



# HMS-DATABLAD

## TIMKEN PREMIUM ALL PURPOSE INDUSTRIAL GREASE

### 1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

<b>Handelsnavn</b>	TIMKEN PREMIUM ALL PURPOSE INDUSTRIAL GREASE
<b>Produkt nummer</b>	GR217
<b>Bruksområde</b>	Lubricating Grease
<b>Leverandør</b>	The Timken Corporation 1835 Dueber Ave. P.O. Box 6930 Canton, OH 44706-0930 USA Tel: (330) 438-3000
<b>Nødtelefon</b>	INFOTRAC USA og Canada - (800) 535-5053 Untenfor USA og Canada - +01-352-323-3500
<b>Utgivelsesdato</b>	2009-04-06

### 2. STOFFBLANDINGERS SAMMENSETNING OG STOFFENES KLASSIFISERING

Navn	EC-nr.	CAS-nr.	Innhold	Symbol	R-setn.
Smøreoljer (petroleum), baseoljer, høyraffinerte**(2)	Blanding	Blanding**(2)	80-90 %	Xi	R-38
LITHIUM COMPLEX GREASE THICKENER (LX 1)		Fortrolig	5-10 %	Xi	R-38
BORIC ACID (H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub> ), TRIS(2-ETHYLHEXYL) ESTER	219-581-9	2467-13-2	1-5 %	-	
PHOSPHORODITHIOIC ACID, O,O-DI-C1-14-ALKYL ESTERS, ZINC SALTS	272-028-3	68649-42-3	0.5-1.5 %	Xi ,N	R-38, 41, 51/53

Se seksjon 16 for forklaring av risikosestninger

<b>Sammensetningskommentar</b>	Se avsnitt åtte for exponering av grenser på ingredienser. Kjemiske ingredienser som ikke blir regulert av OSHA, SARA, stat eller føderale byråer er behandlet fortrolig. **(2) CAS 64741-88-4; CAS 64741-89-5; CAS 64741-96-4; CAS 64741-97-5; CAS 64742-01-4; CAS 64742-52-5; CAS 64742-53-6; CAS 64742-54-7; CAS 64742-55-8;
--------------------------------	--





Relativ tetthet	0.90		
Relativ damp tetthet (luft=1)	> 5		
Damptrykk	< 0.1 mmHg	Temperatur (°C):	20 (68°F)
Rel. fordampningshastighet	< 0.01	Referanse:	BuAc=1
pH, konsentrert løsning	N/A		
Flammepunkt (°C)	210 C (410°F)	Metode:	Cd OC-Cleveland Åpen kopp.
Eksplosjonsgrense (%)	N/D - N/D		

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet	Normalt stabil.
Risikoforhold	Unngå kontakt med syrer og oksiderende stoffer.
Farlig polymerisering	Polymeriserer ikke.
Spaltningprodukt	Oksider av: Karbon, Fosfor, Svovel,

## 11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

Sensibilisering	Ingen kjent informasjon.
Genotoksisitet	Ingen kjent informasjon.
Kreftfremkallende egenskaper	IARC: Ikke på liste. OSHA: Ikke regulert. NTP: Ikke på liste.
Reproduksjonstoksisitet	Ingen kjent informasjon.
Innånding	@@@Inhalation hazard at room temperature is unlikely due to the low volatility of this product.@@@ @@@Heating can generate vapors that may cause respiratory irritation, nausea and headaches.@@@
Svelging	Kan gi magesmerter eller brekninger.
Hudkontakt	Gjentatt eller langvarig kontakt forer til uttørring.
Øyne	@@@May be slightly irritating to eyes.@@@
Opptaksvei	Innånding. Hud- og/eller øyekontakt. Svelging.

**INGREDIENS: smøreoljer (petroleum), baseoljer, høyraffinerte\*\*(2)**

Toksikologiske data	Kreftfremkallende effekt. IP 346 <3%
Toksisk dose, LD 50	> 5000 mg/kg (oral-rotte)
Toksisk dose, LD 50 hud	> 2000 mg/kg (hud kanin)
Toksisk kons., LC 50	NIA

**INGREDIENS: LITHIUM COMPLEX GREASE THICKENER (LX 1)**

Toksikologiske data	WHMIS (Canada) D2B
---------------------	--------------------

Irritasjon virkninger. Hud Mild Irritant (Read Across).

Irritasjon virkninger. Øye Mild Irritant (Read Across).

Toksisk dose, LD 50 &gt; 2,000 (Read Across) mg/kg (oral-rotte)

Toksisk dose, LD 50 hud &gt; 2,000 (Read Across) mg/kg (hud kanin)

INGREDIENS: BORIC ACID (H<sub>3</sub>BO<sub>3</sub>), TRIS(2-ETHYLHEXYL) ESTER

INGREDIENS: PHOSPHORODITHIOIC ACID, O,O-DI-C1-14-ALKYL ESTERS, ZINC SALTS

Toksisk dose, LD 50 4739 mg/kg (oral-rotte)

Toksisk dose, LD 50 hud > 2000 mg/kg (hud kanin)

---

## 12. MILJØOPPLYSNINGER

---

Økotoksitet Data om mulige miljøeffekter er ikke funnet.

INGREDIENS: smøreoljer (petroleum), baseoljer, høyraffinerte\*\*(2)

INGREDIENS: LITHIUM COMPLEX GREASE THICKENER (LX 1)

INGREDIENS: BORIC ACID (H<sub>3</sub>BO<sub>3</sub>), TRIS(2-ETHYLHEXYL) ESTER

INGREDIENS: PHOSPHORODITHIOIC ACID, O,O-DI-C1-14-ALKYL ESTERS, ZINC SALTS

Økotoksikologiske data WGK 2

---

## 13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

---

Behandlingsmetoder @@@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):

ADR-klasse Ikke farlig gods ifølge ADR.

SJØTRANSPORT (IMDG):

Sjøtransportopplysninger IMDG: Ikke regulert.

FLYTRANSPORT (IATA/ICAO):

Flytransportopplysninger IATA: Ikke regulert.

---

## 15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

---

ADVARSELMERKING

---

**Risikosetninger** R-22 Farlig ved svelging.  
R-36/37/38 Irriterer øynene, luftveiene og huden.  
R-52 Skadelig for vannlevende organismer.  
@@@Xn@@@  
@@@Xi@@@

**INVENTAR:**

<b>CANADA (DSL)</b>	Ja
<b>EUROPE (EINECS/ELNICS/NLP)</b>	Ja
<b>JAPAN (ENCS)</b>	Ja
<b>PHILIPPINES (PICCS)</b>	Ja
<b>USA (TSCA)</b>	Ja
<b>AUSTRALIA (AICS)</b>	Ja
<b>KOREA (ECL)</b>	Ja
<b>CHINA (IECS)</b>	Ja

---

**16. ANDRE OPPLYSNINGER**

---

**Forklaring til R-setninger i seksjon 2** R-38 Irriterer huden. R-41 Fare for alvorlig øyeskade.R-51/53 Giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

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

**Tollkode** 2710.19.3750

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

**erstatte HMS-DB av dato:** 2008-10-14

**Dato** 2009-04-06

**Forbehold om ansvar** @@@While the information and recommendations set forth herein are believed to be accurate as of the date thereof, The Timken Corporation makes no warranty with respect thereto and disclaims all liability from reliance therein.@@@

**Utskriftsdato:** 2009-05-12