



# SIKKERHETS DATABLAD

## AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn eller benevnelse på blandingen	LPS® ThermaPlex® CS Moly Bearing Grease
Registreringsnummer	-
Synonymer	Ingen.
Part Number	70806, 70814, M70806, M70814
Utgivelsesdato	05-Januar-2017
Versjonsnummer	01

### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Identifiserte bruksområder	Et smørefett som er ment for lager med høy ytelse, forhøyet lastbæreevne og slagbelastningsbeskyttelse.
Bruksområder som frarådes	Ingen kjente.

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Supplier Name	ITW Spraytec Nordic
Adresse	Priorsvej 36
By	8600 Silkeborg
Land	Danmark
	Tel: +45 8682 64444
In Case of Emergency	+001 703-527-3887
Produsent	
Firmanavn	ITW Pro Brands
Adresse	4647 Hugh Howell Rd., Tucker, GA 30084 (U.S.A.)
Nettside	<a href="http://www.lpslabs.com">http://www.lpslabs.com</a>
E-post	<a href="mailto:lpssds@itwprobrands.com">lpssds@itwprobrands.com</a>

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Blandingen er vurdert og/eller testet for sine fysiske, helsemessige og miljømessige farer, og følgende klassifisering gjelder.

#### Klassifisering ifølge Direktiv 67/548/EEC og 1999/45/EC, med endringer

Klassifisering Xi;R36

Den fullstendige teksten i alle R-setningene er vist i avsnitt 16.

#### Klassifisering ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer

Denne blandingen oppfyller ikke kriteriene for klassifisering ifølge Direktiv 1272/2008/EØF, med endringer.

#### Helsefarer

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 2 H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.

#### Oppsummering av farer

Fysiske farer	Ikke klassifisert for fysiske farer.
Helsefarer	Irriterer øynene. Yrkesmessig eksponering for stoffet eller blandingen kan ha negativ innvirkning på helsen.
Miljøfarer	Ikke klassifisert for miljøfarer.
Spesifikke farer	Irriterer øynene.
Hovedsymptomer	Alvorlig øyeirritasjon. Symptomer kan inkludere sviing, tåredannelse, rødhet, oppsvulming og uklart syn.

### 2.2. Merkingselementer

#### Etikett ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer

Inneholder: 1-Deken Homopolymer, Kalsiumkarbonat, Molyden Disulfid, Tunge hydrobehandlede naftenbaserte destillater (petroleum), Zinc Dialkylditho Phosphate

## Farepiktogrammer



### Signalord

Advarsel

### Fareerklæring(er)

H319

Gir alvorlig øyeirritasjon.

### Anbefalte forholdsregler

#### Forebygging

P264

Vask deg grundig etter bruk.

P280

Benytt vernebriller/ansiktsskjerm.

#### Svar

P305 + P351 + P338

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P337 + P313

Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

#### Lagring

Oppbevares adskilt fra uforenelige kjemikalier.

#### Deponering

P501

Innhold/holder avhendes i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.

### Tilleggsinformasjon om etiketter

Ingen.

### 2.3. Andre farer

Ingen kjente.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2. Blandinger

#### Generelle opplysninger

Kjemikalienavn	%	CAS-nr. / EC-nr.	REACH-registreringsnr.	INDEKS-nr.	Merknader
Tunge hydrobehandlede naftenbaserte destillater (petroleum)	30 - 60	64742-52-5 265-155-0	-	649-465-00-7	
<b>Klassifisering:</b>	<b>DSD:</b> -				L
	<b>CLP:</b> Asp. Tox. 1;H304				L
1-Deken Homopolymer	10 - 30	68037-01-4 500-183-1	-	-	
<b>Klassifisering:</b>	<b>DSD:</b> T;R23				
	<b>CLP:</b> Asp. Tox. 1;H304				
Kalsiumkarbonat	1 - 10	471-34-1 207-439-9	-	-	
<b>Klassifisering:</b>	<b>DSD:</b> -				
	<b>CLP:</b> -				
Molyden Disulfid	1 - 3	1317-33-5 215-263-9	-	-	
<b>Klassifisering:</b>	<b>DSD:</b> -				
	<b>CLP:</b> -				
Zinc Dialkylditho Phosphate	< 2	68649-42-3 272-028-3	-	-	
<b>Klassifisering:</b>	<b>DSD:</b> -				
	<b>CLP:</b> Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318				

