

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

DORMER Schneidöl M200 Nr.1

Date: 09.12.2019 Revision 2.0/09.12.2019 Page: 1/8

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

naam van de stof: DORMER Schneidöl M200 Nr.1

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

Smeermiddel en smeermiddeladditief Smeermiddelen, vetten, lossingsmiddelen (koelsmeerstof) .

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/Leverancier: Wunsch Öle GmbH, Am Sportplatz 7, 40882 Ratingen

Verantwoordelijke: Udo Wunsch, Mail: udo.wunsch@wunsch-oele.de

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

alarmnummer: +49-2102-490000 (24h)

2 Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

- Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Aquatic Chronic 3 ;

H412 - Gevaar voor het aquatisch milieu : Chronisch 3 ;

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen

- Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

- Gevarenaanduidingen

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

- Veiligheidsaanbevelingen

P273 Voorkom lozing in het milieu

- Speciale voorschriften voor aanvullende etiketteringselementen voor bepaalde mengsels

EUH208 Bevat Sulfonic acids, Petroleum, Calcium Salts, Oil soluble ; Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl

derivs,calcium salts. Kan een allergische reactie veroorzaken

2.3. Andere gevaren

Geen

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

- Beschrijving

Basisolie met additieven

- Gevaarlijke bestanddelen

- Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic

REACH registratienr. : 01-2119480132-48 ; EG-nr. : 265-159-2; CAS-nr. : 64742-56-9

Gewichtsaandeel : >= 25 - < 50 %

Inschaling 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304

- Di-tert-dodecyl polysulfide ; EG-nr. : 270-335-7; CAS-nr. : 68425-15-0

Gewichtsaandeel : >= 1 - < 10 %

Inschaling 1272/2008 [CLP] : Aquatic Chronic 4 ; H413

- Zinc-bis[0,0-bis(2-ethylhexyl)]bis(dithiophosphate) ;

REACH registratienr. : 01-2119493635-27 ; EG-nr. : 224-235-5; CAS-nr. : 4259-15-8

Gewichtsaandeel : >= 1 - < 10 %

Inschaling 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Aquatic Chronic 2 ; H411

- Benzenesulfonic acid,C10-16-alkyl derivs.,calcium salts ; EG-nr. : 271-529-4; CAS-nr. : 68584-23-6

Gewichtsaandeel : >= 0 - < 1 %

Inschaling 1272/2008 [CLP] : Skin Sens. 1B ; H317

- Sulfonic acids, Petroleum, Calcium Salts, Oil soluble

REACH registratienr. : 01-2119488992-18-0000 ; EG-nr. : 263-093-9; CAS-nr. : 61789-86-4

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

DORMER Schneidöl M200 Nr.1

Date: 09.12.2019 Revision 2.0/09.12.2019 Page: 2/8

Gewichtsaandeel : $\geq 0,1 - < 1 \%$

Inschaling 1272/2008 [CLP] : Skin Sens. 1B ; H317

- Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs, calcium salts ; EG-nr. : 274-263-7; CAS-nr. : 70024-69-0

Gewichtsaandeel : $\geq 0,1 - < 1 \%$

Inschaling 1272/2008 [CLP] : Skin Sens. 1B ; H317

- Aanvullende informatie

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

3.3

Aanvullende informatie

Sterk geraffineerde minerale olie (IP 346 DMSO-extract $< 3\%$).

4 Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemene informatie

Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken.

- Na inhalatie

Voor frisse lucht zorgen. In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

- Bij huidcontact

Onmiddellijk afspoelen met: Water en zeep .

- Bij oogcontact

Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Met veel water wassen. Onmiddellijk arts consulteren.

- Na inslikken

GEEN braken opwekken. Bij braken rekening houden met verstikkingsgevaar. Onmiddellijk arts consulteren.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Symptomen

Ademhalingsklachten , Hoofdpijn , Duizeligheid , Misselijkheid .

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen

Watersproeistraal , Schuim , Bluspoeder , Kooldioxide (CO₂) , Zand . Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

- Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal .

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

- Gevaarlijke verbrandingsproducten

Kooldioxide (CO₂) , stikstofoxide (NO_x). Zwafeloxys Koolmonoxide

5.3. Advies voor brandweerlieden

- Speciale bescherming bij de brandbestrijding

geschikt adembeschermingsapparaat gebruiken

5.4. Aanvullende informatie

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

DORMER Schneidöl M200 Nr.1

Date: 09.12.2019 Revision 2.0/09.12.2019 Page: 3/8

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

6.1. *Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures*

Voor frisse lucht zorgen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Richtlijn 98/24/EG ter bescherming van de gezondheid en veiligheid van de werknemers voor het gevaar door chemische werkstoffen bij het werk in acht nemen.

6.2. *Milieuvoorzorgsmaatregelen*

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

6.3. *Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal*

Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het product. Mechanisch opnemen.

Afvalverwijdering: zie paragraaf 13 .

- Voor reiniging

Met oliebindmiddel opnemen.

6.4. *Verwijzing naar andere rubrieken*

Geen

7 Hantering en opslag

7.1. *Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel*

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

(Gezondheidsrisico's : Geen) . Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Damp/spuitnevel niet inademen.

Voor frisse lucht zorgen. Adembescherming is noodzakelijk bij: ontstaan/vorming van aerosol , onvoldoende ventilatie , onvoldoende afzuiging .

- Beschermingsmaatregelen

Maatregelen om aerosol- en stofvorming te voorkomen

Als afzuiging ter plaatse niet mogelijk of onvoldoende is, moet mogelijkerwijs een goede ventilatie van de werkplek gegarandeerd worden

7.2. *Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten*

- Verpakkingsmateriaal

Zink

- Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen. Niet in de riolering of open wateren lozen.

- Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Mogelijke gevaarlijke reacties : Oxidatiemiddelen .

- Verdere informatie over de opslagcondities

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Gebruiksaanwijzing op het etiket in acht nemen.

Niet opslaan bij temperaturen onder : 0 °C .

Aanbevolen opslagtemperatuur : 5 °C - 40 °C .

Beschermen tegen : Tegen zonlicht beschermen. Verwijderd houden van warmte.

Opslagstabiliteit : 24 months (5 °C - 40 °C) 2 4

7.3. *Specifiek eindgebruik*

Geen

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. *Controleparameters*

Geen

8.2. *Maatregelen ter beheersing van blootstelling*

- Passende technische maatregelen

Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

- Persoonlijke bescherming

Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

- Bescherming van de ogen/het gezicht

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

DORMER Schneidöl M200 Nr.1

Date: 09.12.2019 Revision 2.0/09.12.2019 Page: 4/8

Aanvullende oogbeschermingsmaatregelen : Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.

- Bescherming van de huid

Bescherming van de handen

Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden Doordringtijd

(maximale draagduur) : 4 Uur (NBR (Nitrilrubber) , Dikte van het handschoenenmateriaal : 0,4 mm) .

Zie de aanwijzingen van de fabrikant.

- Bescherming van de ademhalingswegen

Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming

gedragen worden. Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn,

moet adembescherming gedragen worden. Aanbevolen worden ventilatieluchtmaskers, of voor korte

werkzaamheden combinatiefilter A2-P2.

- Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen

Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken.

Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van

diervoeder. Richtlijn 98/24/EG ter bescherming van de gezondheid en veiligheid van de werknemers voor

het gevaar door chemische werkstoffen bij het werk in acht nemen.

9 Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Uiterlijk

vloeibaar

Aggregatietoestand : vloeibaar

Kleur : bruin

- Geur

karacteristiek

- Veiligheidstechnische gegevens

Smeltpunt/bereik : niet van toepassing Waarde volgens literatuur

Ontledingstemperatuur : niet bepaald

Flampunt : 175 °C

Stockpunt - Fließpunkt - pour point : < -30 °C

Onderste explosiegrens : niet bepaald

Bovenste ontploffingsgrens : niet bepaald

Explosierisico. vorming ontploffingsgevaarlijk

Dichtheid : (20 °C) 0,93 g/cm³ DIN 51757

Relatieve dichtheid : (20 °C) niet bepaald.

