

## SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til REACH (1907/2006/EF som ændret af 2015/830/EU)

Revisionsdato: 8. oktober 2021

Dato for forrige udgave: –

SDS-nr. 114B-14

### PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

#### 1.1. Produktidentifikator

390 Cutting Oil (Bulk)

PR-nr:

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Forstærket smøremiddel til hurtigere, lettere skæring af hårde eller bløde metaller.

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Producent:**

A.W. CHESTERTON COMPANY

860 Salem Street

Groveland, MA 01834-1507, USA

Tel. +1 978-469-6446 Fax: +1 978-469-6785

(Man. - Fre. 8:30 til 17:00 EST)

SDS-anmodninger: [www.chesterton.com](http://www.chesterton.com)

E-mail (SDS-spørgsmål): [ProductSDSs@chesterton.com](mailto:ProductSDSs@chesterton.com)

E-mail: [customer.service@chesterton.com](mailto:customer.service@chesterton.com)

**Leverandør:**

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

#### 1.4. Nødtelefon

24 timer pr. dag 7 dage pr. uge

Infotrac: +1 352-323-3500 (Betales af modtageren)

Gifflinien: +45 82 12 12 12

### PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### 2.1.1. Klassificering i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Dette produkt opfylder ikke kriterierne for klassificering i nogen fareklasse i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.

##### 2.1.2. Yderligere oplysninger

Ingen

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Mærkning i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

**Farepiktogrammer:** Ingen

**Signalord:** Ingen

**Faresætninger:** Ingen

**Sikkerhedssætninger:** Ingen

**Supplerende oplysninger:** Ingen

#### 2.3. Andre farer

Den vigtigste sundhedsfare mht. dette produkt, i lighed med alle andre mineralolier af denne type, er den røg og de dampe, der produceres, hvis det anvendes til massive skærefunktioner. Pas omhyggeligt på at undgå overdreven indånding af disse biprodukter.

**PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER****3.2. Blandinger**

Farlige indholdsstoffer <sup>1</sup>	Vægt%	CAS-nr / EF-nr	REACH Reg. nr.	Klassificering iflg. CLP/GHS
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge naphten*	75-85	64742-52-5 265-155-0	I/T	Asp. Tox. 1, H304

14

Den fulde ordlyd af H-sætningerne kan findes i PUNKT 16.

\*Indeholder mindre end 3 % DMSO-ekstrakt som målt ved IP 346.

<sup>1</sup>Klassificeret ifølge: 1272/2008/EF, GHS, REACH**PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Indånding:** Bring ud i frisk luft. Hvis ofret er holdt op at trække vejret, administrér kunstigt åndedræt. Kontakt læge.**Hudkontakt:** Vask huden med vand og sæbe. Kontakt lægen hvis irritationen varer ved.**Øjenkontakt:** Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaklinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Kontakt lægen hvis irritationen varer ved.**Indtagelse:** Framkald ikke opkastning. Kontakt omgående læge.**Beskyttelse af førstehjælper:** Der må ikke gøres noget, der kan have en personlig risiko, og førstehjælperen skal have taget relevante kurser. Se pkt. 8.2.2 for anbefalinger til personligt beskyttelsesudstyr.**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Meget lidt irriterende for huden og øjnene. Forlænget eller gentagen hudkontakt kan have en affedtende virkning og medføre irritation.

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Behandl symptomerne.

**PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE****5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler:** Carbondioxid, 41, skum eller vandtåge**Ueguede slukningsmidler:** Vandstråle med høj kraft**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Termisk nedbrydning kan danne chlorider, svovloxider (SOx) og andre giftige gasarter.

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Afkøl udsatte beholdere med vand. Anbefal at brandslukningspersonalet ifører sig uafhængige, luftforsynede åndedrætsværn.

**PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD****6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Anvend eksponeringskontrol og personalebeskyttelse som angivet i punkt 8.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke trænge ned i afløb, kloakker eller vandveje.

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Begræns udslippet til et mindre område. Saml op ved hjælp af absorberende materiale (sand, savsmuld, ler, osv.) og anbring i en passende affaldsbeholder.

**6.4. Henvielse til andre punkter**

Se punkt 13 vedrørende bortskaffelses-anvisninger.

**PUNKT 7: HÅNTERING OG OPBEVARING****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Sørg for at holde beholderen lukket, når den ikke bruges. Kontamineret fodtøj skal bortskaffes.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Oppbevares køligt og tørt.

**7.3. Særlige anvendelser**

Der findes ingen specielle forsigtighedsforanstaltninger.

**PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER****8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering**

Indholdsstoffer	At Grænseværdier <sup>1</sup>		ACGIH TLV	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Olietåge, mineralisk	I/R	1	I/R	5

<sup>1</sup> Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011 med senere ændringer

Anmærkninger:

Ingen

**Biologiske grænseværdier**

Der er ingen kendt biologisk påvirknings grænse for denne ingrediens.

**Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:****Arbejdstagere**

Substans	Eksponeeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	DNEL-værdi
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge naphten	Indånding	Kroniske lokale virkninger	5,58 mg/m <sup>3</sup> (GESTIS)
		Kroniske systemiske virkninger	2,73 mg/m <sup>3</sup> (GESTIS)

**Beregnet nuleffektconcentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:**

Ikke tilgængelig

**8.2. Eksponeeringskontrol****8.2.1. Tekniske foranstaltninger**

Ingen særlige krav. Sørg for tilstrækkelig ventilation, hvis eksponeeringsgrænsen overskrides.

**8.2.2. Personlige beskyttelsesforanstaltninger**

**Åndedrætsværn:** Behøves normalt ikke. Brug godkendt åndedrætsværn for organisk damp hvis der er sandsynlighed for eksponeering der overstiger grænseværdien (f.eks. EN filtertype A-P2).

**Beskyttelseshandsker:** Behøves normalt ikke.

**Øjen- og ansigtsbeskyttelse:** Beskyttelsesbriller

**Andet:** Ingen

**8.2.3. Miljømæssige eksponeeringskontroller**

Se pkt. 6 og 12.

**PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER**

**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

<b>Fysisk form</b>	væske	<b>Lugt</b>	mineralolie lugt
<b>Farve</b>	ravfarvet	<b>Lugttærskel</b>	ikke bestemt
<b>Begyndelseskogepunkt</b>	ikke bestemt	<b>Damptryk</b>	ikke bestemt
<b>Smeltepunkt</b>	ikke bestemt	<b>Vægt% aromatiske forbindelser</b>	ikke bestemt
<b>% Flygtige stoffer (volumen)</b>	ikke bestemt	<b>pH</b>	ikke relevant
<b>Flammepunkt</b>	> 163 °C	<b>Relativ massefylde</b>	0,9 kg/l
<b>Metode</b>	PM Lukket kop	<b>Fordelingskoefficient (vand/olie)</b>	< 1
<b>Viskositet</b>	< 50 cps @ 25 °C	<b>Dampvægtfylde (luft=1)</b>	> 1
<b>Selvtændelsestemperatur</b>	ikke bestemt	<b>Fordampningshastighed (ether=1)</b>	< 1
<b>Dekomponeringstemperatur</b>	ikke bestemt	<b>Vandopløselighed</b>	uopløselig
<b>Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser</b>	ikke bestemt	<b>Oxiderende egenskaber</b>	ikke bestemt
<b>Antændelighed (fast stof, luftart)</b>	ikke relevant	<b>Eksplosive egenskaber</b>	ikke bestemt

**9.2. Andre oplysninger**

Kinematisk viskositet ved 40 °C: 28,9 cSt (mm<sup>2</sup>/s).

**PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**

**10.1. Reaktivitet**

Se pkt. 10.3 og 10.5.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Stabil

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Ingen farlige reaktioner kendt under normale anvendelsesbetingelser.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Åben ild og rødglødende overflader.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Stærke oxideringsmidler som f.eks. flydende chlor og koncentreret ilt.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Chlorider, SOx og andre giftige dampe.

**PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**

**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

**Primær optagelsesvej ved normal håndtering og anvendelse:** Hud- og øjenkontakt.

**Akut toksicitet -**

**Oral:** Meget lidt irriterende for huden og øjnene.

Substans	Test	Resultat
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge naphten	LD50, rotte	> 5.000 mg/kg, skønnet

**Dermal:**

Substans	Test	Resultat
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge naphten	LD50, rotte	> 5.000 mg/kg, skønnet

**Indånding:**

Substans	Test	Resultat
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge naphten	LC50, rotte, 4 timer	> 5 mg/l (tåge) skønnet

<b>Hudætsning/-irritation:</b>	Forlænget eller gentagen hudkontakt kan have en affedtende virkning og medføre irritation.		
	Substans	Test	Resultat
	Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge naphten	Hudirritation, kanin	Ikke irriterende
<b>Alvorlig øjenskade/øjenirritation:</b>			
	Substans	Test	Resultat
	Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge naphten	Øjenirritation, kanin (OECD 405)	Ikke irriterende
<b>Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:</b>			
	Substans	Test	Resultat
	Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge naphten	Hudsensibilisering, marsvin (OECD 406)	Ikke sensibiliserende (lignende materiale)
<b>Kimcellemutagenicitet:</b>	Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge naphten: kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyld.		
<b>Kræftfremkaldende egenskaber:</b>	Dette produkt indeholder ingen karcinogener som angivet af "the International Agency for Research on Cancer" (IARC) og det Europæiske Kemikalieagentur (ECHA).		
<b>Reproduktionstoksicitet:</b>	Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge naphten: kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyld.		
<b>Enkel STOT-eksponering:</b>	Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge naphten: kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyld.		
<b>Gentagne STOT-eksponeringer:</b>	Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge naphten: kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyld.		
<b>Aspirationsfare:</b>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyld.		
<b>Andre oplysninger:</b>	Ingen		

**PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER**

Økotoxikologiske data er ikke fastlagt specifikt for dette produkt. De oplysninger, der er angivet nedenfor, er baseret på viden om produktets bestanddele og lignende stoffers økotoxikologi.

