



# SÄKERHETS DATABLAD

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1. Produktbeteckning

Blandningens handelsnamn eller beteckning	LPS® ThermaPlex® CS Moly Bearing Grease
Registreringsnummer	-
Synonymer	Inga.
Artikel nr	70806, 70814, M70806, M70814
Utgivningsdatum	05-Januari-2017
Versionnummer	01

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

Identifierade användningar	Smörjfett avsett för kullager som erbjuder hög prestanda, ökad lastbärande förmåga och stötblastningskydd.
Användningar som det avråds från	Inte kända.

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Blandningens fysikaliska faror och dess faror för människors hälsa och för miljön har bedömts och/eller blandningen har testats för dessa faror och klassificeringen är följande.

### Klassificering enligt direktivet 67/548/EEG eller 1999/45/EG samt ändringarna i dessa

Klassificering Xi;R36

Alla R-frasernas fullständiga text visas i avsnittet 16.

### Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den

Denna blandning uppfyller inte klassificeringskriterierna enligt förordningen (EG) 1272/2008 och ändringarna i den.

#### Hälsofaror

Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kategori 2	H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
------------------------------------	------------	--

### Sammanfattning av faror

Fysikaliska faror	Inte klassificerad för fysikaliska faror.
Hälsofaror	Irriterar ögonen. Exponering för ämnet eller blandningen i arbetet kan orsaka skadliga hälsoeffekter.
Miljöfaror	Inte klassificerad för miljöfaror.
Särskilda faror	Irriterar ögonen.
Viktigaste symptomen	Allvarlig ögonirritation. Symptomer kan inkludera sveda, bristning, rodnad, svullnad och suddig syn..

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Etiketten i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den

Innehåller:	1-Decen homopolymer, Kalciumkarbonat, Molydendisulfid, Tunga vätebehandlade nafteniska destillat (petroleum), Zinc Dialkylditho Phosphate
-------------	---

**Faropiktogram****Signalord**

Varning

**Faroangivelser**

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Skyddsangivelser****Förebyggande**

P264

Tvätt dig omsorgsfullt efter hanteringen.

P280

Använd ögonskydd/ansiktsskydd.

**Åtgärder**

P305 + P351 + P338

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P337 + P313

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

**Förvaring**

Förvaras åtskilt från oförenliga material.

**Avfall**

P501

Innehållet/behållaren lämnas till hantering i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter.

**Kompletterande märkningsinformation**

Inga.

**2.3. Andra faror**

Inte kända.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2. Blandningar****Allmän Information**

Kemiskt namn	%	CAS-nummer / REACH-registreringsnummer EG-nummer	Index nr	Anmärkninga
Tunga vätebehandlade nafteniska destillat (petroleum)	30 - 60	64742-52-5 265-155-0	-	649-465-00-7
<b>Klassificering:</b>	<b>DSD:</b> -			L
	<b>CLP:</b> Asp. Tox. 1;H304			L
1-Decen homopolymer	10 - 30	68037-01-4 500-183-1	-	-
<b>Klassificering:</b>	<b>DSD:</b> T;R23			
	<b>CLP:</b> Asp. Tox. 1;H304			
Kalciumkarbonat	1 - 10	471-34-1 207-439-9	-	-
<b>Klassificering:</b>	<b>DSD:</b> -			
	<b>CLP:</b> -			
Molydendisulfid	1 - 3	1317-33-5 215-263-9	-	-
<b>Klassificering:</b>	<b>DSD:</b> -			
	<b>CLP:</b> -			
Zinc Dialkylditho Phosphate	< 2	68649-42-3 272-028-3	-	-
<b>Klassificering:</b>	<b>DSD:</b> -			
	<b>CLP:</b> Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318			

## Lista över förkortningar och symboler som kan användas ovan

CLP: Förordning nr 1272/2008.

DSD: Direktiv 67/548/EEG.

M: M-faktor

vPvB: mycket långlivad och mycket bioackumulerande ämne.

