



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

### 1.1. Identifikátor výrobku

<b>Obchodní název nebo označení směsi</b>	LPS® ThermaPlex® CS Moly Bearing Grease
<b>Registrační číslo</b>	-
<b>Synonyma</b>	Žádný.
<b>Part Number</b>	70806, 70814, M70806, M70814
<b>Datum vydání</b>	05-Leden-2017
<b>Číslo verze</b>	01

### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

<b>Určená použití</b>	Mazací tuk určený pro ložiska, nabízí vysoký výkon, lepší přenos zátěže a ochranu před namáháním nárazem.
<b>Nedoporučená použití</b>	Žádné nejsou známe.

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

<b>Dodavatel</b>	AlSCO Ltd
<b>Název společnosti</b>	Jednotka 13 Hillmead Industrial Estate
<b>Adresa</b>	Marshall Road Swindon, Wiltshire United Kingdom SN5 5FZ
<b>Telefonní číslo</b>	+44 1793 733 900
<b>In Case of Emergency</b>	+001 703-527-3887
<b>Výrobce</b>	
<b>Název společnosti</b>	ITW Pro Brands
<b>Adresa</b>	4647 Hugh Howell Rd., Tucker, GA 30084 (U.S.A.)
<b>Webová stránka</b>	<a href="http://www.lpslabs.com">http://www.lpslabs.com</a>
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:lpssds@itwprobrands.com">lpssds@itwprobrands.com</a>

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Fyzikální nebezpečnost směsi a nebezpečnost pro zdraví a životní prostředí byly posouzeny a/nebo testovány, a vztahuje se na ni následující klasifikace.

#### Klasifikace podle směrnice 67/548/EHS nebo 1999/45/ES v platném znění

**Klasifikace** Xi;R36

Plné znění všech R-vět je uvedeno v oddíle 16.

#### Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 v platném znění

Tato směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci podle nařízení (ES) 1272/2008 v platném znění.

#### Nebezpečnost pro zdraví

Vážné poškození očí/podráždění očí

Kategorie 2

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

#### Přehled nebezpečí

<b>Fyzikální nebezpečnost</b>	Není klasifikovaný kvůli fyzikální nebezpečnosti.
<b>Nebezpečnost pro zdraví</b>	Dráždí oči. Expozice látce nebo směsi v pracovním prostředí může zapříčinit nežádoucí zdravotní účinky.
<b>Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	Není klasifikován kvůli nebezpečnosti pro životní prostředí.
<b>Konkrétní nebezpečí</b>	Dráždí oči.
<b>Hlavní příznaky</b>	Silné dráždění očí. Symptomy mohou zahrnovat bodavou bolest, slzení, zarudnutí, otok a rozmazané vidění.

### 2.2. Prvky označení

**Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 v platném znění****Obsahuje:** 1-Decen homopolymer, Sulfid molybdeničitý, Těžké hydrogennačně rafinované naftenové destiláty (ropné), Uhlíčitan vápenatý, Zinc Dialkylditho Phosphate**Výstražné symboly nebezpečnosti****Signální slovo** Varování**Standardní věty o nebezpečnosti**

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

**Pokyny pro bezpečné zacházení****Prevence**P264 Po manipulaci důkladně omyjte.  
P280 Používejte ochranné brýle/obličejový štít.**Reakce**P305 + P351 + P338 PRI ZASAZENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.  
P337 + P313 Přežívá-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.**Skladování**

Skladujte daleko od: nemísitelné materiály.

**Odstraňování**

P501 Odstraňte obsah/obal podle místních/regionálních/státních/mezinárodních předpisů.

**Dodatečné informace na označení**

Žádný.

**2.3. Další nebezpečnost**

Žádné nejsou známe.

