



SIKKERHETS DATABLAD

Dette sikkerhetsdatabladet oppfyller kravene i: (CLP) Regulering (EU 1272/2008)

Revisjonsdato 25-Jun-2015

Versjon 1

Avsnitt 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/BLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

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

Inneholder petroleumsdestillater, solventraffinerte tunge nafteniske

1.2. Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

Anbefalt bruk Smøremiddel
Frarådet bruk Ingen informasjon tilgjengelig

1.3. Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Importør

ITW Permatex
10 Columbus Blvd.
Hartford, CT 06106 USA
Telephone: 1-87-Permatex
(877) 376-2839

INDUSTRILIM
HØJSTRUP
Emil Neckelmans Vej 11 - DK-5220 Odense SØ - Denmark
Phone (+45) 66 17 18 02 - Telefax (+45) 66 17 18 35
www.hojstrup.dk - info@hojstrup.dk

E-postadresse

mail@permatex.com

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen Helsedirektoratet +47 22 59 13 00

Avsnitt 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

Regulering (EU) nr. 1272/2008

Akutt giftighet for vannmiljøet	Kategori 1 - (H400)
Kronisk giftighet i vannmiljøet	Kategori 1 - (H410)

Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]

Fullstendig tekst for R--setninger: se seksjon 16

2.2. Etikettelementer

Inneholder petroleumsdestillater, solventraffinerte tunge nafteniske



Signalord

Advarsel

Faresetning

H400 - Meget giftig for liv i vann

H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann

P-setninger - EU (§28, 1272/2008)

P273 - Unngå utslipp til miljøet

Annen informasjon

• Merknad L: Klassifiseringen som kreftfremkallende 1 trenger ikke gjelde, hvis det kan vises at stoffet inneholder under 3 % DMSO-ekstrakt, som målt med IP 346. Denne merknaden gjelder kun for bestemte, komplekse oljederiverte stoffer i tillegg I

Avsnitt 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1 Stoffer

Kjemisk navn	EC-nummer:	CAS Nr	Vekt-%	Klassifisering i henhold til direktiv 67/548/EEC eller 1999/45/EC	Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	REACH Registration Number
petroleumsdestillater, solventtraffinerte tunge nafteniske	265-097-6	64741-96-4	>50	Carc.Cat.2; R45	Carc. 1B (H350)	Ingen data er tilgjengelig
kobber	231-159-6	7440-50-8	<10	-	Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	Ingen data er tilgjengelig
Grafit	231-955-3	7782-42-5	<5	-	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig

Fullstendig tekst for R--setninger: se seksjon 16

Fullstendig tekst for H- og EUH-setninger: se seksjon 16

Avsnitt 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd	Søk legehjelp ved utbehag.
Innånding	VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Kontakt lege hvis symptomene vedvarer.
Hudkontakt	VED HUDKONTAKT: Vask med såpe og vann. Kontakt lege hvis symptomene vedvarer. Vask tilsølte klær før ny bruk.
Øyekontakt	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
Svelging	VED SVELGING. IKKE framkall brekninger. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Kontakt lege.

4.2. De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

Symptomer Se avsnitt 2 for flere opplysninger

4.3. Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling

Merknad til leger

Behandle symptomene.

Avsnitt 5: BRANNSLUKNINGSTILTAK

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Karbondioksid (CO₂). Skum. Tørrkemikalie.

Ueguede slukningsmidler

Ingen informasjon tilgjengelig

5.2. Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

Samle opp forurenset brannslukningsvann adskilt. Må ikke komme inn i avløp eller overflatevann.

5.3. Råd til brannbekjempningspersonale

Bruk selvforsynt åndedrettsvern og verne drakt. Bruk påkrevd, personlig verneutstyr.

Avsnitt 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Personlige forholdsregler

Unngå kontakt med øyne og hud.

For beredskapspersonell

Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8.

6.2. Miljømessige forholdsregler

Må ikke skylles ned i overflatevann eller kloakkanlegg.