PBT: långlivad, bioackumulerande och toxisk ämne.

#: För detta ämne har fastställts gemenskapsgränsvärde(n) för exponering på arbetsplatsen.

### Kommentarer om sammansättning

Alla R- och H-frasernas fullständiga text visas i avsnittet 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Allmän Information Inte tillgänglig.

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Inandning** Flytta ut i frisk luft. Vid andningssvårigheter, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som gör det lättare att andas. Tillkalla läkare om symptom uppstår eller kvarstår

**Hudkontakt** Tvätta bort med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation utvecklas och består.

**Ögonkontakt** Spola ögonen omedelbart med mycket vatten i minst 5 minuter. Tag ut eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare om irritation utvecklas och består.

**Förtäring** Skölj munnen ordentligt. Kontakta läkare om symptom uppträder.

**4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda** Allvarlig ögonirritation. Symptomer kan inkludera sveda, bristning, rodnad, svullnad och suddig syn..

**4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs** Ordna allmänna stödåtgärder och behandla på ett symtomatisk sätt. Håll patienten under observation.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Allmänna brandfaror Ingen brand- eller explosionsrisk angiven.

### 5.1. Släckmedel

**Lämpliga släckmedel** Vattendimma. Skum. Torrt kemikaliepulver. Koldioxid (CO<sub>2</sub>).

**Olämpliga släckmedel** Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

**5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra** Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** Använd sluten andningsapparat och lämpliga skyddskläder vid brand.

**Speciella förfaranden vid brandbekämpning** Använd finfördelat vatten för att kyla öppnade behållare.

**Särskilda åtgärder** Tillämpa gängse rutiner för brandbekämpning och betänk riskerna med övriga inblandade material.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

**För annan personal än räddningspersonal** Håll obehörig personal på avstånd Håll folk borta från och på vindsidan av spill/läckage. Bär lämplig skyddsutrustning och -kläder under rengöringen. Sörj för lämplig ventilation. Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas. Använd personlig skyddsutrustning enligt rekommendation i avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet.

**För räddningspersonal** Håll obehörig personal på avstånd Använd personlig skyddsutrustning enligt rekommendation i avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet.

**6.2. Miljöskyddsåtgärder** Undvik utsläpp i avlopp, vattendrag eller på marken och i vattenmiljö.

**6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering** Förhindra att materialet når vattendrag, avlopp, källare eller trånga utrymmen.

Stora spill: Stoppa materialflödet om detta kan göras utan risk. Inneslut det spillda materialet, om det är möjligt. Täck med plastpresenning för att förhindra spridningen. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och placera i kärl. När materialet samlats upp skall området spolats med vatten.

Små spill: Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, skinn). Rengör ytan grundligt för att avlägsna kontaminering från utsläppsrester.

Håll aldrig tillbaka spill i originalförpackningar för återanvändning.

**6.4. Hänvisning till andra avsnitt** Använd personlig skyddsutrustning enligt rekommendation i avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet. Angående avfallshantering, se sektion 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Följ god kemikaliehygien.

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

Lagra i en tät tillsluten originalbehållare. Förvaras inte i närheten av oförenliga material (se säkerhetsdatabladets avsnitt 10).

### 7.3. Specifik slutanvändning

Inte tillgänglig.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

##### Belgien. Exponeringsgränsvärden.

Komponenter	Typ	Värde	Form
Tunga vätebehandlade nafteniska destillat (petroleum) (CAS 64742-52-5)	KTV	10 mg/m <sup>3</sup>	Dimma.
	NGV	5 mg/m <sup>3</sup>	Dimma.

##### Bulgarien. Yrkeshygieniska gränsvärden. Förordning nr 13 om skydd av arbetstagare mot risker för exponering för kemiska agenser i arbete

Komponenter	Typ	Värde
Tunga vätebehandlade nafteniska destillat (petroleum) (CAS 64742-52-5)	NGV	5 mg/m <sup>3</sup>

##### Cypern. Yrkeshygieniska gränsvärden. Förordning, PI 311/73, om kontroll av fabriksmiljö och farliga ämnen i fabriker, med ändringar.