Oplosbaarheid in water : niet oplosbaar

pH : (23 °C / 50 g/l) niet van toepassing DIN 5 1 369

pH-Wert, Konzentration unbestimmt oder bei Sättigungskonzentration : (20 °C)

log P O/W : niet bepaald

Viscositeit kinematisch: (40 °C) 28 mm²/s DIN 51 562

Geurdrempelwaarde : niet bepaald

Relatieve dampdichtheid : (20 °C) niet bepaald.

Verdampingssnelheid : niet bepaald

Oxiderende vloeistoffen : Niet oxiderend.

9.2. Overige informatie

Geen

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

DORMER Schneidöl M200 Nr.1

Date: 09.12.2019 Revision 2.0/09.12.2019 Page: 5/8

10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar

10.2. Chemische stabiliteit

Er is geen informatie beschikbaar.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Er is geen informatie beschikbaar.

10.4. Te vermijden omstandigheden

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

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxidatiemiddelen, sterk

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Valt niet uiteen bij gebruik volgens voorschriften Thermische ontleding kan tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen leiden. Gevaarlijke ontledingsproducten : Koolmonoxide Kooldioxide. aldehyde. Ketoon , Zwafeloxide , stikstofoxide (NOx).

11. Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute effecten

Acute orale toxiciteit

- Parameter : LD50 (Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic ; CAS-nr. : 64742-56-9)

Blootstellingsweg : Oraal

Species : Rat

Werkingsdosis : > 5000 mg/m³

- Parameter : LD0 (Di-tert-dodecyl polysulfide ; CAS-nr. : 68425-15-0)

Blootstellingsweg : Oraal

Species : Muis

Werkingsdosis : = 12,5 ML/KG

- Parameter : LD50 (Di-tert-dodecyl polysulfide ; CAS-nr. : 68425-15-0)

Blootstellingsweg : Oraal

Species : Muis

Werkingsdosis : = 45000 mg/kg

- Parameter : LD50 (Di-tert-dodecyl polysulfide ; CAS-nr. : 68425-15-0)

Blootstellingsweg : Oraal

Species : Rat

Werkingsdosis : 19,5 g/kg

- Parameter : NOAEL (Di-tert-dodecyl polysulfide ; CAS-nr. : 68425-15-0)

Blootstellingsweg : Oraal

Species : Rat

Werkingsdosis : = 1000 mg/kg

Blootstellingsduur : Tage

- Parameter : LD50 (Zinc-bis[0,0-bis(2-ethylhexyl)]bis(dithiophosphate) ; CAS-nr. : 4259-15-8)

Blootstellingsweg : Oraal

Species : Rat

Werkingsdosis : 3100 mg/kg

Acute dermale toxiciteit

- Parameter : LD50 (Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic ; CAS-nr. : 64742-56-9)

Blootstellingsweg : Dermaal

Species : Konijn

Werkingsdosis : > 2000 mg/kg

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

DORMER Schneidöl M200 Nr.1

Date: 09.12.2019 Revision 2.0/09.12.2019 Page: 6/8

- Parameter : LD0 (Di-tert-dodecyl polysulfide ; CAS-nr. : 68425-15-0)
Blootstellingsweg : Dermaal
Species : Rat
Werkingsdosis : = 2000 mg/kg
- Parameter : LD50 (Zinc-bis[0,0-bis(2-ethylhexyl)]bis(dithiophosphate) ; CAS-nr. : 4259-15-8)
Blootstellingsweg : Dermaal
Species : Konijn
Werkingsdosis : 5001 mg/kg

Acute inhalatieve toxiciteit

- Parameter : LC50 (Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic ; CAS-nr. : 64742-56-9)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Species : Rat
Werkingsdosis : > 5,53 mg/l
- Parameter : LC50 (Di-tert-dodecyl polysulfide ; CAS-nr. : 68425-15-0)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Species : Rat
Werkingsdosis : > 15,5 mg/l
Blootstellingsduur : 4 h

- Irritatie en brandende werking

Primaire irriterende werking op de huid

Praktische/menselijke ervaringen

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

(Gezondheidsrisico's : niet bekend.)