6.3. Metoder og materialer for forurensning og opprensning

Kontrollmetoder

Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt.

Metoder for rengjøring

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Sug opp med inert absorberende materiale. Feies opp og anbringes i egnede beholdere for avfallsbehandling.

6.4. Referanse til andre seksjoner

Se avsnitt 8 for flere opplysninger. Se avsnitt 13 for flere opplysninger.

Avsnitt 7: HÅNDTERING OG OPPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering

Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis.

Generelle hygieneprensninger

Unngå kontakt med øyne, hud og klær.

7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, inkludert eventuelle uforeneligheter

Oppbevaringsforhold

Emballasjen skal oppbevares på et tørt og godt ventilert sted.

Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler, Syrer, Alkali

7.3. Spesifikk bruk

Spesifikk bruk

Smøremiddel.

Tiltak for risikostyring (Risk Management Methods (RMM))

Påkrevet informasjon finnes i dette sikkerhetsdatabladet.

Avsnitt 8: EKSPONERINGSKONTROLLER/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Kjemisk navn	Den europeiske unionen	Storbritannia	Frankrike	Spania	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	-
Grafitt 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	-
Kjemisk navn	Italia	Portugal	Nederland	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: 0.1 mg/m ³	TWA: 1.0 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³
Grafitt 7782-42-5	-	TWA: 2 mg/m ³	-	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 2.5 mg/m ³
Kjemisk navn	Østerrike	Sveits	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: 0.1 mg/m ³ STEL: 1 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
Grafitt 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: 5 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³

DNEL (Derived No Effect Level) Ingen informasjon tilgjengelig.

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning) Ingen informasjon tilgjengelig.

8.2. Eksponeringskontroller

Tekniske kontroller Øyespylestasjoner.

Personlig verneutstyr

Vernebriller/ansiktsskjerm
Hud- og kroppsværn
Åndedrettsvern

Bruk vernebriller med sidevern.
Egnede verneklær. Hansker av plast eller gummi.
Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. Bruk NIOSH-godkjent luftrensende åndedrettsvern med organisk damppatron eller -beholder, etter behov.

Miljømessige eksponeringskontroller

Lokale myndigheter må informeres dersom betydelige utslipp ikke kan avgrenses.

Avsnitt 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Informasjon om grunnleggende, fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	Halvfast
Utseende	Kobber
Lukt	Petroleum
Lukterskel	Ingen informasjon tilgjengelig

Egenskap

pH	Ingen informasjon tilgjengelig
Smeltepunkt / frysepunkt	Ingen informasjon tilgjengelig
Kokepunkt/kokepunktsintervall	Ingen informasjon tilgjengelig
Flammepunkt	215.5 °C / 420 °F
Fordunstningstall	Ingen informasjon tilgjengelig
Brennbarhet (fast stoff, gass)	Ingen informasjon tilgjengelig
Brennbarhetsgrense i luft	
Øvre brennbarhetsgrense:	Ingen informasjon tilgjengelig
Nedre antennelighetsgrense:	Ingen informasjon tilgjengelig
Damptrykk	Ingen informasjon tilgjengelig
Damp tetthet	Ingen informasjon tilgjengelig
Relativ tetthet	1.32
Vannløselighet	Uløselig i vann
Løselighet	Ingen informasjon tilgjengelig
Partisjonskoeffisient	Ingen informasjon tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig
Spaltningstemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig
Kinematisk viskositet	Ingen informasjon tilgjengelig
Dynamisk viskositet	Ingen informasjon tilgjengelig
Eksplosive egenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig
Oksiderende egenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig

Bemerkninger • Metode

9.2. Annen informasjon

Mykningspunkt	Ingen informasjon tilgjengelig
Molekylvekt	Ingen informasjon tilgjengelig
VOC Innhold (%)	0
Tetthet	Ingen informasjon tilgjengelig
Romdensitet	Ingen informasjon tilgjengelig

Avsnitt 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ikke relevant

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilt under normale forhold.