Komponenter	Typ	Värde
Kalciumkarbonat (CAS 471-34-1)	NGV	10 mg/m <sup>3</sup>

##### Danmark. Exponeringsgränsvärden

Komponenter	Typ	Värde	Form
Tunga vätebehandlade nafteniska destillat (petroleum) (CAS 64742-52-5)	Tröskelvärde	1 mg/m <sup>3</sup>	Dimma.

##### HTP-värden

Komponenter	Typ	Värde	Form
Kalciumkarbonat (CAS 471-34-1)	NGV	10 mg/m <sup>3</sup>	Damm

##### Frankrike. Tröskelvärden (VLEP) för exponering för kemikalier på arbetsplats i Frankrike, INRS ED 984

Komponenter	Typ	Värde
Kalciumkarbonat (CAS 471-34-1)	VME	10 mg/m <sup>3</sup>

##### Grekland. Yrkeshygieniska gränsvärden (Förordning nr 90/1999, med ändringar)

Komponenter	Typ	Värde	Form
Tunga vätebehandlade nafteniska destillat (petroleum) (CAS 64742-52-5)	NGV	5 mg/m <sup>3</sup>	Dimma.

##### Ungern. Yrkeshygieniska gränsvärden. Gemensam förordning om kemikaliesäkerhet på arbetsplatser

Komponenter	Typ	Värde	Form
Tunga vätebehandlade nafteniska destillat (petroleum) (CAS 64742-52-5)	Takgränsvärde	5 mg/m <sup>3</sup>	Dimma.

**Island. Yrkeshygieniska gränsvärden. Förordning 154/1999 om yrkeshygieniska gränsvärden**

Komponenter	Typ	Värde	Form
Tunga vätebehandlade nafteniska destillat (petroleum) (CAS 64742-52-5)	NGV	1 mg/m <sup>3</sup>	Dimma.

**Irland. Yrkeshygieniska exponeringsgränser**

Komponenter	Typ	Värde	Form
Tunga vätebehandlade nafteniska destillat (petroleum) (CAS 64742-52-5)	NGV	5 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbar andel.

**Italien. Yrkeshygieniska gränsvärden**

Komponenter	Typ	Värde	Form
Tunga vätebehandlade nafteniska destillat (petroleum) (CAS 64742-52-5)	NGV	5 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbar andel.

**Lettland. Yrkeshygieniska gränsvärden. Yrkeshygieniska exponeringsgränsvärden för kemiska ämnen i arbetsmiljön**

Komponenter	Typ	Värde	
Kalciumkarbonat (CAS 471-34-1)	NGV	6 mg/m <sup>3</sup>	

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

Komponenter	Typ	Värde	Form
Tunga vätebehandlade nafteniska destillat (petroleum) (CAS 64742-52-5)	KTV	3 mg/m <sup>3</sup>	Fume and mist.
	NGV	1 mg/m <sup>3</sup>	Fume and mist.

**Nederländerna. Yrkeshygieniska gränsvärden (bindande)**

Komponenter	Typ	Värde	Form
Tunga vätebehandlade nafteniska destillat (petroleum) (CAS 64742-52-5)	NGV	5 mg/m <sup>3</sup>	Dimma.

**Norge. Administrativa normer för föroreningar på arbetsplatser**

Komponenter	Typ	Värde	Form
Tunga vätebehandlade nafteniska destillat (petroleum) (CAS 64742-52-5)	Tröskelvärde	1 mg/m <sup>3</sup>	Dimma.

**Polen. Högsta tillåtna koncentrationer. Förordning om största tillåtna koncentrationer och intensiteter av skadliga faktorer i arbetsmiljön, Bilaga 1**

Komponenter	Typ	Värde	Form
Kalciumkarbonat (CAS 471-34-1)	NGV	10 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbar andel.

