

Veiligheidsinformatieblad

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

Productnaam : C40 Cutting Oil 300ml
Datum bewerking : 21.10.2016
Afdrukdatum : 11.11.2016

Versie (Herziening) : 6.0.0 (5.1.0)

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

1.1 Productidentificatie

C40 Cutting Oil 300ml

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

Relevante identificeerbare toepassingen

Smeermiddelen, vetten, lossingsmiddelen (koelsmeerstof).

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstream-gebruiker/handelaar)

ChemTechniek Nederland

Straat : Inductorstraat 8

Postcode/plaats : 3903 KB Veenendaal

Telefoon : +31 318 821521

Contactpersoon voor informatie : Toepassingstechniek - technische gegevens:
+31 318 821521 (Smeermiddelen, vetten, lossingsmiddelen). Dit nummer is uitsluitend gedurende kantoortijden bereikbaar.
e-mail: info@chemtechniek.nl

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

NVIC tel: 030-2748888 uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij acute vergiftigen.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Geen

2.2 Etiketteringselementen

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

Speciale voorschriften voor aanvullende etiketteringselementen voor bepaalde mengsels

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3 Andere gevaren

Geen

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Beschrijving

Basisolie met additieven.

Gevaarlijke bestanddelen

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

Gewichts-aandeel : $\geq 10 - < 25$ %

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

Mineral oil ; REACH registratiernr. : 01-2119467170-XX ; EG-nr. : 265-155-0; CAS-nr. : 64742-52-5

Veiligheidsinformatieblad

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



Productnaam : C40 Cutting Oil 300ml
Datum bewerking : 21.10.2016
Afdrukdatum : 11.11.2016

Versie (Herziening) : 6.0.0 (5.1.0)

Gewichtsaaandeeel : $\geq 1 - < 10 \%$
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304 Acute Tox. 4 ; H332
2,2'-OXYDIETHANOL ; REACH registratienr. : 01-2119457857-XX ; EG-nr. : 203-872-2; CAS-nr. : 111-46-6
Gewichtsaaandeeel : $\geq 1 - < 10 \%$
Inschaling 1272/2008 [CLP] : STOT RE 2 ; H373 Acute Tox. 4 ; H302
2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; EG-nr. : 203-961-6; CAS-nr. : 112-34-5
Gewichtsaaandeeel : $\geq 1 - < 10 \%$
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319
1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reaction products ; REACH registratienr. : 01-2119983498-XX ; EG-nr. : 939-692-2
Gewichtsaaandeeel : $\geq 1 - < 10 \%$
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Aquatic Chronic 3 ; H412
Mineral Oil (Petroleum) ; REACH registratienr. : 01-2119487077-XX ; EG-nr. : 265-158-7; CAS-nr. : 64742-55-8
Gewichtsaaandeeel : $\geq 1 - < 10 \%$
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304

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%).

RUBRIEK 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

RUBRIEK 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). Zwafeloxijde Koolmonoxide

Veiligheidsinformatieblad

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



Productnaam : C40 Cutting Oil
Datum bewerking : 21.10.2016
Afdrukdatum : 11.11.2016

Versie (Herziening) : 6.0.0 (5.1.0)

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.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen 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 .

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Geen

RUBRIEK 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

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) .

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Werkplaatsgrenswaarden

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-nr. : 112-34-5

Veiligheidsinformatieblad

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



Productnaam : C40 Cutting Oil
Datum bewerking : 21.10.2016
Afdrukdatum : 11.11.2016

Versie (Herziening) : 6.0.0 (5.1.0)

Grenswaardetype (land van herkomst) : STEL (EC)
Grenswaarde : 15 ppm / 101,2 mg/m³
Versie : 07.02.2006
Grenswaardetype (land van herkomst) : TWA (EC)
Grenswaarde : 10 ppm / 67,5 mg/m³
Versie : 07.02.2006

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

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.

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.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk

vloeibaar

Kleur : bruin

Geur

karakteristiek

Veiligheidstechnische gegevens

Vlampunt :	>	160 °C	
Explosierisico.		vorming ontploffingsgevaarlijk mogelijk	
Dichtheid :	(20 °C)	ca.	0,99 g/cm ³ DIN 51757
Oplosbaarheid in water :			volledig mengbaar
Viscositeit kinematisch:	(40 °C)		365 mm ² /s DIN 51562

9.2 Overige informatie

Geen

RUBRIEK 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

Productnaam : C40 Cutting Oil
Datum bewerking : 21.10.2016
Afdrukdatum : 11.11.2016

Versie (Herziening) : 6.0.0 (5.1.0)

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 gasen en dampen leiden.
Gevaarlijke ontledingsproducten : Koolmonoxide Kooldioxide, aldehyde, Ketoon , Zwafeloxylde , stikstofoxide (NOx).

