshandskerne skal omgående skiftes ud i tilfælde af beskadigelse eller ved de første tegn på slid. Tilrettelæg så vidt muligt arbejdet, så der ikke skal benyttes handsker hele tiden.

Egnet materiale Ved kort tids kontakt og til beskyttelse mod sprøjt: PVC

Materialets tykkelse 0,8 mm

Gennemtrængningstid 4 h

Andet

Tøj, som passer til kemiske arbejdspladser.

Egnet materiale bomuld

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

| |
|----------------------|
| Tilstandsform |
| væske |
| Form |
| flydende |

Handelsnavn: masteroil Diesel Motor-Langzeitschutz**Produkt-Nr.:** 1605**Aktuel version:** 1.0.3, udstedt den: 08.05.2024**Erstattet version:** 1.0.2, udstedt den: 21.04.2022**region:** DK

| | | | |
|--|------------------------------|----------------|--------------------|
| Farve | | | |
| Forskellige, afhængig af indfarvning | | | |
| Lugt | | | |
| Der foreligger ingen data | | | |
| pH-værdi | | | |
| Der foreligger ingen data | | | |
| Kogepunkt / kogepunktsinterval | | | |
| Værdi | > | 160 | °C |
| Smeltepunkt/frysepunkt | | | |
| Der foreligger ingen data | | | |
| Nedbrydningstemperatur | | | |
| Der foreligger ingen data | | | |
| Flammepunkt | | | |
| Værdi | > | 61 | °C |
| Antændelsestemperatur | | | |
| Der foreligger ingen data | | | |
| Antændelighed | | | |
| Der foreligger ingen data | | | |
| nedre eksplosionsgrænse | | | |
| Der foreligger ingen data | | | |
| Øvre eksplosionsgrænse | | | |
| Der foreligger ingen data | | | |
| Damptryk | | | |
| Der foreligger ingen data | | | |
| Relativ dampmassefylde | | | |
| Der foreligger ingen data | | | |
| Relativ massefylde | | | |
| Der foreligger ingen data | | | |
| Massefylde | | | |
| Der foreligger ingen data | | | |
| Opløselighed | | | |
| Der foreligger ingen data | | | |
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi) | | | |
| Nr. | Betegnelse på stoffet | CAS-nr. | EF nr. |
| 1 | 2-ethylhexylnitrat | 27247-96-7 | 248-363-6 |
| log Pow | | | 5,24 |
| Metode | OECD 117 | | |
| Kilde | ECHA | | |
| Kinematisk viskositet | | | |
| Værdi | < | 20,5 | mm ² /s |
| Referencetemperatur | | 40 | °C |
| Art | kinematisk | | |
| Partikelegenskaber | | | |
| Der foreligger ingen data | | | |

9.2 Andre oplysninger

| |
|---------------------------|
| Øvrige oplysninger |
|---------------------------|

Handelsnavn: masteroil Diesel Motor-Langzeitschutz**Produkt-Nr.:** 1605**Aktuel version:** 1.0.3, udstedt den: 08.05.2024**Erstattet version:** 1.0.2, udstedt den: 21.04.2022**region:** DK

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Der kan ikke forventes farlige reaktioner, så længe stoffet benyttes til det eller de formål, det er beregnet til.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil ved anvendelse af de tilradede forskrifter vedrørende opbevaring og håndtering (Se afsnit 7).

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Der kan ikke forventes farlige reaktioner, så længe stoffet benyttes til det eller de formål, det er beregnet til.

10.4 Forhold, der skal undgås

Varme, åbne flammer og andre antændelseskilder.

10.5 Materialer, der skal undgås

Intet bekendt.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Der kendes ingen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

| Akut oral toksicitet (beregningsresultat for blandingens akutte toksicitet skøn (ATE)) | |
|--|--|
| Nr. | Produktets navn |
| 1 | masteroil Diesel Motor-Langzeitschutz |
| Anmærkninger | Det resultat, der er fremkommet ved hjælp af den gennemførte beregningsmetode ifølge EF-forordning (EC) 1272/2008 (CLP), bilag I, del 3, afsnit 3.1.3.6., ligger uden for de værdier, som ifølge tabel 3.1.1 fører til en klassificering/mærkning af blandingen (ATE oralt >2000 mg pr. kg). |

| Akut oral toksicitet | | | |
|----------------------|---|---------|------------------|
| Nr. | Betegnelse på stoffet | CAS-nr. | EF nr. |
| 1 | Kulbrinter, C14 - C18, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske forbindelser, aromater (2 - 30 %) | - | 920-360-0 |
| LD50 | > | 4150 | mg/kg legemsvægt |
| Arter | rotte | | |
| Metode | OECD 423 | | |
| Kilde | ECHA | | |

