

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

voldoet aan REACH (1907/2006/EG, volgens wijziging in 2015/830/EU)

Revisiedatum: 8 oktober 2021

Datum vorige uitgave: –

SDS-nr: 114B-14

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

390 Cutting Oil (Bulk)

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

Versterkt smeermiddel voor sneller en eenvoudiger bewerken van harde of zachte metalen.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Onderneming:

A.W. CHESTERTON COMPANY
860 Salem Street
Groveland, MA 01834-1507, USA
Tel. +1 978-469-6446 Fax: +1 978-469-6785
(Ma - vr 8.30 - 17.00 EST)

Leverancier:

SDS-aanvragen: www.chesterton.com
E-mail (SDS-vragen): ProductSDSs@chesterton.com
E-mail: customer.service@chesterton.com

EU: Chesterton International GmbH, Am Lenzenfleck 23,
D85737 Ismaning, Duitsland – Tel. +49-89-996-5460

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

24 uur per dag, 7 dagen per week
Bel Infotrac: +1 352-323-3500 (collect)

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

2.1.1. Indeling volgens verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] / GHS

Dit product voldoet niet aan de criteria voor indeling in een van de gevarenklassen overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 inzake de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels.

2.1.2. Extra informatie

Geen

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering volgens verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] / GHS

Gevarenpictogrammen: Geen

Signaalwoord: Geen

Gevarenaanduidingen: Geen

Veiligheidsaanbevelingen: Geen

Aanvullende informatie: Geen

2.3. Andere gevaren

Het principiële gevaar van dit product, zoals van elk ander aardolieproduct van dit type, is de rook en dampen die ontstaan bij gebruik voor zware bewerkingen. Zorg ervoor buitensporige inademing van deze bijproducten te voorkomen.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2. Mengsels

| Gevaarlijke bestanddelen ¹ | %Gewicht | CAS-nr. / EG-nr. | REACH-registratie nr. | Indeling volgens 1272/2008/EG |
|---|----------|-------------------------|-----------------------|-------------------------------|
| Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware nafteenhoudende* | 75-85 | 64742-52-5 265-155-0 | n.b. | Asp. Tox. 1, H304 |

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst van H-zinnen.

*Bevat minder dan 3 % DMSO-extract, gemeten volgens IP 346.

¹Geclassificeerd volgens: 1272/2008/EG, REACH

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Inademing:** Breng het slachtoffer over in de frisse lucht. Pas, indien het slachtoffer niet ademt, kunstmatige beademing toe. Waarschuw een arts.
- Contact met de huid:** Was de huid met water en zeep. Waarschuw een arts als de irritatie aanhoudt.
- Oogcontact:** Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Waarschuw een arts als de irritatie aanhoudt.
- Inname door de mond:** Laat het slachtoffer niet braken. Waarschuw onmiddellijk een arts.
- Bescherming van EHBO'ers:** Er mag geen actie worden ondernomen waarbij persoonlijk risico geldt of waarvoor passende training ontbreekt. Zie hoofdstuk 8.2.2 voor aanbevelingen over persoonlijke beschermingsmiddelen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Stof die minimale irritaties veroorzaakt aan huid en ogen. Langdurig of herhaaldelijk contact met de huid kan de talgproductie verminderen en huidirritatie veroorzaken.

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

Behandel de symptomen.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Kooldioxide, 41, schuim of waternevel

Ongeschikte blusmiddelen: Waterstraal met hoog volume

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

Door thermische ontleding kunnen chloriden, zwaveloxiden (SOx) en andere giftige gassen ontstaan.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Blotgestelde containers met water afkoelen. Adviseer brandbestrijders losse ademhalingsapparatuur te dragen.

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Blotstellingsmaatregelen en persoonlijke bescherming in acht nemen zoals gespecificeerd in Deel 8.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Houd de stof uit riolen, rivieren en waterwegen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Beperk de verontreiniging tot een klein gebied. Neem de stof op met absorberend materiaal (bijvoorbeeld zand, zaagsel, klei, enz.) en deponeer dit in een geschikte afvalcontainer.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Raadpleeg deel 13 voor afvaladvies.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

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

Bewaar de containers afgesloten als u ze niet gebruikt. Werp verontreinigde schoenen weg.