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute effecten

Acute orale toxiciteit

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
Blootsteldingsduur :	Tage
Parameter :	LD50 (Mineral oil ; CAS-nr. : 64742-52-5)
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	> 5000 mg/kg
Parameter :	LD50 (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-nr. : 112-34-5)
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	5660 mg/kg
Parameter :	LD50 (2,2'-OXYDIETHANOL ; CAS-nr. : 111-46-6)
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	12565 mg/kg
Parameter :	LD50 (Mineral Oil (Petroleum) ; CAS-nr. : 64742-55-8)
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	> 5000 mg/kg

Acute dermale toxiciteit

Parameter :	LD0 (Di-tert-dodecyl polysulfide ; CAS-nr. : 68425-15-0)
Blootstellingsweg :	Dermaal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	= 2000 mg/kg
Parameter :	LD50 (Mineral oil ; CAS-nr. : 64742-52-5)
Blootstellingsweg :	Dermaal

Veiligheidsinformatieblad

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



Productnaam : C40 Cutting Oil
Datum bewerking : 21.10.2016
Afdrukdatum : 11.11.2016

Versie (Herziening) : 6.0.0 (5.1.0)

Species : Konijn
Werkingsdosis : > 2000 mg/kg
Parameter : LD50 (2,2'-OXYDIETHANOL ; CAS-nr. : 111-46-6)
Blootstellingsweg : Dermaal
Species : Konijn
Werkingsdosis : 11890 mg/kg
Parameter : LD50 (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-nr. : 112-34-5)
Blootstellingsweg : Dermaal
Species : Konijn
Werkingsdosis : 4000 mg/kg
Parameter : LD50 (Mineral Oil (Petroleum) ; CAS-nr. : 64742-55-8)
Blootstellingsweg : Dermaal
Species : Konijn
Werkingsdosis : > 3000 mg/kg

Acute inhalatieve toxiciteit

Parameter : LC50 (Di-tert-dodecyl polysulfide ; CAS-nr. : 68425-15-0)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Species : Rat
Werkingsdosis : > 15,5 mg/l
Blootstellingsduur : 4 h
Parameter : LC50 (Mineral oil ; CAS-nr. : 64742-52-5)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Species : Rat
Werkingsdosis : 2,18 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.)

Overgevoeligheid

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

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

12.1 Toxiciteit

Aquatoxiciteit

Acute (kortdurige) algentoxiciteit

Parameter : EL50 (Mineral oil ; CAS-nr. : 64742-52-5)
Species : Dafnia
Werkingsdosis : > 1000 mg/l
Blootstellingsduur : 48 h

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

Parameter : Biologische afbraak (Di-tert-dodecyl polysulfide ; CAS-nr. : 68425-15-0)
Inoculun : Biologische afbraak
Analyseparameter : Aërobe
Werkingsdosis : 0 %

Veiligheidsinformatieblad

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



Productnaam : C40 Cutting Oil 300ml
Datum bewerking : 21.10.2016
Afdrukdatum : 11.11.2016

Versie (Herziening) : 6.0.0 (5.1.0)

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 Bijkomende ecotoxicologische informatie

Geen

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

Niet in de riolering of open wateren lozen.

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Verwijdering van het product/de verpakking

Mogelijkheden voor afvalbehandeling

Instructies voor verwijdering / Product

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

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

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

RUBRIEK 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 Transportgevaarklasse(n)

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4 Verpakkingsgroep

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.5 Milieugevaren

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen

14.8 Aanvullende informatie

Veiligheidsinformatieblad

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



Productnaam : C40 Cutting Oil
Datum bewerking : 21.10.2016
Afdrukdatum : 11.11.2016

Versie (Herziening) : 6.0.0 (5.1.0)

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

RUBRIEK 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] .

Nationale voorschriften

Overige voorschriften en beperkingen

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

Niet ontvlambare vloeistof volgens BetrSichV.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Verdere aanwijzingen vindt u in onze productbrochure.

16.1 Indicatie van wijzigingen

02. Indeling van de stof of het mengsel · 02. Etiketteringselementen · 02. Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] ·
03. Gevaarlijke bestanddelen

16.2 Afkortingen en acroniemen

Geen

16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Geen

16.4 Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Er is geen informatie beschikbaar.

16.5 Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H413	Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

16.6 Opleidingsinformatie

Geen

16.7 Aanvullende informatie

Voor verdere informatie alstublieft ook onze internetsites raadplegen: Zie rubriek 1.

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.