

# HMS-DATABLAD

## TIMKEN FOOD SAFE GREASE

### 1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

<b>Handelsnavn</b>	TIMKEN FOOD SAFE GREASE
<b>Produkt nummer</b>	GR 231
<b>Bruksområde</b>	Smøremiddel for mat behandle maskinen.
<b>Leverandør</b>	Chemtool Incorporated P.O.Box 538 8200 Ridgefield Road Crystal Lake, IL 60039-0538 Tel: +01 (815) 459-1250 Fax: +01 (815) 459-1955
<b>Nødtelefon</b>	INFOTRAC U.S. and Canada - (800) 535-5053 Outside the U.S. and Canada - +01-352-323-3500
<b>Utgivelsesdato</b>	2009-04-01

### 2. STOFFBLANDINGERS SAMMENSETNING OG STOFFENES KLASSIFISERING

Navn	EC-nr.	CAS-nr.	Innhold	Symbol	R-setn.
WHITE MINERAL OIL, PETROLEUM	232-455-8	8042-47-5	50-70 %	-	
1-DECENE, HOMOPOLYMER, HYDROGENATED	Polymer	68037-01-4	10-20 %	-	
Zinc oxide	215-222-5	1314-13-2	7-13 %	N	R-50/53
CALCIUM CARBONATE	207-439-9	471-34-1	5-10 %	-	
ALUMINUM COMPLEX THICKENER	259-105-7	Fortrolig	5-10 %	-	
PHENOL, 2,6-BIS(1,1-DIMETHYLETHYL)-4-METHYL	204-881-4	128-37-0	0-0.5 %	Xn	R-22, 36

Se seksjon 16 for forklaring av risikosestninger

**Sammensetningskommentar** Se kapittel åtte for eksponering på råvarer. Kjemiske råvarer ikke regulert av OSHA eller SARA behandles konfidensielt.

### 3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

---

Ikke ansett helsefarlig i ht. gjeldende regelverk. Eksponering til damper som blir generert på høye temperaturer, kan forårsake åndedrettsirritasjon. Kan forårsake øyeirritasjonirritation.

---

### 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

---

<b>Innånding</b>	Flytt straks den eksponerte til frisk luft. Ved pustevansker kan oksygentilførsel være nødvendig. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
<b>Svelging</b>	FREMKALL IKKE BREKNING! Skaff øyeblikkelig legehjelp eller transport til sykehus.
<b>Hud</b>	Ta av forurensede klær. Vask huden nøye med såpe og vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
<b>Øyne</b>	Skyll med vann. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer.

---

### 5. TILTAK VED BRANNSLUKNING

---

<b>Brannslukningsmidler</b>	Anvend; Skum, Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ), Tørrkjemikalier, sand, dolomitt e.l.,
<b>Brannbekjempelse</b>	Bruk vann for å kjøle beholdere og spre damper. Vanndusj kan brukes for å spyle bort spill fra utsatt område og for å fortynne spill til ikke-brannfarlig blanding.
<b>Karakteristiske farer</b>	Ved oppvarming øker volum/trykk kraftig, med fare for beholderexplosjon.
<b>Forbrenningsprodukter</b>	Stikkende røyk/damper. Oksider av: Karbon, Svovel,
<b>Vernetiltak ved brann</b>	Pustende utstyr og kjemisk motstandsdyktig å kle anbefalte.

---

### 6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

---

<b>Personbeskyttelse</b>	Minimer hudkontakt. Unngå å puste vapors; slitasje aktuelle respirator. Fjern kilder til antennelse. Bruk egnede øyevern.
<b>Miljøbeskyttelse</b>	Hold produktet ut av kloakk og vassdrag ved å skille eller impounding. Advise authorities dersom produktet har oppgitt eller kan angi kloakk, vassdrag eller omfattende landareas. Sikre samsvar med gjeldende regjeringen regelverket.
<b>Opprenskningsmetoder</b>	Ufarlig stoff. Samles opp i tette beholdere.

---

### 7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

---

<b>Forholdsregler ved bruk</b>	Unngå oppvarming, gnist og åpen ild. Øyedusj bør finnes på arbeidsplassen.
<b>Forholdsregler ved lagring</b>	Holdes unna varme, gnist og åpen ild. Oppbevares adskilt fra: Syrer. Oksiderende materiale.
<b>Lagringskategori</b>	Lagres i kjemikalierom.

---

## 8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

### Administrative normer

Navn	CAS nr.	Referanse	Gj.snitt 8t.eksp.	Takverdi
CALCIUM CARBONATE	471-34-1	OES.	10 mg/m <sup>3</sup>	
PHENOL, 2,6-BIS(1,1-DIMETHYLETHYL)-4-METHYL -	128-37-0	AN.	22 mg/m <sup>3</sup> ,H	Ikke angitt.
WHITE MINERAL OIL, PETROLEUM	8042-47-5	OES.	5 mg/m <sup>3</sup> (oljetåke)	10 mg/m <sup>3</sup> (oljetåke)
zinc oxide	1314-13-2	ACGIH.	5 mg/m <sup>3</sup>	

### Verneutstyr



### Prosessforhold

Bruk prosess-kontroll for ikke å overskride 'Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære'.

### Ventilasjon

Ingen spesifikke ventilasjonskrav er angitt, men forsterket ventilasjon kan likevel være påkrevet hvis luftforurensningen overstiger akseptabelt nivå.