## Liste over forkortelser og symboler som kan ha blitt brukt ovenfor

CLP: Forskrift nr. 1272/2008.

DSD: Direktiv 67/548/EEC.

M:M-faktor

vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerende.

PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk stoff.

#: For dette stoffet er det angitt tillatt(e) eksponeringsgrense(r) på arbeidstedet.

**Kommentarer til sammensetningen** Den fullstendige teksten i alle R- og S-setningene er vist i avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

**Generelle opplysninger** Ikke kjent.

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

**Innånding** Flytt personen ut i frisk luft. Hvis den skadde har pustevansker, må vedkommende flyttes ut i frisk luft og legges til hvile i en stilling som letter åndedrettet. Ring til lege hvis symptomene forverres eller vedvarer.

**Hudkontakt** Vask av med såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjonen utvikler seg og vedvarer.

**Øyekontakt** Spyl umiddelbart øynene med rikelige mengder vann i minst 15 minutter. Ta ut kontaktlinser hvis de er i bruk, og hvis det er enkelt å gjøre. Fortsett spylingen. Kontakt lege hvis irritasjonen utvikler seg og vedvarer.

**Svelging** Skyll munnen grundig. Kontakt lege dersom det inntreffer sykdomstegn.

**4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede** Alvorlig øyeirritasjon. Symptomer kan inkludere sviing, tåredannelse, rødhet, oppsvulming og uklart syn.

**4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig** Still til rådighet generelle, støttende tiltak og behandle symptomatisk. Hold offeret under observasjon.

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

**Generelle brannfarer** Ingen uvanlig brann- eller eksplosjonsfare angitt.

### 5.1. Sløkkingsmidler

**Egnede sløkkingsmidler** Vanntåke. Skum. Tørt kjemisk pulver. Karbondioksid (CO<sub>2</sub>).

**Uegnete brannsløkkingsmidler** Ikke bruk vannstråle ved brannsløkking, da dette vil spre brannen.

**5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen** Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser.

### 5.3. Informasjon for brannsløkkingspersonell

**Spesielt verneutstyr for brannsløkkingspersonell** Bruk bærbart åndedrettsvern og heldekkende verneutstyr ved brann.

**Særlige brannsløkkingstiltak** Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.

**Spesielle metoder** Bruk standard brannsløkkingsrutiner og vurder faremomentene ved andre involverte stoffer.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

**For personell som ikke er nødpersonell** Hold unødvendig personell borte. Hold folk borte fra og på motvind side av utslipp/lekkasje. Bruk riktig verneutstyr og -klær ved rengjøring. Sørg for skikkelig ventilasjon. Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill ikke kan demmes opp. Se avsnitt 8 i HMS-databladet for anbefalinger om personlig verneutstyr.

**For nødpersonell** Hold unødvendig personell borte. Se avsnitt 8 i HMS-databladet for anbefalinger om personlig verneutstyr.

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø** Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp.

**6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing** Unngå tilsig til vannløp, kloakk, kjellere eller lukkede rom.

Store utslipp: Stopp strømmingen av materialet, hvis det ikke medfører noen risiko. Grav en grøft rundt materialutslippet, der dette er mulig. Dekk til med plastduk for å forhindre spredning. Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Spyl området med vann når produktet er fjernet.

Små utslipp: Tørk opp med adsorberende materiale (f.eks. kluter, tvist). Rengjør overflaten grundig for å fjerne restforurensing.

