

SIKKERHEDSDATABLAD

Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i: Forordning (EF) nr. 1907/2006 og forordning (EF) nr. 1272/2008

Revisionsdato 25-jun-2015

Version 1

Punkt 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1. Produktidentifikator

Produktkode VC00013 / 13010V
Produktnavn VERSACHEM ANTI-SEIZE THREAD LUBRICANT 8 OZ.

Indeholder destillater (råolie), solventraffinerede tunge naphthen

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

Anbefalet anvendelse Smøremiddel
Anvendelser, der frarådes Ingen oplysninger tilgængelige

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Importør

C. Højstrup ApS
Emil Neckelmanns Vej 11
5220 Odense SØ
Tlf: +45 66171802

E-mailadresse

info@hojstrup.dk

1.4. Nødtelefon

24-timers nødtelefonnummer - Giftlinien, Bispebjerg Hospital tlf.: +45 82121212

Punkt 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut akvatisk toksicitet	Kategori 1 - (H400)
Kronisk akvatisk toksicitet	Kategori 1 - (H410)

Klassificering i henhold til direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF
R-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16

2.2. Mærkningselementer

Indeholder destillater (råolie), solventraffinerede tunge naphthen



Signalord
Advarsel

Faresætninger

H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer

Sikkerhedssætninger - EU (§28, 1272/2008)

P273 - Undgå udledning til miljøet

Andre oplysninger

Klassificeringen som kræftfremkaldende kan udelades, såfremt det kan påvises, at stoffet indeholder mindre end 3 % DMSO-ekstrakt målt ved IP 346. Denne note gælder kun for bestemte komplekse stoffer fremstillet på grundlag af olie anført i bilag I

Punkt 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1 stoffer

Kemisk navn	EF-nr	CAS-nr	Vægt-%	Klassificering i henhold til direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	REACH Registration Number
destillater (råolie), solventraffinerede tunge naphthen	265-097-6	64741-96-4	>50	Carc.Cat.2; R45	Carc. 1B (H350)	Ingen tilgængelige data
kobber	231-159-6	7440-50-8	<10	-	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data
grafit, naturlig	231-955-3	7782-42-5	<5	-	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data

R-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16

Punkt 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel rådgivning

I tilfælde af en ulykke eller ved utilpashed skal der omgående søges lægehjælp (fremvis om muligt brugsanvisningen og sikkerhedsdatabladet).

Indånding

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Ring til en læge, hvis symptomerne varer ved.

Kontakt med huden

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med sæbe og vand. Ring til en læge, hvis symptomerne varer ved. Tilmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

Kontakt med øjnene

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Indtagelse I TILFÆLDE AF INDTAGELSE. Fremkald IKKE opkastning. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ring til en læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer Se punkt 2 for yderligere oplysninger

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

Information til lægen Behandles symptomatisk.

Punkt 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:
Kulsyre (CO₂). Skum. Pulver.

Uegnede slukningsmidler
Ingen oplysninger tilgængelige

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen særlig.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug trykluffforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt. Anvend de påkrævede personlige værnemidler.

Punkt 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer
Undgå kontakt med øjne og hud.

Til indsatspersonel
Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke ledes ud i overfladevand eller kloaker.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til inddæmning Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert.

Metoder til oprydning Sørg for tilstrækkelig ventilation. Sug op med inert absorberende materiale. Fejes sammen og skovles op i egnede beholdere til bortskaffelse.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for yderligere oplysninger. Se punkt 13 for yderligere oplysninger.

Punkt 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering
Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis.

Generelle hygiejneregler

Undgå kontakt med øjne, hud og tøj.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringsbetingelser

Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, godt ventileret sted.

Materialer, der skal undgås

Stærke oxidationsmidler

7.3. Særlige anvendelser

Særlige anvendelser

Bilplejeprodukter.

Risikohåndteringsforanstaltninger (RMM)

De nødvendige oplysninger findes i dette sikkerhedsdatablad.

Punkt 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. Kontrolparametre

Kemisk navn	Den Europæiske Union	Storbritannien	Frankrig	Spanien	Tyskland
kobber 7440-50-8	-	TWA: 1 mg/m ³ TWA: 0.2 mg/m ³ STEL: 0.6 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³	TWA: 0.2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³	TWA: 0.2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	-
grafit, naturlig 7782-42-5	-	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	-
Kemisk navn	Italien	Portugal	Holland	Finland	Danmark
kobber 7440-50-8	-	TWA: 0.2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³	TWA: 1.0 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³
grafit, naturlig 7782-42-5	-	TWA: 2 mg/m ³	-	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 2.5 mg/m ³
Kemisk navn	Østrig	Schweiz	Polen	Norge	Irland
kobber 7440-50-8	TWA: 1 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ STEL 4 mg/m ³ STEL 0.4 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.2 mg/m ³	TWA: 0.2 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³	TWA: 0.2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³ STEL: 0.6 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³
grafit, naturlig 7782-42-5	TWA: 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	TWA: 2.5 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³	TWA: 4.0 mg/m ³ TWA: 1.0 mg/m ³ TWA: 6.0 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³ STEL: 20 mg/m ³ STEL: 8 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³

Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL) Ingen oplysninger tilgængelige.

Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffekt-koncentration) (PNEC) Ingen oplysninger tilgængelige.

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske sikkerhedsforanstaltninger Øjenskyllestationer.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt
Beskyttelse af huden og kroppen
Åndedrætsværn

Bær sikkerhedsbriller med sideskærme (eller helbrille).
Hensigtsmæssig beskyttelsesbeklædning. Handsker af plastic eller gummi.

Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Anvend er NIOSH-godkendt luftrensende åndedrætsværn med patron eller filter mod organiske dampe efter behov.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet Lokale myndigheder skal underrettes, hvis betydelige udslip ikke kan inddæmmes.

Punkt 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform Halvfast stof
Udseende Kobber
Lugt Petroleum lugt
Lugttærskel Ingen oplysninger tilgængelige

Egenskab

pH-værdi Ingen oplysninger tilgængelige
Smeltepunkt / frysepunkt Ingen oplysninger tilgængelige
Kogepunkt/kogepunktsinterval Ingen oplysninger tilgængelige
Flammepunkt 420°F (216°C)
Fordampningshastighed < 1
Antændelighed (fast stof, luftart) Ingen oplysninger tilgængelige
Antændelsesgrænse i luft
Øvre antændelsesgrænse: Ingen oplysninger tilgængelige
Nedre antændelsesgrænse: Ingen oplysninger tilgængelige
Damptryk Ingen oplysninger tilgængelige
Dampmassefylde >1
Relativ massefylde 1.29
Vandopløselighed Ubetydelig
Opløselighed Ingen oplysninger tilgængelige
Fordelingskoefficient Ingen oplysninger tilgængelige
Selvantændelsestemperatur Ingen oplysninger tilgængelige
Dekomponeringstemperatur Ingen oplysninger tilgængelige
Kinematisk viskositet Ingen oplysninger tilgængelige
Dynamisk viskositet Ingen oplysninger tilgængelige
Eksplorative egenskaber Ingen oplysninger tilgængelige
Oxiderende egenskaber Ingen oplysninger tilgængelige

Bemærkninger • Metode

Butylacetater = 1

Luft = 1

9.2. Andre oplysninger

Blødgøringspunkt Ingen oplysninger tilgængelige
Molekylvægt Ingen oplysninger tilgængelige
VOC (flygtige organiske forbindelser) indhold (%) 0
Massefylde Ingen oplysninger tilgængelige
Bulkdensitet Ingen oplysninger tilgængelige

Punkt 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ikke relevant

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

Eksplosionsdata

Følsomt over for mekaniske påvirkninger Ingen.
Følsomt over for statisk elektricitet Ingen.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner

Ingen under normal forarbejdning.

10.4. Forhold, der skal undgås

Overdreven varme.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke oxidationsmidler

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Carbonoxider
Oxider af svovl

Punkt 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Produktinformation

Indånding Kan forårsage irritation af åndedrætsorganerne.
Kontakt med øjnene Irriterer øjnene. Kan forårsage rødme og rindende øjne.
Kontakt med huden Kan forårsage hudirritation og/eller dermatitis. Længerevarende kontakt kan forårsage rødme og irritation.
Indtagelse Indtagelse kan forårsage irritation af slimhinder.

Ukendt akut toksicitet

100 % af blandingen består af indholdsstof(fer) med ukendt toksicitet.
100 % af blandingen består af indholdsstoffer med ukendt akut oral toksicitet.
100 % af blandingen består af indholdsstoffer med ukendt akut dermal toksicitet.
100 % af blandingen består af indholdsstoffer med ukendt akut toksicitet ved indånding (gas).
100 % af blandingen består af indholdsstoffer med ukendt akut toksicitet ved indånding (dampe).
100 % af blandingen består af indholdsstoffer med ukendt akut toksicitet ved indånding (støv/tåge).

Hudætsning/-irritation Ingen oplysninger tilgængelige.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Ingen oplysninger tilgængelige.

Sensibilisering Ingen oplysninger tilgængelige.

Kimcellemutagenicitet Ingen oplysninger tilgængelige.

Kræftfremkaldende egenskaber Ingen oplysninger tilgængelige.

Kemisk navn	Den Europæiske Union
destillater (råolie), solventraffinerede tunge naphthen	Carc. 1B

Reproduktionstoksicitet Ingen oplysninger tilgængelige.

enkel STOT-eksponering	Ingen oplysninger tilgængelige.
gentagne STOT-eksponeringer	Ingen oplysninger tilgængelige.
Målorganvirkninger	Centralnervesystemet (CNS), Øjne, nyre, lever, Åndedrætssystem, Hud.
Aspirationsfare:	Ingen oplysninger tilgængelige.

