

Detta säkerhetsdatablad är i enlighet med: (CLP) Förordning (EG 1272/2008)

Revisionsdatum 25-jun-2015

Version 1

**Avsnitt 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET****1.1. Produktbeteckning**

**Produktkod** VC00013 / 13010V  
**Produktnamn** VERSACHEM ANTI-SEIZE THREAD LUBRICANT 8 OZ.

Innehåller destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga nafteniska

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

**Rekommenderat bruk** Smörjmedel

**Användningar som det avråds från** Ingen information tillgänglig

**1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****Importör**

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

INDUSTRI LİM  
**HÖJSTRUP**

Emil Neckelmans Vej 11 - DK-5220 Odense SØ - Denmark  
Phone (+45) 66 17 18 02 - Telefax (+45) 66 17 18 35  
[www.hojstrup.dk](http://www.hojstrup.dk) - [info@hojstrup.dk](mailto:info@hojstrup.dk)

**E-postadress**

mail@permatex.com

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer****+46 8 33 12 31 eller 112****Avsnitt 2: FARLIGA EGENSKAPER****2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen**

Förordning (EG) nr 1272/2008

<b>Akut vattentoxicitet</b>	Kategori 1 - (H400)
<b>Kronisk toxicitet för vattenmiljön</b>	Kategori 1 - (H410)

**Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]**

Fullständig text av R-fraser: se avsnitt 16

**2.2. Märkningsuppgifter**

Innehåller destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga nafteniska



### Signalord

Varning

### Faroangivelser

H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer

H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

### Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)

P273 - Undvik utsläpp till miljön

### Annan information

• Anmärkning L: Carcinogenklassificeringen 1 gäller nödvändigtvis inte om det kan visas att ämnet innehåller mindre än 3 viktprocent dimetylsulfoxidextrakt mätt med IP 346. Denna anmärkning gäller endast vissa komplexa oljebaserade ämnen i Bilaga I

## Avsnitt 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.1 Ämnen

Kemiskt Namn	EC-nr	CAS-nr	Vikt-%	Klassificering enligt direktivet 67/548/EEG eller 1999/45/EG	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	REACH Registration Number
destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga nafteniska	265-097-6	64741-96-4	>50	Carc.Cat.2; R45	Carc. 1B (H350)	Inga data tillgängliga
koppar	231-159-6	7440-50-8	<10	-	Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	Inga data tillgängliga
grafit	231-955-3	7782-42-5	<5	-	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga

Fullständig text av R-fraser: se avsnitt 16

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

## Avsnitt 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna råd	Sök läkarhjälp vid obehag.
Inandning	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Kontakta läkare om symptom kvarstår.
Hudkontakt	VID HUDKONTAKT: Tvätta med tvål och vatten. Kontakta läkare om symptom kvarstår. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
Ögonkontakt	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Näringsintag	VID FÖRTÄRING: Framkalla INTE kräkning. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Kontakta läkare.

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom Se avsnitt 2 för ytterligare information

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Information till läkare Behandla enligt symptom.

## Avsnitt 5: BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

### 5.1. Släckmedel

#### **Lämpliga släckmedel**

Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Skum. Torr kemikalie.

#### **Olämpliga släckmedel**

Ingen information tillgänglig

### 5.2. Speciella faror som orsakas av ämnet eller blandningen

Samla upp förorenat släckningsvatten separat. Låt ej komma ut i avlopp eller ytvatten.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd syrgasapparat och skyddsdräkt. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

## Avsnitt 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

#### **Personliga försiktighetsåtgärder**

Undvik kontakt med ögon och hud.

#### **För räddningspersonal**

Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Spola inte ned i ytvatten eller avloppssystem.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

#### **Inneslutningsmetoder**

Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.

#### **Rengöringsmetoder**

Säkerställ tillräcklig ventilation. Sug upp med inert absorberande material. Sopa upp och skyffla in i lämpliga behållare för bortskaffning.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för ytterligare information. Se avsnitt 13 för mer information.

## Avsnitt 7: HANTERING OCH LAGRING

### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

#### **Råd om säker hantering**

Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis.

#### **Allmänna hygienkrav**

Undvik kontakt med ögon, hud och kläder.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

#### **Förvaringsförhållanden**

Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats.

#### **Oförenliga material**

Starka oxiderande ämnen, Syror, Alkali

### 7.3. Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden  
Smörjmedel.

### Riskhanteringsmetoder (RMM)

Den krävda informationen finns i detta säkerhetsdatablad.

## Avsnitt 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1. Kontrollparametrar

Kemiskt Namn	Europeiska unionen	Förenade kungariket	Frankrike	Spanien	Tyskland
koppar 7440-50-8	-	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.6 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	-
grafit 7782-42-5	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> STEL: 12 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	-
Kemiskt Namn	Italien	Portugal	Nederländerna	Finland	Danmark
koppar 7440-50-8	-	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1.0 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
grafit 7782-42-5	-	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup>
Kemiskt Namn	Österrike	Schweiz	Polen	Norge	Irland
koppar 7440-50-8	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL 4 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.4 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.6 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>
grafit 7782-42-5	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 4.0 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1.0 mg/m <sup>3</sup> TWA: 6.0 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> STEL: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> STEL: 4 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> STEL: 12 mg/m <sup>3</sup>

Härledd nolleffektnivå (DNEL) Ingen information tillgänglig.