La aldri utslipp gå tilbake i originalbeholderen for gjenbruk.

**6.4. Henvisning til andre avsnit** Se avsnitt 8 i HMS-databladet for anbefalinger om personlig verneutstyr. Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

- 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering** Bruk egnet, personlig verneutstyr. Følg yrkeshygienisk praksis.
- 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter** Oppbevares i originalbeholderen, tett lukket. Oppbevares atskilt fra uforlikelige stoffer (se avsnitt 10 i SDS-et).
- 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke kjent.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

### 8.1. Kontrollparametre

#### Yrkesmessige eksponeringsgrenser

##### Belgia. Grenseverdier for eksponering. Komponenter

Komponenter	Type	Verdi	Form
Tunge hydrobehandlede naftenbaserte destillater (petroleum) (CAS 64742-52-5)	Adm. Norm (8-timer)	5 mg/m <sup>3</sup>	Tåke.
	STEL	10 mg/m <sup>3</sup>	Tåke.

##### Bulgaria. OEL-er. Forskrift nr. 13, om beskyttelse av arbeidere mot risiko for eksponering for kjemiske stoffer på arbeidsplassen

Komponenter	Type	Verdi
Tunge hydrobehandlede naftenbaserte destillater (petroleum) (CAS 64742-52-5)	Adm. Norm (8-timer)	5 mg/m <sup>3</sup>

##### Kypros. OEL-er. Forskrift om kontroll av fabrikkatmosfære og farlige stoffer i fabrikker, PI 311/73, med endringer.

Komponenter	Type	Verdi
Kalsiumkarbonat (CAS 471-34-1)	Adm. Norm (8-timer)	10 mg/m <sup>3</sup>

##### Danmark. Grenseverdier for eksponering

Komponenter	Type	Verdi	Form
Tunge hydrobehandlede naftenbaserte destillater (petroleum) (CAS 64742-52-5)	TLV	1 mg/m <sup>3</sup>	Tåke.

##### Finland. Eksponeringsgrenser på arbeidsplassen

Komponenter	Type	Verdi	Form
Kalsiumkarbonat (CAS 471-34-1)	Adm. Norm (8-timer)	10 mg/m <sup>3</sup>	Støv.

##### Frankrike. Terskelgrenseverdier (VLEP) for yrkeseksponering for kjemikalier i Frankrike, INRS ED 984

Komponenter	Type	Verdi
Kalsiumkarbonat (CAS 471-34-1)	VME	10 mg/m <sup>3</sup>

##### Hellas. OEL-er (Resolusjon nr. 90/1999, med endringer)

Komponenter	Type	Verdi	Form
Tunge hydrobehandlede naftenbaserte destillater (petroleum) (CAS 64742-52-5)	Adm. Norm (8-timer)	5 mg/m <sup>3</sup>	Tåke.

##### Ungarn. OEL-er. Felles resolusjon om kjemikaliesikkerhet på arbeidsplasser

Komponenter	Type	Verdi	Form
Tunge hydrobehandlede naftenbaserte destillater (petroleum) (CAS 64742-52-5)	Tak	5 mg/m <sup>3</sup>	Tåke.

**Island. OEL-er. Forskrift 154/1999 om yrkeseksponeringsgrenser**

Komponenter	Type	Verdi	Form
Tunge hydrobehandlede naftenbaserte destillater (petroleum) (CAS 64742-52-5)	Adm. Norm (8-timer)	1 mg/m3	Tåke.

**Irland. Yrkesmessige eksponeringsgrenser**

Komponenter	Type	Verdi	Form
Tunge hydrobehandlede naftenbaserte destillater (petroleum) (CAS 64742-52-5)	Adm. Norm (8-timer)	5 mg/m3	Innåndbar fraksjon.