### Åndedrettsvern

Ingen spesielle anbefalinger er gitt, men bruk av åndedrettsvern kan være nødvendig under uvanlige forhold med sterk luftforurensning.

### Håndvern

Bruk vernehansker som tåler kjemikalier ved langvarig eller gjentatt kontakt. Bruk vernehansker av: Naturgummi (latex).

### Øyevern

Bruk øyevern som beskytter mot sprut dersom det er mulighet for direkte øyekontakt.

### Verneklær

Bruk hensiktsmessige verneklær for å beskytte mot langvarig eller gjentatt hudkontakt .

### Hygieniske rutiner

Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett.

## 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Form/konsistens	Fett.		
Farge	Lys (eller blek). Hvit.		
Lukt	Mild (eller svak).		
Løselighetsbeskrivelse	Uoppløselig i vann.		
Relativ tetthet	0.90		
Relativ damp tetthet (luft=1)	> 0.5		
Damptrykk	< 0.1 mmHg	Temperatur (°C):	20 (68°F)
Rel. fordampningshastighet	< 1	Referanse:	BuAc=1



<b>Toksisk kons., LC 50</b>	2500 mg/m <sup>3</sup> (inh-pattedyr)
<b>Kreftfremkallende egenskaper</b>	OSHA: Ikke regulert. NTP: Ikke på liste. IARC: Ikke på liste. EPA-D.
<b>INGREDIENS:</b>	<b>CALCIUM CARBONATE</b>
<b>Toksikologiske data</b>	WHMIS (Canada) Not a Controlled Product
<b>Toksisk dose, LD 50</b>	6450 mg/kg (oral-rotte)
<b>Toksisk kons., LC 50</b>	N/A
<b>INGREDIENS:</b>	<b>ALUMINUM COMPLEX THICKENER</b>
<b>Toksisk dose, LD 50</b>	N/A.
<b>Toksisk kons., LC 50</b>	N/A.
<b>INGREDIENS:</b>	<b>PHENOL, 2,6-BIS(1,1-DIMETHYLETHYL)-4-METHYL-</b>
<b>Toksisk dose, LD 50</b>	1040 mg/kg (oral-mus)
<b>Kreftfremkallende egenskaper</b>	OSHA: Ikke regulert. NTP: Ikke på liste. IARC-3.

---

## 12. MILJØOPPLYSNINGER

---

<b>Økotoksisitet</b>	Data om mulige miljøeffekter er ikke funnet.
<b>INGREDIENS:</b>	<b>WHITE MINERAL OIL, PETROLEUM</b>
<b>INGREDIENS:</b>	<b>1-DECENE, HOMOPOLYMER, HYDROGENATED</b>
<b>INGREDIENS:</b>	<b>zinc oxide</b>
<b>Økotoksikologiske data</b>	WGK 2
<b>Økotoksisitet</b>	Miljøfarlig: Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøer.
<b>INGREDIENS:</b>	<b>CALCIUM CARBONATE</b>
<b>Økotoksikologiske data</b>	WGK nwg
<b>INGREDIENS:</b>	<b>ALUMINUM COMPLEX THICKENER</b>
<b>INGREDIENS:</b>	<b>PHENOL, 2,6-BIS(1,1-DIMETHYLETHYL)-4-METHYL-</b>

---

## 13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

---

<b>Behandlingsmetoder</b>	@@@Spilled material, unused contents and empty containers must be disposed of in accordance with local, state and federal regulations.@@@
---------------------------	---

---

## 14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

---

VEITRANSPORT (ADR):

---

UN-nr. N/A

ADR-klasse Ikke vurdert i henhold til ADR.

**SJØTRANSPORT (IMDG):**

Sjøtransportopplysninger IMDG: Ikke regulert.

**FLYTRANSPORT (IATA/ICAO):**

Flytransportopplysninger IATA: Ikke regulert.

---

## 15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

---

### ADVARSELMERKING

EM Ikke merkepliktig

**Risikosestninger** R-52/53 Skadelig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

### INVENTAR:

CANADA (DSL) Ja

EUROPE (EINECS/ELNICS/NLP) Ja

JAPAN (ENCS) Ja

PHILIPPINES (PICCS) Ja

USA (TSCA) Ja

AUSTRALIA (AICS) Ja

KOREA (ECL) Ja

CHINA (IECS) Ja

---

## 16. ANDRE OPPLYSNINGER

---

**Forklaring til R-setninger i seksjon 2** R-50/53 Meget giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. .VURDERT IKKE MERKEPLIKTIG (67/548/EEC).@@@Not Classified as hazardous per EU Directives.@@@R-22 Farlig ved svelging.R-36 Irriterer øynene.

\* Informasjon som er revidert siden forrige versjon av HMS-databladet

**Tollkode** @@@3404.19.0000 Other lubricating preparations containing greater than 70 wt% petroleum oils.@@@

**Utarbeidet av** @@@Maria Maka@@@

**Dato** 2009-04-01

**Forbehold om ansvar** Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på vår nåværende viten og på norsk og EUs lovgivning. Opplysningene bør oppfattes som en beskrivelse av de sikkerhetskrav som stilles til produktet, og er ingen garanti for produktets egenskaper av Chemtool Incorporated.

**Utskriftsdato:** 2009-05-12