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

Opslaan in een koele, droge ruimte.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen speciale voorzorgsmaatregelen.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**8.1. Controleparameters****Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling**

| Bestanddelen | Grenswaarde ¹ | | TLV – ACGIH | |
|---------------------|--------------------------|-------------------|-------------|-------------------|
| | ppm | mg/m ³ | ppm | mg/m ³ |
| Olienevel, mineraal | n.v.t. | n.v.t. | n.v.t. | 5 |

¹ Grenswaarden Gevaarlijke Stoffen op de Werkplek, Sociaal-Economische Raad

Biologische grenswaarden

Geen biologische blootstellinglimieten vastgesteld voor de bestanddelen.

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:**Werknemers**

| Substantie | Blootstellingsroute | Mogelijke gezondheidsaandoeningen | DNEL |
|--|---------------------|-----------------------------------|---------------------------------|
| Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware nafteenhoudende | Inademing | Chronische effecten, lokaal | 5,58 mg/m ³ (GESTIS) |
| | | Chronische effecten, systemisch | 2,73 mg/m ³ (GESTIS) |

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Niet beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**8.2.1. Technische voorzieningen**

Geen speciale eisen. Zorg, als de blootstellingsgrensen overschreden worden, voor voldoende ventilatie.

8.2.2. Individuele beschermende maatregelen

Ademhalingswegen: Gewoonlijk niet noodzakelijk. Gebruik, indien de blootstellingsgrensen overschreden worden, een gasmasker tegen organische dampen (bijv. EN-Filtertype A-P2).

Handen: Gewoonlijk niet noodzakelijk.

Oog- en gezichtsbescherming: Veiligheidsbril

Overige: Geen

8.2.3. Ecologische blootstellingsmaatregelen

Zie paragraaf 6 en 12.

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**9.1. Informatie over fysische en chemische baseeigenschappen**

| | | | |
|--|---------------------|---|---------------------|
| Fysische toestand | vloeistof | Geur | aardoliegeur |
| Kleur | amberkleurig | Geurdrempelwaarde | niet vastgesteld |
| Kookpunt | niet vastgesteld | Dampspanning bij 20° C | niet vastgesteld |
| Smeltpunt | niet vastgesteld | Gewichts % aromatische stoffen | niet vastgesteld |
| Procent vluchtig (per volume) | niet vastgesteld | pH | niet van toepassing |
| Vlampunt | > 163 °C | Relatieve dichtheid | 0,9 kg/l |
| Methode | PM Gesloten kom | Verdelingscoëfficiënt (water/olie) | < 1 |
| Viscositeit | < 50 cps @ 25 °C | Dampdichtheid (lucht = 1) | > 1 |
| Zelfontbrandingstemperatuur | niet vastgesteld | Verdampingsgraad (ether = 1) | < 1 |
| Ontledingstemperatuur | niet vastgesteld | Oplosbaarheid in water | onoplosbaar |
| Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden | niet vastgesteld | Oxiderende eigenschappen | niet vastgesteld |
| Ontvlambaarheid (vast, gas) | niet van toepassing | Ontploffingseigenschappen | niet vastgesteld |

9.2. Overige informatie

Kinematische viscositeit bij 40 °C: 28,9 cSt (mm²/s).

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT**10.1. Reactiviteit**

Zie paragraaf 10.3 en 10.5.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend bij normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Open vuur en roodgloeiende oppervlakken.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke oxidatiemiddelen, zoals vloeibaar chloor en geconcentreerde zuurstof.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Chloriden, SOx en andere giftige gassen.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**11.1. Informatie over toxicologische effecten**

Primaire blootstellingsroute bij normaal gebruik: Contact met huid en ogen.

Acute toxiciteit -**Oraal:**

Stof die minimale irritaties veroorzaakt aan huid en ogen.

| Substantie | Test | Resultaat |
|--|-----------|---------------------------------|
| Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware nafteneenhoudende | LD50, rat | > 5.000 mg/kg, naar verwachting |

Dermaal:

| Substantie | Test | Resultaat |
|--|-----------|---------------------------------|
| Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware nafteneenhoudende | LD50, rat | > 5.000 mg/kg, naar verwachting |