**Italia. Yrkesmessige eksponeringsgrenser**

Komponenter	Type	Verdi	Form
Tunge hydrobehandlede naftenbaserte destillater (petroleum) (CAS 64742-52-5)	Adm. Norm (8-timer)	5 mg/m3	Innåndbar fraksjon.

**Latvia. OEL-er. Grenseverdier for yrkeseksponering for kjemiske stoffer i arbeidsmiljøet**

Komponenter	Type	Verdi
Kalsiumkarbonat (CAS 471-34-1)	Adm. Norm (8-timer)	6 mg/m3

**Lithuania. OELs. Limit Values for Chemical Substances, General Requirements**

Komponenter	Type	Verdi	Form
Tunge hydrobehandlede naftenbaserte destillater (petroleum) (CAS 64742-52-5)	Adm. Norm (8-timer)	1 mg/m3	Fume and mist.
	STEL	3 mg/m3	Fume and mist.

**Nederland OEL-er (bindinger)**

Komponenter	Type	Verdi	Form
Tunge hydrobehandlede naftenbaserte destillater (petroleum) (CAS 64742-52-5)	Adm. Norm (8-timer)	5 mg/m3	Tåke.

**Norge. Administrative normer for forurensninger på arbeidssstedet**

Komponenter	Type	Verdi	Form
Tunge hydrobehandlede naftenbaserte destillater (petroleum) (CAS 64742-52-5)	TLV	1 mg/m3	Tåke.

**Polen. MAC-er: Forskrift vedr. maksimalt tillatte konsentrasjoner og intensitet for skadelige faktorer tilstede i arbeidsmiljøet, vedlegg 1**

Komponenter	Type	Verdi	Form
Kalsiumkarbonat (CAS 471-34-1)	Adm. Norm (8-timer)	10 mg/m3	Innåndbar fraksjon.

**Portugal. VLE-er. Norm om yrkeseksponering for kjemiske stoffer (NP 1796)**

Komponenter	Type	Verdi	Form
Kalsiumkarbonat (CAS 471-34-1)	Adm. Norm (8-timer)	10 mg/m3	
Tunge hydrobehandlede naftenbaserte destillater (petroleum) (CAS 64742-52-5)	Adm. Norm (8-timer)	5 mg/m3	aerosol
	STEL	10 mg/m3	aerosol

**Romania. OEL-er. Vern av arbeidere mot eksponering for kjemiske stoffer på arbeidsplassen**

Komponenter	Type	Verdi
Tunge hydrobehandlede naftenbaserte destillater (petroleum) (CAS 64742-52-5)	Adm. Norm (8-timer)	5 mg/m3
	STEL	10 mg/m3

**Slovakia. OEL-er. Forskrift nr. 300/2007, om helsevern ved arbeid med kjemiske stoffer**

Komponenter	Type	Verdi	Form
Tunge hydrobehandlede naftenbaserte destillater (petroleum) (CAS 64742-52-5)	Adm. Norm (8-timer)	1 mg/m <sup>3</sup>	Fume and mist.
	STEL	5 ppm	Fume and mist.
		3 mg/m <sup>3</sup>	Fume and mist.
		15 ppm	Fume and mist.

**Spania. Yrkesmessige eksponeringsgrenser**

Komponenter	Type	Verdi	Form
Tunge hydrobehandlede naftenbaserte destillater (petroleum) (CAS 64742-52-5)	Adm. Norm (8-timer)	5 mg/m <sup>3</sup>	Tåke.
	STEL	10 mg/m <sup>3</sup>	Tåke.

**Sverige. Grenseverdier for yrkeseksponering**

Komponenter	Type	Verdi	Form
Tunge hydrobehandlede naftenbaserte destillater (petroleum) (CAS 64742-52-5)	Adm. Norm (8-timer)	1 mg/m <sup>3</sup>	Tåke.
	STEL	3 mg/m <sup>3</sup>	Tåke.