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.2. Směsi****Obecné informace**

Chemický název	%	Č. CAS / č. ES	Registrační číslo REACH	Indexové číslo	Poznámky
Těžké hydrogennačně rafinované naftenové destiláty (ropné)	30 - 60	64742-52-5 265-155-0	-	649-465-00-7	
<b>Klasifikace:</b>					L
<b>DSD:</b>					L
<b>CLP:</b>	Asp. Tox. 1;H304				
1-Decen homopolymer	10 - 30	68037-01-4 500-183-1	-	-	
<b>Klasifikace:</b>					
<b>DSD:</b>	T;R23				
<b>CLP:</b>	Asp. Tox. 1;H304				
Uhlíčitan vápenatý	1 - 10	471-34-1 207-439-9	-	-	
<b>Klasifikace:</b>					
<b>DSD:</b>	-				
<b>CLP:</b>	-				
Sulfid molybdeničitý	1 - 3	1317-33-5 215-263-9	-	-	
<b>Klasifikace:</b>					
<b>DSD:</b>	-				
<b>CLP:</b>	-				
Zinc Dialkylditho Phosphate	< 2	68649-42-3 272-028-3	-	-	
<b>Klasifikace:</b>					
<b>DSD:</b>	-				
<b>CLP:</b>	Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318				

## Seznam zkratk a symbolů, které se mohou vyskytovat výše

CLP: Nařízení č. 1272/2008.

DSD: Směrnice 67/548/EHS.

M:M-Faktor

vPvB: vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látka.

PBT: perzistentní, bioakumulativní a toxická látka.

#: Této látce byl/y Společenstvím přiřazen/y limit/y expozice na pracovišti.

**Komentáře ke složení** Plné znění všech R-vět a H-vět je uvedeno v oddíle 16.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

**Obecné informace** Není k dispozici.

### 4.1. Popis první pomoci

**Vdechnutí** Vyjděte na čerstvý vzduch. Při obtížném dýchání přenechte postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze vhodné pro pohodlné dýchání. Při výskytu nebo přetrvávání symptomů vyhledejte lékaře.

**Styk s kůží** Omyjte vodou a mýdlem. Vyhledejte lékaře, pokud dojde k trvajícimu podráždění.

**Styk s okem** Ihned opláchněte velkým množstvím vody a vyplachujte po dobu alespoň 15 minut. Vyjměte kontaktní čočky, pokud jsou použity a není to příliš složité. Dále oplachujte. Vyhledejte lékaře, pokud dojde k trvajícimu podráždění.

**Požítí** Vypláchněte důkladně ústa. Při výskytu symptomů přivolejte lékařskou pomoc.

**4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky** Silné dráždění očí. Symptomy mohou zahrnovat bodavou bolest, slzení, zarudnutí, otok a rozmazané vidění.

**4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření** Zajistěte standardní podpůrné kroky a symptomatickou léčbu. Sledujte stav raněných.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

**Obecná nebezpečí požárů** Žádné neobyčejné nebezpečí ohně nebo výbuchu není zaznamenáno.

### 5.1. Hasiva

**Vhodná hasiva** Vodní mlha. Pěna. Chemický práškový. Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

**Nevhodná hasiva** Nepoužívejte proud vody jako hasicí prostředek, oheň se tím šíří.

**5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi** Během hoření se mohou tvořit zdraví nebezpečné plyny.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

**Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče** V případě požáru se musí nosit samostatný dýchací přístroj a kompletní ochranný oděv.

**Zvláštní pokyny pro hasiče** Neotevřené kontejnery je možno ochlazovat rozprašováním vody.

**Speciální pokyny pro hašení** Použijte standardní požární postupy a zvažte nebezpečí související s ostatními zasaženými materiály.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

**Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze** Zamezte přístup osobám, jejichž přítomnost není bezpodmínečně nutná. Personál udržujte z dosahu a na návětrné straně. Při čištění používejte vhodné osobní ochranné pomůcky a oblečení. Zajistěte přiměřené větrání. Při úniku značného množství látky, kterou nelze zachytit, by měly být informovány místní úřady. Používejte osobní ochranu doporučenou v oddílu 8 bezpečnostního listu.

**Pro pracovníky zasahující v případě nouze** Zamezte přístup osobám, jejichž přítomnost není bezpodmínečně nutná. Používejte osobní ochranu doporučenou v oddílu 8 bezpečnostního listu.

**6.2. Opatření na ochranu životního prostředí** Vyvarujte se vypouštění do kanalizace, půdy nebo vodních toků.

**6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění** Zabraňte vstupu do vodních toků, kanalizace, sklepů a omezených prostor.

Velké množství rozlité látky: Pokud to není riskantní, zastavte tok materiálu. Tam, kde je to možné, rozlitou látku zahradte. Zakryjte plastovou fólií, aby se minimalizovalo rozptýlení. Vysajte do vermikulitu, suchého písku nebo zeminy a vložte do nádob. Po regeneraci produktu opláchněte oblast vodou.