Inademing:

| Substantie | Test | Resultaat |
|--|-------------------|-----------------------------------|
| Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware nafteneenhoudende | LC50, rat, 4 uren | > 5 mg/l (nevel) naar verwachting |

| Huidcorrosie/-irritatie: | Langdurig of herhaaldelijk contact met de huid kan de talgproductie verminderen en huidirritatie veroorzaken. | | | | | | |
|--|---|--|------|-----------|--|---------------------------------|--|
| | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Substantie</th> <th>Test</th> <th>Resultaat</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware naftenehoudende</td> <td>Huidirritatie, konijn</td> <td>Niet irriterend</td> </tr> </tbody> </table> | Substantie | Test | Resultaat | Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware naftenehoudende | Huidirritatie, konijn | Niet irriterend |
| Substantie | Test | Resultaat | | | | | |
| Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware naftenehoudende | Huidirritatie, konijn | Niet irriterend | | | | | |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie: | | | | | | | |
| | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Substantie</th> <th>Test</th> <th>Resultaat</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware naftenehoudende</td> <td>Oogirritatie, konijn (OECD 405)</td> <td>Niet irriterend</td> </tr> </tbody> </table> | Substantie | Test | Resultaat | Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware naftenehoudende | Oogirritatie, konijn (OECD 405) | Niet irriterend |
| Substantie | Test | Resultaat | | | | | |
| Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware naftenehoudende | Oogirritatie, konijn (OECD 405) | Niet irriterend | | | | | |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: | | | | | | | |
| | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Substantie</th> <th>Test</th> <th>Resultaat</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware naftenehoudende</td> <td>Huidirritatie, cavia (OECD 406)</td> <td>Niet sensibiliserend (vergelijkbaar materiaal)</td> </tr> </tbody> </table> | Substantie | Test | Resultaat | Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware naftenehoudende | Huidirritatie, cavia (OECD 406) | Niet sensibiliserend (vergelijkbaar materiaal) |
| Substantie | Test | Resultaat | | | | | |
| Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware naftenehoudende | Huidirritatie, cavia (OECD 406) | Niet sensibiliserend (vergelijkbaar materiaal) | | | | | |
| Mutageniteit in geslachtscellen: | Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware naftenehoudende: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. | | | | | | |
| Kankerverwekkendheid: | Dit product bevat geen van de kankerverwekkende stoffen die worden genoemd door het International Agentschap voor kankeronderzoek (IARC) of het Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) | | | | | | |
| Giftigheid voor de voortplanting: | Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware naftenehoudende: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. | | | | | | |
| STOT bij eenmalige blootstelling: | Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware naftenehoudende: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. | | | | | | |
| STOT bij herhaalde blootstelling: | Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware naftenehoudende: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. | | | | | | |
| Gevaar bij inademing: | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. | | | | | | |
| Overige informatie: | Geen | | | | | | |
| RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE | | | | | | | |
| Voor dit produkt zijn nog geen ecotoxicologische gegevens vastgesteld. De informatie die hieronder zijn gebaseerd op de voorhanden kennis van de bestanddelen en de ecotoxicologie van vergelijkbare stoffen. | | | | | | | |
| 12.1. Toxiciteit | | | | | | | |
| Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware naftenehoudende: beschikbare gegevens wijzen erop dat dit product niet acuut giftig is. | | | | | | | |
| 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid | | | | | | | |
| Indien olieproducten op verkeerde wijze in het milieu terecht komen, kunnen zij grond- en watervervuiling veroorzaken. Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware naftenehoudende: biologische afbraak, OESO 301F, 28 dagen, 31%, van huis uit biologisch afbreekbaar. | | | | | | | |
| 12.3. Bioaccumulatie | | | | | | | |
| Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware naftenehoudende: Laag potentieel voor bioaccumulatie (log Kow 2-6, BCF < 500). | | | | | | | |
| 12.4. Mobiliteit in de bodem | | | | | | | |
| Vloeibaar / vloeistof. Niet-oplosbaar in water. Raadpleeg voor het vaststellen van de mobiliteit in het milieu de fysieke en chemische eigenschappen van het product (zie deel 9). Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware naftenehoudende: grote hoeveelheden kunnen in de grond doordringen en het grondwater verontreinigen. | | | | | | | |
| 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling | | | | | | | |
| Niet beschikbaar | | | | | | | |
| 12.6. Andere schadelijke effecten | | | | | | | |
| Niet/geen bekend. | | | | | | | |

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Verbrand geabsorbeerd materiaal in een faciliteit met de juiste vergunning. Verbrand of vermeng het verbruikte of resterende materiaal. Raadpleeg de plaatselijke, provinciale en landelijke overheidsvoorschriften en houd u aan de meest stringente eisen. Dit product is geclassificeerd als schadelijk afval volgens 2008/98/EG.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**14.1. VN-nummer of ID-nummer**

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: NIET VAN TOEPASSING

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: ONGEVAARLIJK, NIET GEREGLLEERD

