

SIKKERHEDSDATABLAD

TIMKEN SYNTHETIC INDUSTRIAL GREASE

1. IDENTIFIKATION AF PRÆPARATET OG AF VIRKSOMHEDEN

Handelsnavn	TIMKEN SYNTHETIC INDUSTRIAL GREASE
Registreringsnummer	GR 232
Anvendelse	Smøremiddel
Leverandør	The Timken Corporation 1835 Dueber Ave. P.O. Box 6930 Canton, OH 44706-0930 USA =01(330) 438-3000
Nødtelefon(er)	INFOTRAC USA og Kanada - (800) 535-5053 Uden for USA og Kanada - +01-352-323-3500
Udgivelsesdato	2009-04-01

2. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Navn	EF-nr.	CAS-nr.	Indhold	Faresymbol	R-sætninger
1-DECENE, HOMOPOLYMER, HYDROGENATED	Polymer	68037-01-4	60-80 %	-	
LITHIUM COMPLEX THICKENER	Fortrolig	Fortrolig	10-20 %	-	
FATTY ACIDS, C18-UNSATD., DIMERS, POLYMERS W/ 2-ETHYLHEXANOL & NEOPENTYL GLYCOL	Polymer	68552-19-2	3-7 %	-	
ANTIMONY DIALKYLDITHIOCARBAMATE	Fortrolig	Fortrolig	0.5-1.5	Xn,N	R-20/22, 51/53

Ordlyden af de anvendte R-sætninger findes i sektion 16

Kommentarer blanding Der henvises til afsnit otte for eksponeringsgrænser på ingredienser.

3. FAREIDENTIFIKATION

Udsættelse for dampe genereres ved høje temperaturer, kan forårsage respiratorisk irritation.

skal findes på arbejdspladsen.

Forholdsregler ved oplagring	Holdes væk fra antændelseskilder (åben ild, gnister, varme flader). Opbevares adskilt fra: Syrer. Oxiderende materiale.
Oplagringskriterier	Kemikalierum.

8. EKSPONERINGSKONTROL /PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Grænseværdier

Emnenavn	CAS-nr.	Reference	GV (Gns. 8t.eksp.)	Loftværdi 15 min.
ANTIMONY DIALKYLDITHIOCARBAMATE	Proprietary	GV.	0,5 mg/m ³	

Beskyttelsesudstyr



Procesforhold	Brug proceskontrol for ikke at overskride 'Administrative normer for forurening i arbejdsmiljøet'.
Ventilationsforhold	Ingen specifikke ventilationskrav angivet, men forstærket ventilation kan alligevel være påkrævet hvis luftforureningen overstiger acceptabelt niveau.
Åndedrætsværn	Ingen specielle anbefalinger, men åndedrætsværn kan være nødvendig under forhold med stærk luftforurening.
Beskyttelseshandsker	Brug specielle beskyttelseshandsker ved risiko for længerevarende eller gentagen hudkontakt. Brug beskyttelseshandsker af: Neoprengummi, nitrilgummi, polyethylen eller PVC.
Øjenbeskyttelse	Brug øjenbeskyttelse.
Anden beskyttelse	Brug egnet beskyttelsestøj for at undgå længerevarende hudkontakt.
Hygiejniske rutiner	Vask hænderne ved arbejdets afslutning og før spisning, rygning og toiletbesøg.

9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

Form/konsistens	Fedt		
Farve	Rødt		
Lugt	Mild (eller svag) Petroleum		
Opløselighed	Uopløseligt i vand.		
Massefylde	0.90		
Relativ dampmassefylde (luft=1)	> 5		
Damptryk	< 0.1 mmHg	Temperatur (° C):	20 (68°F)
Rel. fordampningshastighed	< 0.01	Reference:	BuAc=1

pH, koncentrat	N/A		
Flammepunkt (° C)	266C (511°F)	Metode:	@@@Estimated@@@
Ekspløsningsgrænse (%)	N/D - N/D		