**Sveits. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz**

Komponenter	Type	Verdi	Form
Kalsiumkarbonat (CAS 471-34-1)	Adm. Norm (8-timer)	3 mg/m <sup>3</sup>	Innåndbart støv.

**Biologiske grenseverdier**

Det er ikke angitt eksponeringsgrenser for bestanddelen(e).

**Anbefalte**

Følg standard fremgangsmåte for overvåkning.

**overvåkningsprosedyrer****Avledet nivå for ingen virkning (DNEL-er)**

Ikke kjent.

**Beregnet konsentrasjon uten virkning (PNEC-er)**

Ikke kjent.

**Utsettelsesretningslinjer**

De yrkesmessige eksponeringsgrensene er ikke relevante for den nåværende, fysiske formen til produktet.

**8.2. Eksponeringskontroll****Egnede konstruksjonsmessige kontrolltiltak**

God, generell ventilasjon (typisk 10 luftskiftninger per time) bør brukes. Ventilasjonsgraden bør tilpasses forholdene. Hvis det er aktuelt, bør det brukes prosessavtrekkshetter, lokal avtrekksventilasjon eller andre konstruksjonsmessige tiltak for å redusere de luftbårne nivåene til lavere enn de anbefalte eksponeringsgrensene. Hvis det ikke er etablert eksponeringsgrenser, må de luftbårne nivåene holdes på et akseptabelt nivå. Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted.

**Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr****Generelle opplysninger**

Personlig verneutstyr bør velges i følge CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

**Øye-/ansiktsvern**

Bruk vernebriller med sidevern (eller heldekkende briller).

**Hudbeskyttelse****- Håndvern**

Ha på passende kjemikaliebestandige hansker Egnede hansketyper kan anbefales av hanskeleverandøren.

**- Annet**

Bruk egnede verneklær.

**Åndedrettsvern**

Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.

**Temperaturfarer**

Bruk egnete, termiske verneklær når det er nødvendig.

**Hygienetiltak**

Hold alltid god personlig hygiene, for eksempel vasking etter håndtering av materialet og før du spiser, drikker eller røyker. Vask arbeidsklær og personlig verneutstyr regelmessig for å fjerne forurensninger.

**Miljømessig forebyggende tiltak**

Miljøvernlederen må informeres om alle større utslipp.

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

## Utseende

<b>Fysisk tilstand</b>	fast stoff.
<b>Form</b>	Pasta
<b>Farge</b>	Grå; Svart.
<b>Odør</b>	Som hydrokarbon.
<b>Odørterskel</b>	Ikke kjent.
<b>pH</b>	Ikke aktuelt.
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	Ikke kjent.
<b>Startkokepunkt og kokeområde</b>	Ikke kjent.
<b>Flammepunkt</b>	204,4 °C (400,0 °F) Cleveland åpen digel
<b>Fordampningsrate</b>	Ikke kjent.
<b>Brennbarhet (faststoff, gass)</b>	Ikke aktuelt.

## Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser

<b>Brennbarhetsgrense - nedre (%)</b>	Ikke kjent.
<b>Brennbarhetsgrense - øvre (%)</b>	Ikke kjent.
<b>Eksponeeringsgrense – nedre (%)</b>	Ikke aktuelt.
<b>Eksponeeringsgrense – øvre (%)</b>	Ikke aktuelt.
<b>Damptrykk</b>	< 0,13 kPa
<b>Damp tetthet</b>	< 1 (Luft = 1)
<b>Relativ tetthet</b>	0,87, 7,506 (lbs/gal) @ 15°C
<b>Løselighet(er)</b>	
<b>Løselighet (i vann)</b>	Ikke kjent.
<b>Løselighet (annen)</b>	Ikke kjent.
<b>Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann)</b>	Ikke kjent.
<b>Selvantenningsstemperatur</b>	Ikke kjent.
<b>Nedbrytningstemperatur</b>	Ikke kjent.
<b>Viskositet</b>	Ikke kjent.
<b>Eksplosjonsegenskaper</b>	Ikke kjent.
<b>Oksideringsegenskaper</b>	Ikke kjent.
<b>9.2. Andre opplysninger</b>	
<b>VOC (flyktige, organiske sammensetninger)</b>	1 % w/w ASTM D-972