| Akut dermal toksicitet (beregningsresultat for blandingens akutte toksicitet skøn (ATE)) | |
|--|--|
| Nr. | Produktets navn |
| 1 | masteroil Diesel Motor-Langzeitschutz |
| Anmærkninger | Det resultat, der er fremkommet ved hjælp af den gennemførte beregningsmetode ifølge EF-forordning (EC) 1272/2008 (CLP), bilag I, del 3, afsnit 3.1.3.6., ligger uden for de værdier, som ifølge tabel 3.1.1 fører til en klassificering/mærkning af blandingen (ATE dermalt >2000 mg pr. kg). |

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

**Handelsnavn:** masteroil Diesel Motor-Langzeitschutz**Produkt-Nr.:** 1605**Aktuel version:** 1.0.3, udstedt den: 08.05.2024**Erstattet version:** 1.0.2, udstedt den: 21.04.2022**region:** DK

| Akut toksicitet ved indånding (beregningresultat for blandingens akutte toksicitet skøn (ATE)) | |
|--|--|
| Nr. | Produktets navn |
| 1 | masteroil Diesel Motor-Langzeitschutz |
| Anmærkninger | Det resultat, der er fremkommet ved hjælp af den gennemførte beregningsmetode ifølge EF-forordning (EC) 1272/2008 (CLP), bilag I, del 3, afsnit 3.1.3.6., ligger uden for de værdier, som ifølge tabel 3.1.1 fører til en klassificering/mærkning af blandingen (ATE inhalativ: >20.000 ppmV (gasser), >20 mg pr. l (dampe), >5 mg pr. l (støv/tåge)). |

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

| Hudætsning/-irritation | | | |
|--------------------------|---|------------|-----------|
| Nr. | Betegnelse på stoffet | CAS-nr. | EF nr. |
| 1 | Kulbrinter, C14 - C18, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske forbindelser, aromater (2 - 30 %) | - | 920-360-0 |
| Arter | kaniner | | |
| Metode | OECD 404 | | |
| Kilde | ECHA / Read across | | |
| vurdering | Ikke lokalirriterende | | |
| Vurdering/klassificering | Klassificeringskriterierne er opfyldt på grundlag af de disponible data. | | |
| 2 | 2-ethylhexylnitrat | 27247-96-7 | 248-363-6 |
| Arter | kaniner | | |
| Metode | OECD 404 | | |
| Kilde | ECHA | | |
| vurdering | Ikke lokalirriterende | | |

| Alvorlig øjenskade/øjenirritation | | | |
|-----------------------------------|--|------------|-----------|
| Nr. | Betegnelse på stoffet | CAS-nr. | EF nr. |
| 1 | Kulbrinter, C14 - C18, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske forbindelser, aromater (2 - 30 %) | - | 920-360-0 |
| Arter | kaniner | | |
| Metode | OECD 405 | | |
| Kilde | ECHA / Read across | | |
| vurdering | Ikke lokalirriterende | | |
| Vurdering/klassificering | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. | | |
| 2 | 2-ethylhexylnitrat | 27247-96-7 | 248-363-6 |
| Metode | OECD 437 | | |
| Kilde | ECHA | | |
| vurdering | Ikke lokalirriterende | | |

| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering | | | |
|--|---|---------|-----------|
| Nr. | Betegnelse på stoffet | CAS-nr. | EF nr. |
| 1 | Kulbrinter, C14 - C18, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske forbindelser, aromater (2 - 30 %) | - | 920-360-0 |
| Eksponeringsvej | Hud | | |
| Arter | marsvin | | |
| Metode | OECD 406 | | |
| Kilde | ECHA / Read across | | |