Malé množství rozlité látky: Setřete savým materiálem (např. látkou, netkanou textilií). Plochu vyčistěte úplně, abyste odstranili zbytkové znečištění.

Rozsypaný/rozlitý produkt nikdy nevracejte do původní nádoby.

**6.4. Odkaz na jiné oddíly** Používejte osobní ochranu doporučenou v oddílu 8 bezpečnostního listu. Pro likvidaci odpadu viz oddíl 13 SDS.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení** Použijte vhodné osobní ochranné pomůcky. Dodržujte základní pravidla hygieny pro práci s chemikáliemi.
- 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí** Skladujte v originální, pevně uzavřené nádobě. Uchovávejte mimo dosah neslučitelných materiálů (viz oddíl 10 BL).
- 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití** Není k dispozici.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

#### Limitní hodnoty expozice na pracovišti

##### Belgie. Hodnoty expozičního limitu.

Složky	Typ	Hodnota	Tvar
Těžké hydrogennačně rafinované naftenové destiláty (ropné) (CAS 64742-52-5)	NPK-L	10 mg/m <sup>3</sup>	Opar.
	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m <sup>3</sup>	Opar.

##### Bulharsko. Limity expozice na pracovišti (OEL). Nařízení č. 13 o ochraně pracovníků před riziky expozice chemickým látkám používaným při práci

Složky	Typ	Hodnota
Těžké hydrogennačně rafinované naftenové destiláty (ropné) (CAS 64742-52-5)	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m <sup>3</sup>

##### Kypr. OEL. Nařízení pro kontrolu atmosféry a nebezpečných látek v továrnách, PI 311/73, v platném znění.

Složky	Typ	Hodnota
Uhlíčitan vápenatý (CAS 471-34-1)	PEL (časově vážený průměr)	10 mg/m <sup>3</sup>

##### Dánsko. Hodnoty expozičního limitu

Složky	Typ	Hodnota	Tvar
Těžké hydrogennačně rafinované naftenové destiláty (ropné) (CAS 64742-52-5)	TLV	1 mg/m <sup>3</sup>	Opar.

##### Finsko. Limity expozice na pracovišti

Složky	Typ	Hodnota	Tvar
Uhlíčitan vápenatý (CAS 471-34-1)	PEL (časově vážený průměr)	10 mg/m <sup>3</sup>	Prach.

##### Francie. Prahové limitní hodnoty (VLEP) pro expozici chemickým látkám na pracovišti ve Francii, INRS ED 984

Složky	Typ	Hodnota
Uhlíčitan vápenatý (CAS 471-34-1)	VME	10 mg/m <sup>3</sup>

##### Řecko. OEL (Vyhláška č. 90/1999 v platném znění)

Složky	Typ	Hodnota	Tvar
Těžké hydrogennačně rafinované naftenové destiláty (ropné) (CAS 64742-52-5)	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m <sup>3</sup>	Opar.

##### Maďarsko. OEL. Společná vyhláška o chemické bezpečnosti pracovišť

Složky	Typ	Hodnota	Tvar
Těžké hydrogennačně rafinované naftenové destiláty (ropné) (CAS 64742-52-5)	NPK-P	5 mg/m <sup>3</sup>	Opar.

**Island. OEL. Nařízení 154/1999 o limitech expozice na pracovišti**

Složky	Typ	Hodnota	Tvar
Těžké hydrogennačně rafinované naftenové destiláty (ropné) (CAS 64742-52-5)	PEL (časově vážený průměr)	1 mg/m3	Opar.

**Irsko. Expoziční limity na pracovišti**

Složky	Typ	Hodnota	Tvar
Těžké hydrogennačně rafinované naftenové destiláty (ropné) (CAS 64742-52-5)	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m3	Vdechovatelná frakce.

**Itálie. Limity expozice na pracovišti**

Složky	Typ	Hodnota	Tvar
Těžké hydrogennačně rafinované naftenové destiláty (ropné) (CAS 64742-52-5)	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m3	Vdechovatelná frakce.