**Portugal. VLE-värden. Normen för yrkeshygienisk exponering för kemikalier (NP 1796)**

Komponenter	Typ	Värde	Form
Kalciumkarbonat (CAS 471-34-1)	NGV	10 mg/m <sup>3</sup>	
Tunga vätebehandlade nafteniska destillat (petroleum) (CAS 64742-52-5)	KTV	10 mg/m <sup>3</sup>	Aerosol.
	NGV	5 mg/m <sup>3</sup>	Aerosol.

**Rumänien. Yrkeshygieniska gränsvärden. Skydd av arbetstagare mot exponering för kemiska agenser i arbetet**

Komponenter	Typ	Värde	
Tunga vätebehandlade nafteniska destillat (petroleum) (CAS 64742-52-5)	KTV	10 mg/m <sup>3</sup>	
	NGV	5 mg/m <sup>3</sup>	

**Slovakien. Yrkeshygieniska gränsvärden. Förordning nr 300/2007 om skydd av arbetstagare som exponeras för kemikalier**

Komponenter	Typ	Värde	Form
Tunga vätebehandlade nafteniska destillat (petroleum) (CAS 64742-52-5)	KTV	3 mg/m <sup>3</sup>	Fume and mist.
	NGV	15 ppm	Fume and mist.
		1 mg/m <sup>3</sup>	Fume and mist.
5 ppm	Fume and mist.		

**Spanien. Yrkeshygieniska gränsvärden**

Komponenter	Typ	Värde	Form
Tunga vätebehandlade nafteniska destillat (petroleum) (CAS 64742-52-5)	KTV	10 mg/m <sup>3</sup>	Dimma.
	NGV	5 mg/m <sup>3</sup>	Dimma.

**Sverige. Hygieniska gränsvärden**

Komponenter	Typ	Värde	Form
Tunga vätebehandlade nafteniska destillat (petroleum) (CAS 64742-52-5)	KTV	3 mg/m <sup>3</sup>	Dimma.
	NGV	1 mg/m <sup>3</sup>	Dimma.

**Schweiz. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz**

Komponenter	Typ	Värde	Form
Kalciumkarbonat (CAS 471-34-1)	NGV	3 mg/m <sup>3</sup>	Respirabelt damm.

**Biologiska gränsvärden** Inga biologiska exponeringsgränser upptäckts för beståndsdelarna.

**Rekommenderade övervakningsförfaranden** Följ normala uppföljningsprocedurer.

**Härledda nolleffektnivåer (DNEL)** Inte tillgänglig.

**Uppskattade nolleffektkoncentrationer (PNEC-värden)** Inte tillgänglig.

**Riktlinjer för exponering** Yrkeshygieniska gränsvärden gäller inte produktens nuvarande fysikaliska form.

**8.2. Begränsning av exponeringen**

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Se till att det finns en bra allmän ventilation (vanligtvis luften skall växlas 10 gånger i timmen). Ventilationen skall anpassas efter förhållandena. Om tillämpligt, använd inkapsling av processer, punktutsugning eller andra tekniska försiktighetsåtgärder för att hålla nivåerna i luften under de rekommenderade exponeringsgränserna. Om exponeringsgränserna inte har fastställts, håll luftburna nivåer på en acceptabel nivå. Det skall finns tillgång till ögonspolning.

**Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**

**Allmän Information** Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

**Ögonskydd/ansiktsskydd** Använd skyddsglasögon med sidoskydd.

**Hudskydd**

**- Handskydd** Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar. Handskleverantören kan rekommendera lämpliga handskar.

**- Annat skydd** Använd lämpliga skyddskläder.

**Andningsskydd** Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

**Termisk fara** Använd lämpliga skyddskläder som skyddar mot hetta.

**Hygieniska åtgärder** Iakttag alltid god personlig hygien. Exempelvis bör man tvätta sig efter hantering av materialet och innan man äter, dricker och/eller röker. Tvätta rutinmässigt arbetskläderna för att avlägsna föroreningar.