**Handelsnavn:** masteroil Diesel Motor-Langzeitschutz**Produkt-Nr.:** 1605**Aktuel version:** 1.0.3, udstedt den: 08.05.2024**Erstattet version:** 1.0.2, udstedt den: 21.04.2022**region:** DK

| | |
|---------------------------------------|---|
| vurdering Vurdering/klassificering | Ikke sensibiliserende Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| 2 | 2-ethylhexylnitrat 27247-96-7 248-363-6 |
| Eksponeringsvej | Hud |
| Arter | marsvin |
| Metode | OECD 406 |
| Kilde | ECHA |
| vurdering | Ikke sensibiliserende |

| Kimcellemutagenicitet | | | |
|--|--|---------|------------------|
| Nr. | Betegnelse på stoffet | CAS-nr. | EF nr. |
| 1 | Kulbrinter, C14 - C18, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske forbindelser, aromater (2 - 30 %) | - | 920-360-0 |
| Kilde Vurdering/klassificering | ECHA / Read across Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. | | |
| 2 | Carbonhydrider, C10, aromater, <1% naphthalen | - | 918-811-1 |
| Undersøgelsens art Arter Metode Kilde Vurdering/klassificering | in vitro genmutationsstudie i bakterier S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98 and TA 100 OECD 471 ECHA Klassificeringskriterierne er opfyldt på grundlag af de disponible data. | | |

| Reproduktionstoksicitet | | | |
|--|---|-------------------|------------------|
| Nr. | Betegnelse på stoffet | CAS-nr. | EF nr. |
| 1 | Kulbrinter, C14 - C18, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske forbindelser, aromater (2 - 30 %) | - | 920-360-0 |
| Kilde Vurdering/klassificering | ECHA / Read across Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. | | |
| 2 | 2-ethylhexylnitrat | 27247-96-7 | 248-363-6 |
| Arter Metode Kilde Vurdering/klassificering | rotte OECD 421 ECHA Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. | | |

| Carcinogenicitet | | | |
|-----------------------------------|--|---------|------------------|
| Nr. | Betegnelse på stoffet | CAS-nr. | EF nr. |
| 1 | Kulbrinter, C14 - C18, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske forbindelser, aromater (2 - 30 %) | - | 920-360-0 |
| Kilde Vurdering/klassificering | ECHA / Read across Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. | | |

| Enkel STOT-eksponering |
|---------------------------|
| Der foreligger ingen data |

| Gentagne STOT-eksponeringer | | | |
|-----------------------------------|--|---------|------------------|
| Nr. | Betegnelse på stoffet | CAS-nr. | EF nr. |
| 1 | Kulbrinter, C14 - C18, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske forbindelser, aromater (2 - 30 %) | - | 920-360-0 |
| Kilde Vurdering/klassificering | ECHA / Read across Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. | | |

| Aspirationsfare |
|---------------------------|
| Der foreligger ingen data |

11.2 Oplysninger om andre farer

**Handelsnavn:** masteroil Diesel Motor-Langzeitschutz**Produkt-Nr.:** 1605**Aktuel version:** 1.0.3, udstedt den: 08.05.2024**Erstattet version:** 1.0.2, udstedt den: 21.04.2022**region:** DK**Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen angivelser til rådighed.

Øvrige oplysninger

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet**

| Giftighed for fisk (akut) | | | |
|----------------------------------|---|------------|-----------|
| Nr. | Betegnelse på stoffet | CAS-nr. | EF nr. |
| 1 | 2-ethylhexylnitrat | 27247-96-7 | 248-363-6 |
| LC50 | | 2 | mg/l |
| Ekspostionsvarighed | | 96 | h |
| Arter | Danio rerio | | |
| Kilde | OECD 203 | | |
| 2 | Carbonhydrider, C10, aromater, <1% naphthalen | - | 918-811-1 |
| LL50 | | >= 2 | 5 |
| Ekspostionsvarighed | | 96 | h |
| Arter | Oncorhynchus mykiss (Stillehavslaks) | | |
| med hensyn til | EG 919-284-0 | | |
| Metode | OECD 203 | | |
| Kilde | ECHA | | |

| Giftighed for fisk (kronisk) | | | |
|-------------------------------------|--|--|--|
| Der foreligger ingen data | | | |

| Giftighed for dafnier (akut) | | | |
|-------------------------------------|---|------------|-----------|
| Nr. | Betegnelse på stoffet | CAS-nr. | EF nr. |
| 1 | 2-ethylhexylnitrat | 27247-96-7 | 248-363-6 |
| EC50 | | 0,83 | mg/l |
| Ekspostionsvarighed | | 48 | h |
| Arter | Daphnia magna | | |
| Metode | OECD 202 | | |
| Kilde | ECHA | | |
| 2 | Carbonhydrider, C10, aromater, <1% naphthalen | - | 918-811-1 |
| EL50 | | >= 3 | 10 |
| Ekspostionsvarighed | | 48 | h |
| Arter | Daphnia magna | | |
| med hensyn til | EG 919-284-0 | | |
| Metode | OECD 202 | | |
| Kilde | ECHA | | |