**Lotyšsko. OEL. Limitní hodnoty expozice chemických látek v pracovním prostředí**

Složky	Typ	Hodnota	Tvar
Uhličitán vápenatý (CAS 471-34-1)	PEL (časově vážený průměr)	6 mg/m3	

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

Složky	Typ	Hodnota	Tvar
Těžké hydrogennačně rafinované naftenové destiláty (ropné) (CAS 64742-52-5)	NPK-L	3 mg/m3	Fume and mist.
	PEL (časově vážený průměr)	1 mg/m3	Fume and mist.

**Nizozemsko. OEL (závazné)**

Složky	Typ	Hodnota	Tvar
Těžké hydrogennačně rafinované naftenové destiláty (ropné) (CAS 64742-52-5)	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m3	Opar.

**Norsko. Administrativní normy pro kontaminující látky na pracovišti**

Složky	Typ	Hodnota	Tvar
Těžké hydrogennačně rafinované naftenové destiláty (ropné) (CAS 64742-52-5)	TLV	1 mg/m3	Opar.

**Polsko. NPK (nejvyšší přípustné koncentrace). Nařízení týkající se nejvyšších přípustných koncentrací a intenzit škodlivých faktorů v životním prostředí, Příloha 1**

Složky	Typ	Hodnota	Tvar
Uhličitán vápenatý (CAS 471-34-1)	PEL (časově vážený průměr)	10 mg/m3	Vdechovatelná frakce.

**Portugalsko. VLE Norma o expozici chemickým látkám na pracovišti (NP 1796)**

Složky	Typ	Hodnota	Tvar
Těžké hydrogennačně rafinované naftenové destiláty (ropné) (CAS 64742-52-5)	NPK-L	10 mg/m3	Aerosol.
	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m3	Aerosol.
Uhličitán vápenatý (CAS 471-34-1)	PEL (časově vážený průměr)	10 mg/m3	

**Rumunsko. OEL Ochrana pracovníků před expozicí chemickým látkám na pracovišti**

Složky	Typ	Hodnota	Tvar
Těžké hydrogennačně rafinované naftenové destiláty (ropné) (CAS 64742-52-5)	NPK-L	10 mg/m3	

**Rumunsko. OEL Ochrana pracovníků před expozicí chemickým látkám na pracovišti**

Složky	Typ	Hodnota	Tvar
	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m3	
<b>Slovensko. OEL. Nařízení č. 300/2007 o ochraně zdraví při práci s chemickými látkami</b>			
Složky	Typ	Hodnota	Tvar
Těžké hydrogennačně rafinované naftenové destiláty (ropné) (CAS 64742-52-5)	NPK-L	3 mg/m3	Fume and mist.
	PEL (časově vážený průměr)	15 ppm	Fume and mist.
		1 mg/m3	Fume and mist.
		5 ppm	Fume and mist.
<b>Španělsko. Limity expozice na pracovišti</b>			
Složky	Typ	Hodnota	Tvar
Těžké hydrogennačně rafinované naftenové destiláty (ropné) (CAS 64742-52-5)	NPK-L	10 mg/m3	Opar.
	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m3	Opar.
<b>Švédsko. Limitní hodnoty expozice na pracovišti</b>			
Složky	Typ	Hodnota	Tvar
Těžké hydrogennačně rafinované naftenové destiláty (ropné) (CAS 64742-52-5)	NPK-L	3 mg/m3	Opar.
	PEL (časově vážený průměr)	1 mg/m3	Opar.
<b>Switzerland. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz</b>			
Složky	Typ	Hodnota	Tvar
Uhlíčitán vápenatý (CAS 471-34-1)	PEL (časově vážený průměr)	3 mg/m3	Dýchatelny prach.

**Biologické limitní hodnoty** Žádné zaznamenané biologické expoziční limity pro složku / složky.

**Doporučené sledovací postupy** Dodržujte standardní postupy monitorování.

**Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL)** Není k dispozici.

**Odhad koncentrací, při kterých nedochází k nepříznivým účinkům (PNECs)** Není k dispozici.

**Pokyny pro expozici** Expoziční limity na pracovišti se nevztahují na současné fyzikální skupenství výrobku.

**8.2. Omezování expozice**

**Vhodné technické kontroly** Používejte dobrou celkovou ventilaci (typicky 10 výměn vzduchu za hodinu). Hodnoty větrání by měly odpovídat podmínkám. Pokud je to vhodné, používejte ohrazená výrobní prostranství, místní odsávací větrání nebo další způsoby automatické kontroly, abyste udrželi hladiny ve vzduchu pod doporučenými limity expozice. Pokud nebyly limity expozice stanoveny, udržujte hladinu v okolním vzduchu na přijatelné úrovni. Zajistěte stanici na vyplachování očí.

**Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**

**Obecné informace** Prostředky osobní ochrany se volí v souladu s platnými normami CEN a ve spolupráci s dodavatelem prostředků osobní ochrany.

**Ochrana očí a obličeje** Noste ochranné brýle s bočními štíty (nebo uzavřené ochranné brýle).

**Ochrana kůže**

**- Ochrana rukou** Používejte vhodné rukavice odolné proti působení chemikálií. Jiné typy rukavic mohou být doporučeny dodavatelem.

**- Jiná ochrana** Používejte vhodný ochranný oděv.

**Ochrana dýchacích cest** V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů.

**Tepelné nebezpečí** V případě nutnosti noste vhodný tepelně ochranný oděv.

**Hygienická opatření** Vždy dodržujte správné postupy osobní hygieny, jako je mytí po zacházení s materiálem a před jídlem, pitím a/nebo kouřením. Pracovní oblečení a ochranné prostředky nechávejte pravidelně čistit, aby se odstranily kontaminující látky.

**Omezování expozice životního prostředí** Manažer ochrany životního prostředí musí být informován o všech významných únicích látek.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

#### Vzhled

<b>Skupenství</b>	pevná látka.
<b>Tvar</b>	Pastózní.
<b>Barva</b>	žedý; Černý.
<b>Zápach</b>	Po uhlovodících.
<b>Prahová hodnota zápachu</b>	Není k dispozici.
<b>pH</b>	Nevztahuje se.
<b>Bod tání/bod tuhnutí</b>	Není k dispozici.
<b>Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu</b>	Není k dispozici.
<b>Bod vzplanutí</b>	204,4 °C (400,0 °F) Otevřený kelímek -Cleveland
<b>Rychlost odpařování</b>	Není k dispozici.
<b>Hořlavost (pevné látky, plyny)</b>	Netýká se.

#### Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti

<b>Mezní hodnota hořlavosti – dolní (%)</b>	Není k dispozici.
<b>Mezní hodnota hořlavosti – horní (%)</b>	Není k dispozici.
<b>Mez výbušnosti – dolní (%)</b>	Nevztahuje se.
<b>Mez výbušnosti – horní (%)</b>	Nevztahuje se.
<b>Tlak páry</b>	< 0,13 kPa
<b>Hustota páry</b>	< 1 (vzduch = 1)
<b>Relativní hustota</b>	0,87, 7,506 (lbs/gal) @ 15°C
<b>Rozpustnost</b>	
<b>Rozpustnost (voda)</b>	Není k dispozici.
<b>Rozpustnost (jiné)</b>	Není k dispozici.
<b>Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda</b>	Není k dispozici.
<b>Teplota samovznícení</b>	Není k dispozici.
<b>Teplota rozkladu</b>	Není k dispozici.
<b>Viskozita</b>	Není k dispozici.
<b>Výbušné vlastnosti</b>	Není k dispozici.
<b>Oxidační vlastnosti</b>	Není k dispozici.

### 9.2. Další informace

**TOL (Těkavé organické látky)** 1 % w/w ASTM D-972

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

<b>10.1. Reaktivita</b>	Produkt je stálý a nereaktivní v normálních podmínkách používání, skladování a převážení.
<b>10.2. Chemická stabilita</b>	Materiál je stabilní za běžných podmínek.
<b>10.3. Možnost nebezpečných reakcí</b>	Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.
<b>10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit</b>	Horlo, plameny a jiskry. Kontakt s nekompatibilními materiály.
<b>10.5. Neslučitelné materiály</b>	Silná oxidační činidla.
<b>10.6. Nebezpečné produkty rozkladu</b>	Oxidy uhlíku.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

**Obecné informace** Expozice látky nebo směsi na pracovišti může vyvolat nepříznivé účinky.

## Informace o pravděpodobných cestách expozice

<b>Vdechnutí</b>	Neočekávají se žádné nežádoucí účinky způsobené inhalací.
<b>Styk s kůží</b>	Častý nebo dlouhodobý kontakt může způsobit odtučnění a vysušení kůže s následkem podráždění a dermatitidy.
<b>Styk s okem</b>	Způsobuje vážné podráždění očí.
<b>Požítí</b>	Může způsobit nevolnost při požití. Ovšem požití není pravděpodobně primárním způsobem expozice na pracovišti.