Eksplosjonsdata

Følsomhet for mekanisk støt	Ingen.
Følsomhet for statiske utladninger	Ingen.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen ved normal proseshåndtering.

10.4. Forhold som må unngås

Overdreven varme.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler
Syrer
Alkali

10.6. Farlige spaltningsprodukter

Karbonoksider
Metalloksider

Avsnitt 11: TOKSIKOLOGISK INFORMASJON

11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

Produktinformasjon

Innånding	Kan irritere luftveiene.
Øyekontakt	Irriterer øynene. Kan forårsake rødhet og tåredannelse på øynene.
Hudkontakt	Kan gi hudirritasjon og/eller dermatitt. Langvarig kontakt kan forårsake erytem og irritasjon.
Svelging	Kan irritere slimhinnene ved svelging.

Ukjent akuttgiftighet

100 % av blandingen består av bestanddel(er) med ukjent toksisitet.
100 % av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt oral giftighet.
100 % av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt hudgiftighet.
100 % av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt innåndingsgiftighet (gass).
100 % av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt innåndingsgiftighet (damp).
100 % av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt innåndingsgiftighet (støv/tåke).

Hudkorrosjon/irritasjon Ingen informasjon tilgjengelig.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Ingen informasjon tilgjengelig.

Allergi Ingen informasjon tilgjengelig.

Mutagenisitet på kimceller Ingen informasjon tilgjengelig.

Karsinogenisitet Ingen informasjon tilgjengelig.

Kjemisk navn	Den europeiske unionen
petroleumsdestillater, solventraffinerte tunge nafteniske	Carc. 1B

Reproduktiv toksisitet Ingen informasjon tilgjengelig.

STOT - enkel eksponering Ingen informasjon tilgjengelig.

STOT - gjentatt eksponering Ingen informasjon tilgjengelig.

Målorganpåvirkninger Det sentrale karsystemet (CVS), Øynene, nyre, Lever, Luftveiene, Huden.

Aspirasjonsfare: Ingen informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 12: ØKOLOGISK INFORMASJON

12.1. Toksisitet

Økotoksisitet

Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Kjemisk navn	Alger/vannplanter	Fisk	Krepsdyr
petroleumsdestillater, solventraffinerde tunge nafteniske	-	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	0.3: 96 h Cyprinus carpio mg/L LC50 semi-static 0.3: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 1.25: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 0.8: 96 h Cyprinus carpio mg/L LC50 static 0.0068 - 0.0156: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 0.2: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 0.052: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through 0.112: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 flow-through	0.03: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.3. Bioakkumulativt potensiale

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.6. Andre uønskede virkninger

Ingen informasjon tilgjengelig

Opplysninger om hormonhermer

Ingen kjent.

Avsnitt 13: AVFALLSHÅNDTERING

13.1. Metoder for avfallsbehandling

Avfall fra rester/ubrukte produkter Avhendes i henhold til gjeldende regionale, nasjonale og lokale lover og reguleringer.

Forurenset emballasje Beholderen må ikke brukes på nytt.

Avfallskoder/avfallsbetegnelser i henhold til EWC/AVV Ingen data er tilgjengelig

Annen informasjon Avfallskoder skal tilordnes av brukeren på grunnlag av bruksområdet for produktet.

Avsnitt 14: INFORMASJON OM TRANSPORT

IMDG

14.1 UN/ID-nr	UN3077
14.2 Varenavn ved transport	Miljøfarlige stoffer, fast stoff, n.o.s, kobber, Havforurensende
14.3 Fareklasse	9
14.4 Emballasjegruppe	III
14.5 Miljøfare	Ja
14.6 Spesielle forskrifter	Ingen informasjon tilgjengelig
14.7 EmS-Nr	F-A, S-F

RID

14.1 UN/ID-nr	UN3077
14.2 Varenavn ved transport	Miljøfarlige stoffer, fast stoff, n.o.s, kobber, Havforurensende
14.3 Fareklasse	9
14.4 Emballasjegruppe	III
14.5 Miljøfare	Ja
14.6 Spesielle forskrifter	Ingen informasjon tilgjengelig
14.7 Klassifiseringskode	M6