| Giftighed for dafnier (kronisk) | | | |
|--|--|------------|-----------|
| Nr. | Betegnelse på stoffet | CAS-nr. | EF nr. |
| 1 | 2-ethylhexylnitrat | 27247-96-7 | 248-363-6 |
| EC50 | | 0,83 | mg/l |
| Arter | Daphnia magna | | |
| Metode | OECD 202 | | |
| Kilde | ECHA | | |
| Vurdering/klassificering | Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne opfyldt. (LC 50 < 1 mg/l og log Kow >= 4) | | |

| Giftighed for alger (akut) | | | |
|-----------------------------------|-------------------------|------------|-----------|
| Nr. | Betegnelse på stoffet | CAS-nr. | EF nr. |
| 1 | 2-ethylhexylnitrat | 27247-96-7 | 248-363-6 |
| EC50 | | > | 2,53 |
| Ekspostionsvarighed | | 72 | h |
| Arter | Desmodesmus subspicatus | | |
| Metode | OECD 201 | | |

**Handelsnavn:** masteroil Diesel Motor-Langzeitschutz**Produkt-Nr.:** 1605**Aktuel version:** 1.0.3, udstedt den: 08.05.2024**Erstattet version:** 1.0.2, udstedt den: 21.04.2022**region:** DK

| | | | |
|----------------------|---|-----|------------------|
| Kilde | ECHA | | |
| 2 | Carbonhydrider, C10, aromater, <1% naphthalen | - | 918-811-1 |
| EL50 | >= 1 | - 3 | mg/l |
| Ekspositionsvarighed | | 72 | h |
| Arter med hensyn til | Pseudokirchneriella subcapitata | | |
| Metode | EG 919-284-0 | | |
| Kilde | OECD 201 | | |
| | ECHA | | |

Giftighed for alger (kronisk)

Der foreligger ingen data

Toksicitet på bakterier

Der foreligger ingen data

12.2 Persistens og nedbrydelighed**Biologisk nedbrydelighed**

| Nr. | Betegnelse på stoffet | CAS-nr. | EF nr. |
|--------------------|---|-------------------|------------------|
| 1 | 2-ethylhexylnitrat | 27247-96-7 | 248-363-6 |
| Art | Aerob bionedbrydning | | |
| Værdi | | 0 | % |
| Varighed vurdering | | 28 | dag(e) |
| | ikke iboende bionedbrydelig | | |
| 2 | Carbonhydrider, C10, aromater, <1% naphthalen | - | 918-811-1 |
| Art | COD | | |
| Værdi | | 49,56 | % |
| Varighed vurdering | | 28 | dag(e) |
| Metode | OECD 301 F | | |
| Kilde | ECHA | | |
| vurdering | Inhærent biologisk nedbrydeligt | | |

12.3 Bioakkumuleringspotentiale**Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)**

| Nr. | Betegnelse på stoffet | CAS-nr. | EF nr. |
|----------|---------------------------|-------------------|------------------|
| 1 | 2-ethylhexylnitrat | 27247-96-7 | 248-363-6 |
| log Pow | | 5,24 | |
| Metode | OECD 117 | | |
| Kilde | ECHA | | |

12.4 Mobilitet i jord

Ingen angivelser til rådighed.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

| | |
|----------------|--------------------|
| PBT-vurdering | Ikke til rådighed. |
| vPvB-vurdering | Ikke til rådighed. |

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen angivelser til rådighed.

12.7 Andre negative virkninger

Ingen angivelser til rådighed.

12.8 Andre oplysninger**Andre oplysninger**

Produktet må ikke ukontrolleret udledes i miljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Produkt

**Handelsnavn:** masteroil Diesel Motor-Langzeitschutz**Produkt-Nr.:** 1605**Aktuel version:** 1.0.3, udstedt den: 08.05.2024**Erstattet version:** 1.0.2, udstedt den: 21.04.2022**region:** DK

Tilordningen til et affaldskodenummer iht. Det europæiske affaldskatalog skal foretages efter aftale med det regionale bortskaffelsesselskab.

Indtil kommunen har udarbejdet regulativ om farligt affald, skal bortskaffelse ske efter de hidtidige regler om kemikalieaffald til Kommunekemi eller kommunal modtagestation.

Emballage

Emballagerne skal tømmes fuldstændigt og afleveres på genbrugspladserne til destruering. Emballager, som ikke kan tømmes fuldstændigt, skal destrueres i samarbejde med det lokale affaldsbehandlingselskab.