Irritatie van de ogen

Parameter : Irritatie van de ogen (Zinc-bis[0,0-bis(2-ethylhexyl)]bis(dithiophosphate) ; CAS-nr. : 4259-15-8)

Species : Konijn

Werkingsdosis : >= 50 %

Blootstellingsduur : 72 h

- Overgevoeligheid

Er is geen informatie beschikbaar.

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

11.2. Praktische/menselijke ervaringen

12. Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

- Aquatotoxiciteit
- Acute (kortdurige) algentoxiciteit
Parameter : EC50 (Zinc-bis[0,0-bis(2-ethylhexyl)]bis(dithiophosphate) ; CAS-nr. : 4259-15-8)
Species : Dafnia
Werkingsdosis : 1 - 10 mg/l
- Bacteriëntoxiciteit
Parameter : Bacteriëntoxiciteit (Di-tert-dodecyl polysulfide ; CAS-nr. : 68425-15-0)
Species : Pseudomonas putida
Analyseparameter : Bacteriëntoxiciteit
Werkingsdosis : 10000 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

- Biologische afbraak

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

DORMER Schneidöl M200 Nr.1

Date: 09.12.2019 Revision 2.0/09.12.2019 Page: 7/8

Parameter : Biologische afbraak (Di-tert-dodecyl polysulfide ; CAS-nr. : 68425-15-0)

Inoculun : Biologische afbraak

Analyseparameter : Aërobe

Werkingsdosis : 0 %

Blootstellingsduur : 28 Tage

12.3. Bioaccumulatie

Parameter : N-Octanol/Water verdelingscoëfficiënt (log P O/W) (Di-tert-dodecyl polysulfide ; CAS-nr. : 68425-15-0) N-Octanol/Water verdelingscoëfficiënt (log P O/W)
N-Octanol/Water verdelingscoëfficiënt (log P O/W)

Concentratie : > 6,2

12.4. Mobiliteit in de bodem

- Absorptie/desorptie

Parameter : Mobiliteit in de grond (Di-tert-dodecyl polysulfide ; CAS-nr. : 68425-15-0)

Inoculun : Mobiliteit in de grond

Analyseparameter : Mobiliteit in de grond

Werkingsdosis : 1,18 Pam³/mol

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

12.6. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

12.7. Verdere ecologische aanwijzingen

Geen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

13 Instructie voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Verwijdering van het product/de verpakking

Afvalcode/afvalbenamingen conform EAC/AVV

Afvalcode product

130208

- Eigenschappen van afval die het gevaarlijk maken

Ecotoxisch.

- Mogelijkheden voor afvalbehandeling

Instructies voor verwijdering / Product

ASN 12 01 07: halogeenvrije minerale machineolie (exclusief emulsies en oplossingen).

Verwijderen naar een chemische of fysische behandelingsinstallatie volgens overheidsvoorschriften.

- Instructies voor verwijdering / Verpakking

Gecontamineerde verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en kunnen na adequate reiniging hergebruikt worden. Volledig geleegde verpakkingen kunnen verwerkt worden. Verpakkingen die niet gereinigd kunnen worden, moeten als afval weggegooid worden. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

-Andere aanbevelingen met betrekking tot de verwijdering

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

- 14.1 VN-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

- 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

- 14.3 Transportgevarenklasse(n)

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

- 14.4 Verpakkingsgroep

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

DORMER Schneidöl M200 Nr.1

Date: 09.12.2019 Revision 2.0/09.12.2019 Page: 8/8

- 14.5 Milieugevaren
Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker
Geen
- 14.8 Aanvullende informatie
Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving

15 Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

- EU-voorschriften
REACH Regulation – the European Parliament and Council Regulation (EC) No 1907/2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals CLP Regulation – the European Parliament and Council Regulation (EC) No 1272/2008 concerning reclassification, labelling and packaging of substances and mixtures Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] .

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

16 Overige informatie

Die Angaben entsprechen dem Stand unserer Kenntnisse. Eigenschaftszusicherungen und Gewährleistungen sind ohne Abklärung des technischen Einsatzzweckes und der Betriebsbedingungen ausgeschlossen. Bei weiteren Fragen stehen wir gerne zur Verfügung.