**Begränsning av miljöexponeringen** Miljöchefen måste informeras om alla större utsläpp.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

## Utseende

<b>Aggregationstillstånd</b>	Fast.
<b>Form</b>	Pasta
<b>Färg</b>	Grå; Svart.
<b>Lukt</b>	Kolväteliknande.
<b>Luktröskel</b>	Inte tillgänglig.
<b>pH-värde</b>	Inte tillämplig.
<b>Smältpunkt/fryspunkt</b>	Inte tillgänglig.
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	Inte tillgänglig.
<b>Flampunkt</b>	204,4 °C (400,0 °F) Cleveland öppen bågare
<b>Avdunstningshastighet</b>	Inte tillgänglig.
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	Ej tillämpligt.

## Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.

<b>Brännbarhetsgräns - undre (%)</b>	Inte tillgänglig.
<b>Brännbarhetsgräns - övre (%)</b>	Inte tillgänglig.
<b>Explosionsgräns – undre (%)</b>	Inte tillämplig.
<b>Explosionsgräns – högre (%)</b>	Inte tillämplig.
<b>Ångtryck</b>	< 0,13 kPa
<b>Ångdensitet</b>	< 1 (Luft = 1)
<b>Relativ densitet</b>	0,87, 7,506 (lbs/gal) @ 15°C
<b>Löslighet</b>	
<b>Löslighet (vatten)</b>	Inte tillgänglig.
<b>Löslighet (annan)</b>	Inte tillgänglig.
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	Inte tillgänglig.
<b>Självantändningstemperatur</b>	Inte tillgänglig.
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Inte tillgänglig.
<b>Viskositet</b>	Inte tillgänglig.
<b>Explosiva egenskaper</b>	Inte tillgänglig.
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Inte tillgänglig.
<b>9.2. Annan information</b>	
<b>VOC (Flyktiga organiska föreningar)</b>	1 % w/w ASTM D-972

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

<b>10.1. Reaktivitet</b>	Produkten är stabil och icke-reaktiv under normala användnings-, förvarings- och transportförhållanden
<b>10.2. Kemisk stabilitet</b>	Materialet är stabilt under normala betingelser.
<b>10.3. Risken för farliga reaktioner</b>	Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.
<b>10.4. Förhållanden som ska undvikas</b>	Värme, flammor och gnistor. Kontakt med oförenliga material.
<b>10.5. Oförenliga material</b>	Starka oxidationsmedel.
<b>10.6. Farliga sönderdelningsprodukter</b>	Koloxider.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

**Allmän Information** Exponering för ämnet eller blandningen under arbetet kan ha skadliga effekter.

### Information om sannolika exponeringsvägar

<b>Inandning</b>	Inga negativa effekter förväntas vid inandning.
<b>Hudkontakt</b>	Frekvent eller långvarig kontakt kan avfetta och torka ut huden, och därigenom orsaka obehagskänsla och dermatit.

<b>Ögonkontakt</b>	Orsakar allvarlig ögonirritation.
<b>Förtäring</b>	Kan ge illamående vid förtäring. Förtäring är sannolikt inte en primär väg för yrkeshygienisk exponering.
<b>Symptom</b>	Allvarlig ögonirritation. Symptomer kan inkludera sveda, bristning, rodnad, svullnad och suddig syn.. Exponering kan orsaka tillfällig irritation, rodnad eller obehag.

#### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

**Akut toxicitet** Förväntas inte utgöra en hög risk i normal industriell eller kommersiell hantering som utförs av utbildad personal.