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

<b>10.1. Reaktivitet</b>	Produktet er stabilt og ikke-reaktivt under normale bruks-, lagrings- og transportforhold.
<b>10.2. Kjemisk stabilitet</b>	Materialet er stabilt under normale forhold.
<b>10.3. Mulighet for farlige reaksjoner</b>	Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.
<b>10.4. Forhold som skal unngås</b>	Varme, flammer og gnister. Kontakt med ikke-kompatible materialer.
<b>10.5. Uforenlige materialer</b>	Sterkt oksiderende stoffer.
<b>10.6. Farlige nedbrytingsprodukter</b>	Karbonoksid.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

**Generelle opplysninger** Yrkesmessig eksponering for stoffet eller blandingen kan ha negativ innvirkning.

### Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

<b>Innånding</b>	Det forventes ikke skadevirkninger ved innånding.
<b>Hudkontakt</b>	Hyppig og langvarig kontakt kan avfette og tørke ut huden og gi ubehag og hudbetennelse.
<b>Øyekontakt</b>	Gir alvorlig øyeirritasjon.
<b>Svelging</b>	Kan forårsake ubehag ved svelging. Svelging er imidlertid ikke en sannsynlig eksponeringsvei.

**Symptomer** Alvorlig øyeirritasjon. Symptomer kan inkludere sviing, tåredannelse, rødhet, oppsvulming og uklart syn. Eksponering kan forårsake midlertidig irritasjon, rødhet eller ubehag.

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

**Akutt toksisitet** Forventes å ha lav fare for vanlig industriell eller kommersiell håndtering av opplært personell.

Komponenter	Arter	Testresultater
1-Deken Homopolymer (CAS 68037-01-4)		
<b>Akutt</b>		
<b>Dermal</b>		
LD50	kanin	> 2 ml/kg, 24 Timer
<b>Innånding</b>		
LC50	Rotte	0,9 mg/l, 4 Timer
<b>Oralt</b>		
LD50	Rotte	> 5 ml/kg
Kalsiumkarbonat (CAS 471-34-1)		
<b>Akutt</b>		
<b>Dermal</b>		
LD50	Rotte	> 2000 mg/kg, 24 Timer
<b>Oralt</b>		
LD50	Rotte	> 2000 mg/kg
Tunge hydrobehandlede naftenbaserte destillater (petroleum) (CAS 64742-52-5)		
<b>Akutt</b>		
<b>Dermal</b>		
LD50	kanin	> 2000 mg/kg
<b>Innånding</b>		
LC50	Rotte	> 3,9 mg/l, 4 Timer
<b>Oralt</b>		
LD50	Rotte	> 2000 mg/kg
<b>Etsing/irritasjon på huden</b>	Langvarig hudkontakt kan forårsake midlertidig irritasjon. Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.	
<b>Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon</b>	Gir alvorlig øyeirritasjon.	
<b>Sensibilisering av luftveiene</b>	Ikke sensibiliserende for åndedrettssystemet. Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.	
<b>Hudsensibilisering</b>	Dette produktet forventes ikke å forårsake hudsensibilisering.	
<b>Mutagenisitet på kimer</b>	Det finnes ingen data tilgjengelig som indikerer at produktet eller produktets bestanddeler som utgjør en større prosentandel enn 0,1 %, kan forårsake fødselsskader.	
<b>Karsinogenisitet</b>	Dette produktet anses ikke for å være kreftfremkallende av IARC, ACGIH, NTP eller OSHA.	
<b>ACGIH-karsinogener</b>		
Tunge hydrobehandlede naftenbaserte destillater (petroleum) (CAS 64742-52-5)	Kan ikke klassifiseres som karsinogent for mennesker. A4	
	Mistenkt å være karsinogent for mennesker. A2	
<b>Hungary. 26/2000 EüM Ordinance on protection against and preventing risk relating to exposure to carcinogens at work (as amended)</b>		
Tunge hydrobehandlede naftenbaserte destillater (petroleum) (CAS 64742-52-5)		
<b>Toksisitet for reproduksjonssystemet</b>	Dette produktet forventes ikke å forårsake innvirkninger på reproduksjonen eller utviklingen.	
<b>Toksisitet for bestemte målorganer etter én enkelt eksponering</b>	Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.	
<b>Toksisitet for bestemte målorganer etter gjentatt eksponering</b>	Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.	
<b>Aspirasjonsfare</b>	Ikke sannsynlig på grunn av produktets form. Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.	
<b>Opplysninger om blanding versus stoff</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.	
<b>Andre opplysninger</b>	Dette produktet har ingen kjent skadelig innvirkning på menneskelig helse.	



## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

**12.1. Giftighet** Produktet er ikke klassifisert som skadelig for miljøet. Dette betyr imidlertid ikke at store eller hyppige utslipp ikke kan ha skadelig eller farlig innvirkning på miljøet.

Komponenter	Arter	Testresultater
Kalsiumkarbonat (CAS 471-34-1)		
<b>Akvatisk</b>		
Fisk	LC50	Vestlig moskitofisk ( <i>Gambusia affinis</i> ) > 56000 mg/l, 96 timer

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet** Der finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

#### Fordelingskoeffisient

#### n-oktanol/vann (log Kow)

LPS® ThermaPlex® CS Moly Bearing Grease > 1

**Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)** Ikke kjent.

**12.4. Mobilitet i jord** Ingen data tilgjengelig.

**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering** Ikke kjent.

**12.6. Andre skadevirkninger** Ingen kjente.

## AVSNITT 13: Disponering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Restavfall** Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk. Tomme beholdere eller fôringer kan inneholde produktrester. Dette stoffet og beholderen må avhendes på sikker måte (se: avhendingsanvisninger).

**Forurenset emballasje** Da tomme beholdere kan inneholde produktrester, må advarselsmerkingen følges selv etter at beholderen er tømt. Tomme beholdere bør fraktes til et godkjent avfallshåndteringsanlegg for gjenvinning eller kasting.

**Avfallskode, EU** Avfallskoden bør fastsettes etter drøfting mellom brukeren, produsenten og avfallsfjerningsfirmaet.

**Deponeringsmetoder/informasj on** Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent mottaksstasjon. Innhold/beholder avhendes i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.

**Spesielle forsiktighetsregler** Avhendes i samsvar med alle gjeldende forskrifter.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### ADR

14.1. - 14.6.: Ikke regulert som farlig gods.

### RID

14.1. - 14.6.: Ikke regulert som farlig gods.

### ADN

14.1. - 14.6.: Ikke regulert som farlig gods.

### IATA

14.1. - 14.6.: Ikke regulert som farlig gods.

### IMDG

14.1. - 14.6.: Ikke regulert som farlig gods.

**14.7. Transport i bulk, i samsvar med vedlegg II i Marpol og IBC-koden** Ikke aktuelt.

## AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

**15.1. Særlige bestemmelser/særskiilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

### EU-forskrifter

**Forskrift (EU) nr. 1005/2009, om stoffer som bryter ned ozonlaget, vedlegg I og II med endringer**

Ikke oppført på liste.

**Forskrift (EU) nr. 850/2004, om persistent, organisk forurensning, vedlegg I med endringer**

Ikke oppført på liste.

**Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 1 med endringer**

Ikke oppført på liste.

**Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 2 med endringer**

Ikke oppført på liste.

**Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 3 med endringer**

Ikke oppført på liste.

**Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg V med endringer**

Ikke oppført på liste.