14.3. Transport hazard class(es)

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: NIET VAN TOEPASSING

14.4. Verpakkingsgroep

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: NIET VAN TOEPASSING

14.5. Milieugevaren

NIET VAN TOEPASSING

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

NIET VAN TOEPASSING

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

NIET VAN TOEPASSING

14.8. Overige informatie

NIET VAN TOEPASSING

RUBRIEK 15: REGELGEVING**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****15.1.1. EU-verordeningen**

Krachtens titel VII autorisaties: Niet van toepassing

Krachtens titel VIII beperkingen: Geen

Andere EU-verordeningen: Geen

15.1.2. Nationale voorschriften

Geen

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

De leverancier van deze stof/dit mengsel heeft geen beoordeling met betrekking tot de chemische veiligheid uitgevoerd.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Afkortingen en acroniemen: ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Amerikaans congres van industriële hygiënisten van de overheid)
 ADN: Europese overeenkomst met betrekking tot het internationale vervoer over binnenwateren van gevaarlijke stoffen.
 ADR: Europese overeenkomst met betrekking tot het internationale vervoer via het wegennet van gevaarlijke stoffen
 ATE: Acute toxiciteitsschatting
 BCF: Bioconcentratiefactor
 cATpE: Omgerekende acute toxiciteitsschatting (Converted Acute Toxicity point Estimate)
 CLP: Classification Labelling Packaging (verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking (1272/2008/EG)
 GHS: Globally Harmonized System (Wereldwijd geharmoniseerd systeem)
 ICAO: International Civil Aviation Organization (Internationale civiele luchtvaartorganisatie)
 IMDG: International Maritime Dangerous Goods (Internationale code voor vervoer van gevaarlijke stoffen over zee)
 LC50: Lethal Concentration 50 (dodelijke concentratie voor 50% van de geteste populatie)
 LD50: Lethal Dose 50 (dodelijke dosis voor 50% van de geteste populatie)
 LOEL: Lowest Observed Effect Level (laagst waargenomen effectief niveau)
 n.b.: niet beschikbaar
 n.v.t.: niet van toepassing
 NOEC: No Observed Effect Concentration (concentratie zonder waargenomen effecten)
 NOEL: No Observed Effect Level (niveau waarbij geen waarneembaar effect optreedt)
 OESO: Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance (persistente, bioaccumulerende en toxische stof)
 (Q)SAR: Quantitative Structure-Activity Relationship (kwantitatieve structuur-activiteitrelatie)
 REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (1907/2006/EC)
 RID: Verordeningen met betrekking tot het internationale vervoer van gevaarlijke stoffen per spoor.
 SDS: Safety Data Sheet (veiligheidsinformatieblad)
 STEL: Short Term Exposure Limit (blootstellingsgrens op korte termijn)
 STOT: Specific Target Organ Toxicity (specifieke doelorgaan toxiciteit)
 (STOT) RE: Repeated Exposure (herhaalde blootstelling)
 (STOT) SE: Single Exposure (eenmalige blootstelling)
 TLV: Threshold Limit Value (drempelwaarde)
 zPzB: Zeer persistente en zeer bioaccumulerende stof
 Andere afkortingen en acroniemen vindt u op www.wikipedia.org.

Belangrijke literatuur en gegevensbronnen: European Chemicals Agency (ECHA) (Europees agentschap voor chemische stoffen) – Informatie over chemische stoffen
 Chemical Classification and Information Database (CCID)
 Hazardous Substances Data Bank (HSDB)
 National Institute of Technology and Evaluation (NITE)
 U.S. National Library of Medicine Toxicology Data Network (TOXNET)
 Zweedse nationale inspectiedienst voor chemische stoffen (KEMI)

Procedure die gebruikt is om de indeling voor mengsels af te leiden overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

| Classificatie | Indelingsprocedure |
|---------------|---------------------|
| Geen | Niet van toepassing |

Relevante H-zinnen: H304: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Verdere informatie: Geen

Wijzigingen aan SDS in deze revisie: Hoofdstukken 1.3, 1.4, 2.1, 2.2, 3, 4.1, 5.1, 5.2, 8.1, 11, 12.2, 12.4, 13, 14, 15.1, 16.

Deze informatie is uitsluitend gebaseerd op de gegevens die ter beschikking zijn gesteld door de leveranciers van de toegepaste materialen, niet op basis van het betreffende mengsel als zodanig. Er wordt geen enkele uitdrukkelijke of stilzwijgende garantie geboden met betrekking tot de geschiktheid van het product voor het specifieke doel van de gebruiker. De gebruiker dient zelf te beslissen inzake de geschiktheid voor het betreffende doel.