Komponenter	Art	Testresultat
1-Decen homopolymer (CAS 68037-01-4)		
<b>Akut</b>		
<b>Dermal</b>		
LD50	Kanin	> 2 ml/kg, 24 Timmar
<b>Inandning</b>		
LC50	Råtta	0,9 mg/l, 4 Timmar
<b>Oral</b>		
LD50	Råtta	> 5 ml/kg
Kalciumkarbonat (CAS 471-34-1)		
<b>Akut</b>		
<b>Dermal</b>		
LD50	Råtta	> 2000 mg/kg, 24 Timmar
<b>Oral</b>		
LD50	Råtta	> 2000 mg/kg
Tunga vätebehandlade nafteniska destillat (petroleum) (CAS 64742-52-5)		
<b>Akut</b>		
<b>Dermal</b>		
LD50	Kanin	> 2000 mg/kg
<b>Inandning</b>		
LC50	Råtta	> 3,9 mg/l, 4 Timmar
<b>Oral</b>		
LD50	Råtta	> 2000 mg/kg
<b>Frätande/irriterande på huden</b>	Långvarig kontakt med huden kan medföra tillfällig irritation. Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.	
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>	Orsakar allvarlig ögonirritation.	
<b>Luftvägssensibilisering</b>	Inte hudsensibiliserande. Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.	
<b>Hudsensibilisering</b>	Denna produkt förväntas inte orsaka hudsensibilisering.	
<b>Mutagenitet i könsceller</b>	Inga data är tillgängliga som anger att produkten eller några beståndsdelar som är närvarande i mängder som överstiger 0,1% är mutagena eller genotoxiska.	
<b>Cancerogenitet</b>	Denna produkt anses inte vara cancerframkallande enligt IARC, ACGIH, NTP eller OSHA.	
<b>ACGIH Carcinogener</b>		
Tunga vätebehandlade nafteniska destillat (petroleum) (CAS 64742-52-5)	Ej klassificerbar som cancerframkallande hos människa. A4	
	Misstänkt cancerframkallande för människa. A2	
<b>Hungary. 26/2000 EüM Ordinance on protection against and preventing risk relating to exposure to carcinogens at work (as amended)</b>		
Tunga vätebehandlade nafteniska destillat (petroleum) (CAS 64742-52-5)		
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	Denna produkt förväntas inte påverka fortplantningen eller utvecklingen.	
<b>Specifik organtoxicitet – enstaka exponering</b>	Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.	
<b>Specifik organtoxicitet – upprepad exponering</b>	Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.	
<b>Fara vid aspiration</b>	Mindre sannolik pga. produktens form. Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.	
<b>Information om ämnen respektive blandningar</b>	Ingen information tillgänglig.	
<b>Annan information</b>	Denna produkt har inga kända effekter på människors hälsa.	



## AVSNITT 12: Ekologisk information

**12.1. Toxicitet** Produkten har inte klassificerats som miljöfarlig. Detta utesluter emellertid inte den möjligheten att stora eller upprepade utsläpp kan ha skadliga effekter på miljön.

Komponenter	Art	Testresultat
Kalciumkarbonat (CAS 471-34-1)		
<b>Akvatisk</b>		
Fisk	LC50	Västlig moskittfisk ( <i>Gambusia affinis</i> ) > 56000 mg/l, 96 timmar
<b>12.2. Persistens och nedbrytbarhet</b>		Det finns inga data om produktens nedbrytbarhet.
<b>12.3. Bioackumuleringsförmåga</b>		
<b>Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)</b>		
LPS® ThermaPlex® CS Moly Bearing Grease		> 1
<b>Biokoncentrationsfaktor (BCF)</b>		Inte tillgänglig.
<b>12.4 Rörlighet i jord</b>		Ingen information tillgänglig.
<b>12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen</b>		Inte tillgänglig.
<b>12.6 Andra skadliga effekter</b>		Inte kända.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

<b>Restavfall</b>	Avfallshantera enligt lokala föreskrifter. Tomma behållare eller innerhöljer kan innehålla produktrester. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt (se: Anvisningar för avfallshantering).
<b>Förorenade förpackningar</b>	Eftersom tömda behållare kan innehålla produktrester, bör man följa varningarna på etiketten också efter att en behållare har blivit tömd. Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kvittblivning.
<b>EU:s avfallshanteringskod</b>	Avfallskoden skall tilldelas efter diskussion med användaren, producenten och avfallsmottagarföretaget.
<b>Avfallshanteringsmetoder / information</b>	Samla upp och återvinn eller deponera i slutna behållare på godkänd plats. Innehållet/behållaren lämnas till hantering i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter.
<b>Särskilda säkerhetsåtgärder</b>	Bortskaffas i enlighet med gällande föreskrifter.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### ADR

14.1. - 14.6.: Inte underkastad kontroll som farliga varor.