**Forskrift (EU) nr. 166/2006 vedlegg II, Register over utslipp og transport av forurensende stoffer, med endringer**

Ikke oppført på liste.

**Forskrift (EU) nr. 1907/2006, REACH, artikkel 59(10) Kandidatliste som for tiden er utgitt av ECHA.**

Ikke oppført på liste.

#### **Autorisasjoner**

**Forskrift (EU) nr. 1907/2006 REACH annekst XIV, Stoffer som krever godkjenning, med endringer**

Ikke oppført på liste.

#### **Bruk og restriksjoner**

**Forskrift (EU) nr. 1907/2006, REACH annekst XVII: Stoffer med restriksjoner på markedsføring og bruk, med endringer**

Tunge hydrobehandlede naftenbaserte destillater (petroleum) (CAS 64742-52-5)

**Direktiv 2004/37/EU: Vern av arbeidstakerne mot fare ved å være utsatt for kreftfremkallende eller mutagene stoffer på arbeidsplassen, med endringer**

Tunge hydrobehandlede naftenbaserte destillater (petroleum) (CAS 64742-52-5)

#### **Andre EU-forskrifter**

**Direktiv 2012/18/EU om store ulykkesfarer som omfatter farlige stoffer, med endringer**

Ikke oppført på liste.

#### **Andre forskrifter**

Produktet er klassifisert og merket i henhold til EF-forskrifter eller respektive nasjonale lover. Dette sikkerhetsdatabladet overholder kravene i EU-forskrift nr. 1907/2006. Gravide bør ikke arbeide med dette produktet hvis det er den minste fare for eksponering. Dette sikkerhetsdatabladet er utformet i samsvar med kravene i EU-forskrift nr. 1907/2006, med endringer.

#### **Nasjonale forskrifter**

Det er ikke tillatt for personer under 18 år å arbeide med dette produktet, iht. EU-direktiv 94/33/EC, som gjelder beskyttelse av ungdom på arbeidsplassen. Følg nasjonalt regelverk for arbeid med kjemiske stoffer.

#### **15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Det er ikke utført kjemisk sikkerhetsvurdering.

### **AVSNITT 16: Andre opplysninger**

#### **Liste over forkortelser**

Ikke kjent.

#### **Referanser**

Ikke kjent.

#### **Informasjon om evalueringsmetoden som førte til klassifiseringen av blandingen**

Klassifiseringen m.h.t. helse- og miljøfare er utledet med en kombinasjon av beregningsmetoder og testdata, hvis tilgjengelig.

#### **Fullstendig tekst i alle erklæringer eller R- og H-setninger er angitt under avsnitt 2 til 15**

R23 Giftig ved innånding.  
R36 Irriterer øynene.  
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
H315 Irriterer huden.  
H318 Gir alvorlig øyeskade.

#### **Revisjonsinformasjon**

Dette dokumentet har gjennomgått betydelige endringer og bør gjennomgås i sin helhet.

#### **Opplæringsinformasjon**

Følg opplæringsanvisningene når du håndterer dette materialet.

#### **Ansvarsfraskrivelse**

ITW Pro Brands, no puede anticiparse a todas las condiciones bajo las cuales se puede usar esta información y su producto o los productos de otros fabricantes en combinación con su producto. Es responsabilidad del usuario cerciorarse de que haya condiciones seguras para el manejo, almacenamiento y desecho del producto, así como asumir la responsabilidad de pérdida, lesión, daño o gasto debido a un uso inapropiado. Opplysningene som er gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekte, så langt vi kjenner til, og ifølge foreliggende informasjon og antakelser på utgivelsesdatoen. Opplysningene som er gitt, er bare ment å være rådgivende når det gjelder sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avhending og utslipp, og skal ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder bare for det spesifikke materialet, og gjelder ikke hvis det blir brukt sammen med andre materialer eller i prosesser, bortsett fra hvis dette er angitt i teksten.