**Příznaky** Silné dráždění očí. Symptomy mohou zahrnovat bodavou bolest, slzení, zarudnutí, otok a rozmazané vidění. Expozice může způsobit dočasné podráždění, zarudnutí, nebo nevolnost.

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

**Akutní toxicita** Při běžném průmyslovém nebo obchodním nakládání prováděném proškolenou osobou se očekává nízké riziko.

Složky	Druh	Výsledky testů
1-Decen homopolymer (CAS 68037-01-4)		
<b>Akutně kožní</b>		
LD50	králík	> 2 ml/kg, 24 Hodiny
<b>Orální</b>		
LD50	krysa	> 5 ml/kg
<b>Vdechnutí</b>		
LC50	krysa	0,9 mg/l, 4 Hodiny
Těžké hydrogenačně rafinované naftenové destiláty (ropné) (CAS 64742-52-5)		
<b>Akutně kožní</b>		
LD50	králík	> 2000 mg/kg
<b>Orální</b>		
LD50	krysa	> 2000 mg/kg
<b>Vdechnutí</b>		
LC50	krysa	> 3,9 mg/l, 4 Hodiny
Uhličitán vápenatý (CAS 471-34-1)		
<b>Akutně kožní</b>		
LD50	krysa	> 2000 mg/kg, 24 Hodiny
<b>Orální</b>		
LD50	krysa	> 2000 mg/kg
<b>Žiravost/dráždivost pro kůži</b>	Dlouhodobý kontakt s kůží může způsobit přechodné podráždění. Klasifikace není možná vzhledem k nedostatečnému množství nebo celkové absenci údajů.	
<b>Vážné poškození očí/podráždění očí</b>	Způsobuje vážné podráždění očí.	
<b>Senzibilizace dýchacích cest</b>	Není respiračním senzibilizátorem. Klasifikace není možná vzhledem k nedostatečnému množství nebo celkové absenci údajů.	
<b>Senzibilizace kůže</b>	Nepředpokládá se, že tento výrobek vyvolává senzibilizaci kůže.	
<b>Mutagenita v zárodečných buňkách</b>	K dispozici nejsou žádné údaje dokazující, že výrobek nebo kterékoli jeho složky přítomné v množství nad 0,1% mají mutagenní nebo genotoxický účinek.	
<b>Karcinogenita</b>	Tento produkt není považován za karcinogenní podle IARC, ACGIH, NTP nebo OSHA.	
<b>Karcinogeny ACGIH</b>		
Těžké hydrogenačně rafinované naftenové destiláty (ropné) (CAS 64742-52-5)	Neklasifikovatelné jako lidský karcinogen. A4 Předpokládaný karcinogen u lidí. A2	
<b>Hungary. 26/2000 EüM Ordinance on protection against and preventing risk relating to exposure to carcinogens at work (as amended)</b>		
Těžké hydrogenačně rafinované naftenové destiláty (ropné) (CAS 64742-52-5)		
<b>Toxicita pro reprodukci</b>	Nepředpokládá se, že tento výrobek vyvolává reprodukční nebo vývojové účinky.	
<b>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice</b>	Klasifikace není možná vzhledem k nedostatečnému množství nebo celkové absenci údajů.	
<b>Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice</b>	Klasifikace není možná vzhledem k nedostatečnému množství nebo celkové absenci údajů.	



<b>Nebezpečnost při vdechnutí</b>	Méně pravděpodobně vzhledem k tvaru výrobku. Klasifikace není možná vzhledem k nedostatečnému množství nebo celkové absenci údajů.
<b>Informace o směsích ve srovnání s informacemi o látkách</b>	Žádná informace není k dispozici.
<b>Další informace</b>	U tohoto výrobku nejsou známy žádné zdraví škodlivé účinky.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

**12.1. Toxicita** Výrobek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí. To však nevylučuje možnost, že velké a časté úniky materiálu mohou mít škodlivé nebo ničivé účinky na životní prostředí.