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet	Almindeligvis stabilt.
Risikoforhold	Undgå kontakt med syrer og oxiderende stoffer.
Farlig polymerisering	Polymeriserer ikke.
Farlige nedbrydningsprodukter	Oxider af: Carbon (kulstof). Phosphor.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Sensibilisering	Ingen kendte informationer.
Genotoksicitet	Ingen kendte informationer.
Karcinogenicitet	IARC: Ikke på liste. OSHA: Ikke reguleret. NTP: Ikke på liste.
Reproduktionstoksicitet	Ingen kendte informationer.
Indånding	@@@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.@@@
Indtagelse	Kan medføre mavesmerter/opkastning.
Hudkontakt	Gentagen eller langvarig kontakt fører til uttørring.
Øjne	@@@May be slightly irritating to eyes.@@@
Optagelsesveje	Indånding. Øjenkontakt. Indtagelse.
Målorgan	Huden. Slimhinder. Øjnene.
INGREDIENS:	1-DECENE, HOMOPOLYMER, HYDROGENATED
Toksisk dosis, LD 50	> 2,000 mg/kg (p.o. rotte)
Toksisk dosis, LD 50 hud	> 2,000 mg/kg (hud kanin)
Toksisk konc., LC 50	> 5 mg/l
INGREDIENS:	LITHIUM COMPLEX THICKENER
Toksisk dosis, LD 50	> 5000 mg/kg (p.o. rotte)
Toksisk dosis, LD 50 hud	> 3000 mg/kg (hud kanin)
Toksisk konc., LC 50	N/A
INGREDIENS:	FATTY ACIDS, C18-UNSATD., DIMERS, POLYMERS W/ 2-ETHYLHEXANOL & NEOPENTYL GLYCOL
Toksisk dosis, LD 50	(se mrkn.)

Toksisk konc., LC 50 N/A

INGREDIENS: ANTIMONY DIALKYLDITHIOCARBAMATE

Toksisk konc., LC 50 100 ppm/-- (in h-rotte)

12. MILJØOPLYSNINGER

Økotoksicitet Data vedr. mulige miljøeffekter er ikke fundet.

INGREDIENS: 1-DECENE, HOMOPOLYMER, HYDROGENATED

INGREDIENS: LITHIUM COMPLEX THICKENER

INGREDIENS: FATTY ACIDS, C18-UNSATD., DIMERS, POLYMERS W/ 2-ETHYLHEXANOL & NEOPENTYL GLYCOL

INGREDIENS: ANTIMONY DIALKYLDITHIOCARBAMATE

13. BORTSKAFFELSE

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

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

VEJTRANSPORT (ADR):

UN-nr. N/A

ADR-klasse Ikke farligt gods iflg. ADR.

SØTRANSPORT (IMDG):

Oplysninger om søtransport IMDG: Ikke reguleret.

FLYTRANSPORT (IATA/ICAO):

Oplysninger om flytransport IATA: Ikke reguleret.

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

FAREETIKET

Risikosætninger

R-22 Farlig ved indtagelse.
R-36/37/38 Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.
R-52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
@@@Xi@@@

@@@Xn@@@

INVENTARER:

CANADA (DSL)	Yes
EUROPE (EINECS/ELNICS/NLP)	Yes
JAPAN (ENCS)	No
PHILIPPINES (PICCS)	No
USA (TSCA)	Yes
AUSTRALIA (AICS)	Yes
KOREA (ECL)	Yes
CHINA (IECS)	Yes

16. ANDRE OPLYSNINGER

Forklaringer til R-sætninger i afsnit 2 R-20/22 Farlig ved indånding og ved indtagelse. R-51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

*** Oplysninger, der er revideret siden sidste version af Sikkerhedsdatabladet**

Toldkode	@@@3404.19.0000 Other lubricating preparations containing greater than 70 wt% petroleum oils.@@@
Udarbejdet af:	@@@Maria Maka@@@
Dato:	2009-04-01
Forbehold om ansvar.	Selvom oplysningerne og anbefalingerne femlagt heri regnes for nøjagtige pr. Datoen deraf, giver Chemtool Incorporated ingen garanti med hensynen dertil og frasiger sig al ansvarlighed med tillid dertil.
Trykningsdato:	2009-05-07