ADR

14.1 UN/ID-nr	UN3077
14.2 Varenavn ved transport	Miljøfarlige stoffer, fast stoff, n.o.s, kobber, Havforurensende
14.3 Fareklasse	9
14.4 Emballasjegruppe	III
14.5 Miljøfare	Ja
14.6 Spesielle forskrifter	Ingen informasjon tilgjengelig
14.7 Klassifiseringskode	M6

IATA

14.1 UN/ID-nr	UN3077
14.2 Varenavn ved transport	Miljøfarlige stoffer, fast stoff, n.o.s, kobber
14.3 Fareklasse	9
14.4 Emballasjegruppe	III
14.5 Miljøfare	Ja
14.6 Spesielle forskrifter	9L
14.7 ERG-kode	Ikke relevant

Avsnitt 15: OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

15.1. Helse-, miljø- og sikkerhetsforskrifter/-lover som er spesifikke for stoffet eller blandingen

Kjemisk navn	Fransk RG-nummer	Tittel
Grafit 7782-42-5	RG 16 RG 25	-

Den europeiske unionen

Vær oppmerksom på direktiv 98/24/EC av om vern av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot fare i forbindelse med kjemisk agens på arbeidsplassen

Autorisasjoner og/eller begrensninger for bruk:

Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV) Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV)

Kjemisk navn	Stoff med restriksjoner ifølge REACH, vedlegg XVII	Stoff som krever autorisasjon ifølge REACH, vedlegg XIV
petroleumsdestillater, solventraffinerte tunge nafteniske - 64741-96-4	Use restricted. See item 28.	

Persistent organiske miljøgifter

Ikke relevant

Ozonreduserende stoffer (ODS) forskrift (EU) 1005/2009

Ikke relevant

Internasjonale inventarlister

TSCA (Toxic Substance Control Act)	Retter seg etter
DSL/NDSL	Retter seg etter
EINECS/ELINCS	Ikke bestemt
ENCS	Ikke bestemt
IECSC	Retter seg etter
KECL	Retter seg etter
PICCS	Retter seg etter
AICS	Retter seg etter

Forkortelser:

TSCA - Amerikansk lov om kontroll med toksiske stoffer, del 8(b), stoffliste

DSL/NDSL - Kanadiske lister over stoffer med lokalt/utenlandsk opphav

EINECS/ELINCS - Europeisk stoffliste over kommersielt bestående, kjemiske stoffer/EU-liste over innmeldte, kjemiske stoffer

ENCS - Japan Eksisterende og nye kjemiske stoffer

IECSC - Kina, liste over eksisterende kjemiske stoffer

KECL - Korea, eksisterende kjemiske stoffer og stoffer under vurdering

PICCS - Filippinenes liste over kjemikalier og kjemiske stoffer

AICS - Australsk stoffliste over kjemiske stoffer

15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering

Ingen informasjon tilgjengelig

Avsnitt 16: ANNEN INFORMASJON

Forkortelser og initialord som brukes i sikkerhetsdatabladet

Fulltekst av R-setningene som er omtalt i punkt 2 og 3

Ingen informasjon tilgjengelig

Full tekst i H-setningene som det vises til under avsnitt 3

H350 - Kan forårsake kreft ved svelging

Forkortelser

SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:

Forkortelser Avsnitt 8: EKSPONERINGSKONTROLLER/PERSONLIG BESKYTTELSE

TWA (tidsvektet gjennomsnitt)	TWA (tidsvektet gjennomsnitt)	STEL (kortvarig eksponeringsgrense)	STEL (kortvarig eksponeringsgrense)
Øvre grense	Maksimalgrenseverdi	e) *	Hudadvarsel

Revisjonsdato 25-Jun-2015

Ettersynskommentar Ikke relevant.

Dette sikkerhetsdatabladet oppfyller kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006

Slutt på sikkerhetsdatabladet