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1 UN-nummer eller ID-nummer**

| | |
|-----------------------|--------|
| ADR/RID/ADN | UN3082 |
| IMDG | UN3082 |
| ICAO-TI / IATA | UN3082 |

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

| | |
|--------------------|---|
| ADR/RID/ADN | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. |
| Fareudløser | 2-ethylhexylnitrat Carbonhydrider, C10, aromater, <1% naphthalen |

| | |
|-------------|---|
| IMDG | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. |
| Fareudløser | 2-ethylhexyl nitrate hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene |

| | |
|-----------------------|---|
| ICAO-TI / IATA | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. |
| Fareudløser | 2-ethylhexyl nitrate hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene |

14.3 Transportfareklasse(r)

| | |
|--------------------------------|----|
| ADR/RID/ADN - Klasse | 9 |
| Etikette for faremærkning | 9 |
| Klassificeringscode | M6 |
| Tunnelrestriktionskode | - |
| Farenr. | 90 |
| IMDG - Klasse | 9 |
| Faresedler | 9 |
| ICAO-TI / IATA - Klasse | 9 |
| Faresedler | 9 |

14.4 Emballagegruppe

| | |
|-----------------------|-----|
| ADR/RID/ADN | III |
| IMDG | III |
| ICAO-TI / IATA | III |

14.5 Miljøfarer

| | |
|-----------------------|----------------------|
| ADR/RID/ADN | Symbol "fisk og træ" |
| IMDG | Symbol "fisk og træ" |
| EmS | F-A, S-F |
| ICAO-TI / IATA | Symbol "fisk og træ" |

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen angivelser til rådighed.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Handelsnavn: masteroil Diesel Motor-Langzeitschutz**Produkt-Nr.:** 1605**Aktuel version:** 1.0.3, udstedt den: 08.05.2024**Erstattet version:** 1.0.2, udstedt den: 21.04.2022**region:** DK**EU-regler****Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XIV (Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse)**

Ifølge de foreliggende data og/eller ifølge oplysningerne fra upstream-leverandørerne indeholder produktet intet stof/ingen stoffer, der ifølge REACH forordningen (EF) 1907/2006, bilag XIV, gælder som godkendelsespligtigt stof/godkendelsespligtige stoffer.

REACH, Kandidatlisten til godkendelse af særligt problematiske stoffer (SVHC)

Ifølge de foreliggende data og/eller ifølge oplysningerne fra den foregående leverandør indeholder produktet intet/ingen stof/stoffer, som ifølge artikel 57 i forbindelse med artikel 59 i REACH-forordningen (EF) 1907/2006 kommer i betragtning til optagelse i bilag XIV (Fortegnelsen over godkendelsespligtige stoffer).

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XVII: Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler

| | |
|---|-------|
| Produktet er underlagt REACH-forordningen (EF) 1907/2006, bilag XVII. | Nr. 3 |
|---|-------|

DIREKTIV 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer

| | |
|---|----|
| Produktet henregnes til bilag I, del 1, farekategori: | E2 |
|---|----|

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget nogen vurdering af stofsikkerheden for den foreliggende blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Kilder til nøgledata, benyttet til at udarbejde sikkerhedsdatabladet:**

Den gældende version af forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP).

Direktiv 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

De gældende versioner af de enkelte landes lister med luftgrænseværdierne.

De gældende versioner af transportbestemmelserne ifølge ADR, RID, IMDG og IATA.

Datakilderne til beregning af de fysiske, toksikologiske og økotoxikologiske data er angivet direkte i de respektive punkter.

Den fulde ordlyd af de i afsnit 2 og 3 anførte H- og EUH-sætninger (såfremt den ikke allerede er anført i disse afsnit).

| | |
|--------|--|
| EUH044 | Eksplodingsfarlig ved opvarmning under indeslutning. |
| H302 | Farlig ved indtagelse. |
| H312 | Farlig ved hudkontakt. |
| H332 | Farlig ved indånding. |
| H336 | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. |
| H400 | Meget giftig for vandlevende organismer. |
| H410 | Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. |
| H412 | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |

Udsteder af sikkerhedsdatabladet

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Oplysningerne er baseret på vor seneste viden. De skal beskrive vore produkter med henblik på sikkerhedskrav og har dermed ikke til opgave at tilsi k re bestemte egenskaber.

Ændringer / supplerende til teksten:

Ændringer i teksten er markeret i marginen.

Dette dokument er beskyttet af loven om ophavsret. Ændring og mangfoldiggørelse kræver udtrykkelig tilladelse fra UMCO GmbH.

Prod-ID 778310