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) Ingen information tillgänglig.

### 8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder Ögonduschar.

### Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd

Hud- och kroppsskydd

Andningsskydd

Använd skyddsglasögon med sidoskydd.

Lämplig skyddsklädsel. Plast- eller gummihandskar.

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Använd NIOSH-godkänt luftrenande andningsskydd med organisk ångpatron efter behov.

Begränsning av miljöexponeringen Lokala myndigheter bör underrättas om större spill inte kan begränsas.

## Avsnitt 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd Halvfast  
Utseende Koppar

Lukt Råolja  
Lukttröskel Ingen information tillgänglig

**Egendom**

pH  
Smältpunkt / fryspunkt  
Kokpunkt / kokpunktsintervall  
Flampunkt  
Avdunstningshastighet  
Brandfarlighet (fast form, gas)  
Brännbarhetsgräns i Luft  
Övre brännbarhetsgräns:  
Lägre brännbarhetsgräns:  
Ångtryck  
Ångdensitet  
Relativ densitet  
Vattenlöslighet  
Löslighet  
Fördelningskoefficient  
Självantändningstemperatur  
Sönderfallstemperatur  
Kinematisk viskositet  
Dynamisk viskositet  
Explosiva egenskaper  
Oxiderande egenskaper

**Värden**

Ingen information tillgänglig  
Ingen information tillgänglig  
Ingen information tillgänglig  
215.5 °C / 420 °F  
Ingen information tillgänglig  
Ingen information tillgänglig  
Ingen information tillgänglig  
Ingen information tillgänglig  
Ingen information tillgänglig  
1.32  
Olösligt i vatten  
Ingen information tillgänglig  
Ingen information tillgänglig  
Ingen information tillgänglig  
Ingen information tillgänglig  
Ingen information tillgänglig  
Ingen information tillgänglig  
Ingen information tillgänglig  
Ingen information tillgänglig

**Anmärkningar • Metod**

**9.2. Annan information**

Mjukningspunkt Ingen information tillgänglig  
Molekylvikt Ingen information tillgänglig  
VOC-halt (%) 0  
Densitet Ingen information tillgänglig  
Skrymdensitet Ingen information tillgänglig

**Avsnitt 10: STABILITET OCH REAKTIVITET**

**10.1. Reaktivitet**

Ej tillämpligt

**10.2. Kemisk stabilitet**

Stabil under normala förhållanden.

Explosionsdata

Känslighet för mekaniska stötar Ingen.  
Känslighet för statisk urladdning Ingen.

**10.3. Risken för farliga reaktioner**

Inget under normal bearbetning.

**10.4. Förhållanden som ska undvikas**

Alltför hög värme.

**10.5. Oförenliga material**

Starka oxiderande ämnen  
Syror  
Alkali

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Koloxider  
Metalloxider

**Avsnitt 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION**

**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

**Produktinformation**

**Inandning** Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
**Ögonkontakt** Irriterar ögonen. Kan orsaka rodnad och tårar i ögonen.  
**Hudkontakt** Kan orsaka irritation och/eller dermatit. Långvarig kontakt kan orsaka rodnad och irritation.  
**Näringsintag** Förtäring kan orsaka irritation på slemhinnor.

**Okänd akut toxicitet**

100 % av blandningen består av ingredienser av okänd akut toxicitet.  
 Den akuta orala toxiciteten hos 100 procent av blandningens beståndsdelar är okänd.  
 Den akuta dermala toxiciteten hos 100 procent av blandningens beståndsdelar är okänd.  
 Den akuta inhalationstoxiciteten hos 100 procent av blandningens beståndsdelar är okänd (gas).  
 Den akuta inhalationstoxiciteten hos 100 procent av blandningens beståndsdelar är okänd (ånga).  
 Den akuta inhalationstoxiciteten hos 100 procent av blandningens beståndsdelar är okänd (damm/dimma).

**Frätande/irriterande på huden** Ingen information tillgänglig.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Ingen information tillgänglig.

**Sensibilisering** Ingen information tillgänglig.

**Mutagenitet i könsceller** Ingen information tillgänglig.

**Karcinogenicitet** Ingen information tillgänglig.

Kemiskt Namn	Europeiska unionen
destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga nafteniska	Carc. 1B

**Reproduktionstoxicitet** Ingen information tillgänglig.

**STOT - enstaka exponering** Ingen information tillgänglig.

**STOT - upprepad exponering** Ingen information tillgänglig.

**Målorganeffekter** Centrala vaskulära systemet (CVS), Ögon, njurar, lever, Andningssystem, Hud.

**Fara vid aspiration:** Ingen information tillgänglig.

**Avsnitt 12: EKOLOGISK INFORMATION**

**12.1. Toxicitet**

**Ekotoxicitet** Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Kemiskt Namn	Alger/vattenlevande växter	Fisk	Kräftdjur
destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga nafteniska	-	5000: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

koppar	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 och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

### 12.4. Rörligheten i jord

#### Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig.