### RID

14.1. - 14.6.: Inte underkastad kontroll som farliga varor.

### ADN

14.1. - 14.6.: Inte underkastad kontroll som farliga varor.

### IATA

14.1. - 14.6.: Inte underkastad kontroll som farliga varor.

### IMDG

14.1. - 14.6.: Inte underkastad kontroll som farliga varor.

**14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden** Ej tillämpligt.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### EU-förordningar

**Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet, bilagor I och II med ändringar**

Ej listad.

**Förordning (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska föroreningar, Bilaga I i ändrad form**

Ej listad.

**Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 1 med ändringar**

Ej listad.

**Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 2 med ändringar**

Ej listad.

**Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 3 med ändringar**

Ej listad.

**Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga V med ändringar**

Ej listad.

**Förordning (EG) nr 166/2006 Bilaga II Register över utsläpp och överföringar av föroreningar med ändringar**

Ej listad.

**Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Artikel 59(10) Förteckning över kandidater i den form som den för tillfället är publicerad av ECHA**

Ej listad.

#### **Godkännanden**

**Förordning (EG) nr 1907/2006 REACH Bilaga XIV Ämne för vilket det krävs tillstånd och ändringarna i den**

Ej listad.

#### **Begränsningar av användning**

**Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Bilaga XVII Begränsning av utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen i ändrad form**

Tunga vätebehandlade nafteniska destillat (petroleum) (CAS 64742-52-5)

**Direktiv 2004/37/EG: om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet med ändringar**

Tunga vätebehandlade nafteniska destillat (petroleum) (CAS 64742-52-5)

#### **Andra EU-förordningar**

**Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår med ändringar**

Ej listad.

#### **Övriga bestämmelser**

Produkten är klassificerad och märkt enligt EG-direktiv eller respektive nationell lagstiftning. Detta säkerhetsdatablad överensstämmer med kraven i bestämmelsen (EG) nr 1907/2006. Gravida kvinnor bör inte arbeta med produkten, om det finns minsta risk för exponering. Detta säkerhetsdatablad är i enlighet med bestämmelse nr 1907/2006 (EG) med ändringar.

#### **Nationella föreskrifter**

Under 18 år gamla ungdomar får inte arbeta med denna produkt enligt det gällande EU-direktivet 94/33/EG om skydd av minderåriga i arbetslivet. Följ nationella bestämmelser för arbete med kemikalier.

#### **15.2.**

Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

#### **Kemikaliesäkerhetsbedömning**

### **AVSNITT 16: Övrig information**

#### **Lista över förkortningar**

Inte tillgänglig.

#### **Hänvisningar**

Inte tillgänglig.

#### **Information om bedömningsmetod som leder till klassificering av blandningen**

Klassificeringen för hälso- och miljöfaror har härletts med en kombination av beräkningsmetoder och testdata, om sådana finns.

#### **Den fullständiga ordalydelsen av alla R-fraser och faroangivelser i avsnitten 2-15**

R23 Giftigt vid inandning.  
R36 Irriterar ögonen.  
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H315 Irriterar huden.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

#### **Revisionsinformation**

Detta dokument har ändrats påtagligt och bör kontrolleras i sin helhet.

#### **Utbildningsinformation**

lakttag utbildningsanvisningarna vid hantering av detta material.

#### **Friskrivningsklausul**

ITW Pro Brands kan inte förutse alla förhållanden under vilka denna information och dess produkt, eller andra tillverkares produkter i kombination med dess produkt, kan användas. Användaren ansvarar för att se till att säkra förhållanden råder för hantering, förvaring och deponering av produkten, samt är ansvarsskyldig för förlust, personskada, materiell skada eller kostnader till följd av felaktig användning. På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.