**12.1. Toksicitet**

Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge naphten: Tilgængelige data angiver, at dette produkt ikke er akut toksisk.

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Olieprodukter, som er sluppet forkert ud i miljøet, kan forårsage forurening af undergrund og vand. Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge naphten: biologisk nedbrydning, OECD 301F, 28 dage, 31%, naturligt biologisk nedbrydeligt.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge naphten: lavt potentiel for biologisk akkumulering (log Kow 2-6, BCF < 500).

**12.4. Mobilitet i jord**

Væske. Ikke opløseligt i vand. Når mobiliteten i miljømedierna skal afgøres, tages produktets fysiske og kemiske egenskaber i betragtning (se punkt 9). Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge naphten: større volumener kan trænge gennem jordbunden og forurene grundvandet.

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

Ikke tilgængelig

**12.6. Andre negative virkninger**

Ingen kendes

**PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE****13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Absorberede materialer skal brændes eller deponeres på en lodseplads, som har licens dertil. Forbrænd eller bland brugt eller ubrugt produkt med brændstof. Kontrollér lokal- og regeringsvedtægter og overhold de strikteste krav. Dette produkt klassificeres som sundhedsfarligt affald iflg. 2008/98/EF.

**PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER****14.1. UN-nummer eller ID-nummer**

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: IKKE RELEVANT

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: IKKE FARLIGT GODS, IKKE KLASSIFICERET

**14.3. Transport hazard class(es)**

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: IKKE RELEVANT

**14.4. Emballagegruppe**

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: IKKE RELEVANT

**14.5. Miljøfarer**

IKKE RELEVANT

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

IKKE RELEVANT

**14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

IKKE RELEVANT

**14.8. Andre oplysninger**

IKKE RELEVANT

**PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****15.1.1. EU-bestemmelser**

Tilladelser i henhold til afsnit VII: Ikke relevant

Begrænsninger i henhold til afsnit VIII: Ingen

Andre EU-bestemmelser: Ingen

**15.1.2. Landsomfattende vedtægter**

Brandfareklasse: ej relevant

Kodenummer: Ikke nødvendig

Andre nationale bestemmelser: Ingen

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ikke blevet udført nogen kemisk sikkerhedsvurdering for dette stof/denne blanding af leverandøren.

**PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER**

**Forkortelser og akronymer:** ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists  
 ADN: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje  
 ADR: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej  
 ATE: Estimat for akut toksicitet (Acute Toxicity Estimate)  
 BCF: Biologisk koncentrationsfaktor  
 cATpE: Konverteret, skønnet akut toksicitetspunkt (converted Acute Toxicity point Estimate)  
 CLP: Klassificerings-, mærknings- og emballeringsbestemmelse (1272/2008/EF)  
 GHS: Globalt harmoniseret system  
 ICAO: Organisationen for International Civil Lufft  
 IMDG: International kode for søtransport af farligt gods  
 LC50: Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation  
 LD50: Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation  
 LOEL: Lavest observerede effektniveau  
 I/R: Ikke relevant  
 I/T: Ikke tilgængelig  
 NOEC: No Observed Effect Concentration (Ingen bemærket virknings koncentration)  
 NOEL: Intet observeret effektniveau  
 OECD: Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling  
 PBT: Persistent, bioakkumulativt og toksisk stof  
 (Q)SAR: (Kvantitativ) struktur-aktivitets-relation  
 REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (1907/2006/EF)  
 RID: Internationalt reglement for befording af farligt gods på jernbane  
 SDS: Sikkerhedsdatablad  
 STEL: Korttidsgrænseværdi  
 STOT: Specifik målorgantoksicitet (Specific Target Organ Toxicity)  
 STOT RE: Specifik målorgantoksicitet, gentagen eksponering (Repeated Exposure)  
 STOT SE: Specifik målorgantoksicitet, enkelt eksponering (Single Exposure)  
 TLV: Tærskelgrænseværdi  
 vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende stof  
 Der findes mere om andre forkortelser og akronymer på [www.wikipedia.org](http://www.wikipedia.org).

**Nøglelitteraturreferencer og datakilder:** Chemical Classification and Information Database (CCID)  
 Det Europæiske Kemikalieagentur (ECHA) - Information om kemikalier  
 Det Svenske Kemikalieagentur (KEMI)  
 National Institute of Technology and Evaluation (NITE)  
 U.S. National Library of Medicine Toxicology Data Network (Datanetværket for det amerikanske bibliotek for medicintoksikologi) (TOXNET)

**Metode til fastlæggelse deraf for blandinger i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]:**

Klassificering	Klassificeringsmetode
Ingen	Ikke relevant

**Relevante H-erklæringer:** H304: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

**Yderligere information:** Ingen

**Ændringer i SDS i denne revision:** Punkt 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.

Disse oplysninger er udelukkende baseret på data opgivet af leverandører af de anvendte stoffer – ikke på selve blandingen. Der ydes ingen udtrykkelig eller underforstået garanti vedrørende produktets egnethed til brugerens specifikke formål. Brugeren skal foretage sin egen vurdering med henblik på fastlæggelse af egnetheden.