Punkt 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet

Økotoksicitet

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Kemisk navn	Alger/vandplanter	Fisk	Krebsdyr
destillater (råolie), solventraffinerede tunge naphthen	-	5000: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
kobber	0.0426 - 0.0535: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 static 0.031 - 0.054: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 static	0.2: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 0.052: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through 1.25: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 0.3: 96 h Cyprinus carpio mg/L LC50 semi-static 0.8: 96 h Cyprinus carpio mg/L LC50 static 0.112: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 flow-through 0.0068 - 0.0156: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 0.3: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	0.03: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen oplysninger tilgængelige.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen oplysninger tilgængelige.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord

Ingen oplysninger tilgængelige.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen oplysninger tilgængelige.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen oplysninger tilgængelige

Punkt 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Affald fra rester/ubrugte produkter	Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med gældende regionale, nationale og lokale love og bestemmelser.
Kontamineret emballage	Beholderen må ikke genbruges.
Affaldskoder/affaldsbetegnelser i henhold til EWC/AVV	Ingen tilgængelige data
Andre oplysninger	Affaldskoder skal tildeles af brugeren på baggrund af produktets anvendelse.

Punkt 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

IMDG

14.1 UN/ID-nr	Ikke reguleret
14.2 Forsendelsesbetegnelse	Ikke reguleret
14.3 Fareklasse	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ingen
14.5 »Marine pollutant«	Ikke relevant
14.6 Særlige bestemmelser	Ingen oplysninger tilgængelige
14.7 EmS-nr	Ikke relevant

RID

14.1 UN/ID-nr	Ikke reguleret
14.2 Forsendelsesbetegnelse	Ikke reguleret
14.3 Fareklasse	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ingen
14.5 Miljøfare	Ikke relevant
14.6 Særlige bestemmelser	Ingen oplysninger tilgængelige
14.7	

ADR

14.1 UN/ID-nr	Ikke reguleret
14.2 Forsendelsesbetegnelse	Ikke reguleret
14.3 Fareklasse	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ingen
14.5 Miljøfare	Ikke relevant
14.6 Særlige bestemmelser	Ingen oplysninger tilgængelige
14.7	

IATA

14.1 UN/ID-nr	Ikke reguleret
14.2 Forsendelsesbetegnelse	Ikke reguleret
14.3 Fareklasse	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ingen
14.5 Miljøfare	Ikke relevant
14.6 Særlige bestemmelser	Ingen oplysninger tilgængelige
14.7 ERG-kode	Ikke relevant

Punkt 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Kemisk navn	Fransk RG-nummer	Titel
grafit, naturlig 7782-42-5	RG 16 RG 25	-

Bemærk direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser

Godkendelser og/eller begrænsninger vedrørende anvendelse:

Dette produkt indeholder ikke stoffer der kræver godkendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XIV) Dette produkt indeholder ikke stoffer, der er underlagt begrænsninger i anvendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XVII)

Kemisk navn	Stof med begrænsning i anvendelse ifølge REACH Bilag XVII	Stof der er underlagt godkendelse ifølge REACH bilag XIV
destillater (råolie), solventraffinerede tunge naphthen - 64741-96-4	Use restricted. See item 28.	

Persistente Organiske Miljøgifte

Ikke relevant

Forordning (EF) 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget (ODS)

Ikke relevant

Internationale fortegnelser

TSCA	Er i overensstemmelse med
DSL/NDSL	Er i overensstemmelse med
EINECS/ELINCS	Er i overensstemmelse med
ENCS	Ikke bestemt
IECSC	Ikke bestemt
KECL	Ikke bestemt
PICCS	Ikke bestemt
AICS	Ikke bestemt

Tekstforklaring:

TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory

DSL/NDSL - Canadian Domestic Substances List (Canadas liste over hjemlige stoffer)/Non-Domestic Substances List (liste over ikke-hjemlige stoffer)

EINECS/ELINCS - Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer/Den europæiske liste over anmeldte kemiske stoffer

ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances (markedsførte og nye kemiske stoffer for Japan)

IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances (forteegnelse over markedsførte kemiske stoffer for Kina)

KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (liste over markedsførte og evaluerede stoffer for Korea)

PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (forteegnelse over kemikalier og kemiske stoffer for Filippinerne)

AICS - Australian Inventory of Chemical Substances

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen oplysninger tilgængelige

Punkt 16: ANDRE OPLYSNINGER

Nøgle eller tekstforklaring til forkortelser og akronymer, der anvendes i sikkerhedsdatabladet

Den fulde ordlyd af de R-sætninger, der henvises til under punkt 2 og 3

Ingen oplysninger tilgængelige

Komplet ordlyd af H-Sætningerne, der refereres til i afsnit 3

H350 - Kan fremkalde kræft ved indtagelse

Tekstforklaring

SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:

Tekstforklaring Punkt 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

TWA	TWA (tidsvægtet gennemsnit)	STEL	STEL (korttidseksponeringsgrænse)
Loft	Maksimal grænseværdi	*	Hudbetegnelse

Revisionsdato 25-jun-2015

Revisionsnote Ikke relevant.

Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006

Sikkerhedsdatabladet ender her