### 12.6. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

#### Information om hormonstörande ämnen

Ingen känd.

## Avsnitt 13: AVFALLSHANTERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfall från rester/oanvända produkter

Bortskaffning ska ske i enlighet med gällande regionala, nationella och lokala lagar och bestämmelser.

#### Kontaminerad förpackning

Återanvänd inte behållaren.

#### Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV

Inga data tillgängliga

#### Annan information

Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes.

## Avsnitt 14: TRANSPORTINFORMATION

#### IMDG

##### 14.1 FN/ID-nr

UN3077

14.2 Officiell transportbenämning	Miljöfarliga ämnen, fasta, UNS, koppar, Havsförorenande ämne
14.3 Faroklass	9
14.4 Förpackningsgrupp	III
14.5 Miljöfara	Ja
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen information tillgänglig
14.7 EmS-nr	F-A, S-F

**RID**

14.1 FN/ID-nr	UN3077
14.2 Officiell transportbenämning	Miljöfarliga ämnen, fasta, UNS, koppar, Havsförorenande ämne
14.3 Faroklass	9
14.4 Förpackningsgrupp	III
14.5 Miljöfara	Ja
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen information tillgänglig
14.7 Klassificeringskod	M6

**ADR**

14.1 FN/ID-nr	UN3077
14.2 Officiell transportbenämning	Miljöfarliga ämnen, fasta, UNS, koppar, Havsförorenande ämne
14.3 Faroklass	9
14.4 Förpackningsgrupp	III
14.5 Miljöfara	Ja
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen information tillgänglig
14.7 Klassificeringskod	M6

**IATA**

14.1 FN/ID-nr	UN3077
14.2 Officiell transportbenämning	Miljöfarliga ämnen, fasta, UNS, koppar
14.3 Faroklass	9
14.4 Förpackningsgrupp	III
14.5 Miljöfara	Ja
14.6 Särskilda bestämmelser	9L
14.7 ERG-kod	Ej tillämpligt

**Avsnitt 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**

**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Kemiskt Namn	Franskt RG-nummer	Titel
grafit 7782-42-5	RG 16 RG 25	-

**Europeiska unionen**

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet

**Tillstånd och/eller begränsningar för användning:**

Denna produkt innehåller inte tillståndspliktiga ämne(n) (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV) Denna produkt innehåller inte ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII)

Kemiskt Namn	Begränsat ämne enligt REACH Bilaga XVII	Ämne för vilket det krävs tillstånd enligt REACH Bilaga XIV
destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga nafteniska - 64741-96-4	Use restricted. See item 28.	

**Bestående organiska luftförorenare**

Ej tillämpligt

**Förordning om ozonuttunnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009**

Ej tillämpligt

**Internationella Förteckningar**

<b>TSCA (Lag om kontroll av giftiga ämnen)</b>	Följer
<b>DSL/NDSL</b>	Följer
<b>EINECS/ELINCS</b>	Ej fastställt
<b>ENCS</b>	Ej fastställt
<b>IECSC</b>	Följer
<b>KECL</b>	Följer
<b>PICCS</b>	Följer
<b>AICS</b>	Följer

**Symbolförklaring:**

**TSCA** - Förenta staternas lag om kontroll av toxiska ämnen Paragraf 8(b) Förteckning

**DSL/NDSL** - Kanadas förteckning över inhemska ämnen/Förteckning över icke inhemska ämnen

**EINECS/ELINCS** - Europeisk förteckning över existerande, kommersiellt använda kemiska ämnen/Europeisk förteckning över förhandsanmälda ämnen

**ENCS** - Japans förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen

**IECSC** - Kinas förteckning över befintliga kemiska ämnen

**KECL** - Koreas förteckning över utvärderade kemiska ämnen

**PICCS** - Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen

**AICS** - Australiska förteckningen över kemiska ämnen

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen information tillgänglig

**Avsnitt 16: ANNAN INFORMATION**

**Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet**

**Fullständig text för de riskfraser som hänvisas till i avsnitt 2 och 3**

Ingen information tillgänglig

**Den fullständiga ordalydelsen av faroangivelser som avses i avsnitt 3**

H350 - Kan orsaka cancer vid förtäring

**Teckenförklaring**

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

**Teckenförklaring Avsnitt 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**

TWA (tidsvägt medelvärde)	TWA (tidsvägt medelvärde)	Gränsvärde för kortvarig exponering	STEL (gränsvärde för kortvarig exponering)
Tak	Högsta gränsvärde	*	Hudbeteckning

**Revisionsdatum** 25-jun-2015

**Revideringsanmärkning** Ej tillämpligt.

**Det här säkerhetsdatabladet följer förordning (EG) nr 1907/2006**

**Slut på säkerhetsdatablad**