Složky	Druh	Výsledky testů
Uhličitan vápenatý (CAS 471-34-1)		
<b>Vodní</b>		
Ryby	LC50	Živorodka komáří ( <i>Gambusia affinis</i> ) > 56000 mg/l, 96 hodin
<b>12.2. Perzistence a rozložitelnost</b>	U tohoto výrobku nejsou údaje o jeho rozložitelnosti.	
<b>12.3. Bioakumulační potenciál</b>		
<b>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow)</b>		
LPS® ThermaPlex® CS Moly Bearing Grease		> 1
<b>Biokoncentrační faktor (BCF)</b>	Není k dispozici.	
<b>12.4. Mobilita v půdě</b>	Žádné dostupné údaje.	
<b>12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB</b>	Není k dispozici.	
<b>12.6. Jiné nepříznivé účinky</b>	Žádné nejsou známy.	

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

<b>Zbytkový odpad</b>	Zlikvidujte v souladu s místními předpisy. Prázdné nádoby nebo obaly mohou obsahovat zbytky produktu. Tento materiál a příslušnou nádobu je nutné zlikvidovat bezpečným způsobem (viz: Pokyny pro likvidaci).
<b>Kontaminovaný obal</b>	Vzhledem k tomu, že prázdné nádoby mohou obsahovat zbytky produktu, i po vyprázdnění nádoby dodržujte varování na štítku. Prázdné obaly by měly být předány firmě s oprávněním k manipulaci s odpady k recyklaci nebo zneškodnění.
<b>Kód odpadu EU</b>	Kód odpadu by měl být přidělen po projednání mezi uživatelem, výrobcem a společností zneškodňující odpady.
<b>Způsoby/informace o likvidaci</b>	Seberte a regenerujte nebo zneškodněte v utěsněných nádobách v povoleném odpadu. Odstraňte obsah/obal podle místních/regionálních/státních/mezinárodních předpisů.
<b>Zvláštní bezpečnostní opatření</b>	Likvidujte v souladu s platnými předpisy.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### ADR

14.1. - 14.6.: Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu.

### RID

14.1. - 14.6.: Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu.

### ADN

14.1. - 14.6.: Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu.

### IATA

14.1. - 14.6.: Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu.

### IMDG

14.1. - 14.6.: Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu.

**14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC** Netýká se.

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi Nařízení EU**

**Nařízení (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu, přílohy I a II, ve znění pozdějších předpisů**  
Neuveden v seznamu.

**Nařízení (ES) č. 850/2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách, příloha I v platném znění**

Neuveden v seznamu.

**Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha I, část 1, v platném znění**

Neuveden v seznamu.

**Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha I, část 2, v platném znění**

Neuveden v seznamu.

**Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha I, část 3, v platném znění**

Neuveden v seznamu.

**Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha V, v platném znění**

Neuveden v seznamu.

**Nařízení (ES) č. 166/2006 Příloha II Evropský registr úniků a přenosů znečišťujících látek, ve znění pozdějších předpisů**

Neuveden v seznamu.

**Nařízení (ES) č. 1907/2006, REACH, článek 59(10) aktuální seznam látek publikovaný ECHA**

Neuveden v seznamu.

#### **Povolení**

**Nařízení (ES) č.1907/2006 REACH Příloha XIV Látky podléhající povolení platném znění**

Neuveden v seznamu.

#### **Omezení použití**

**Nařízení (ES) č. 1907/2006, REACH Příloha XVII Látky podléhající omezení při uvádění na trh a užívání v platném znění**

Těžké hydrogenačně rafinované naftenové destiláty (ropné) (CAS 64742-52-5)

**Směrnice 2004/37/ES o ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí karcinogenům nebo mutagenům při práci, ve znění pozdějších předpisů**

Těžké hydrogenačně rafinované naftenové destiláty (ropné) (CAS 64742-52-5)

#### **Jiná nařízení EU**

**Směrnice 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek, ve znění pozdějších předpisů**

Neuveden v seznamu.

#### **Jiná nařízení**

Výrobek je hodnocen a značen podle směrnic ES nebo příslušných národních zákonů. Tento bezpečnostní list odpovídá požadavkům Nařízení (ES) č. 1907/2006. Ženy ve stavu těhotenství nemají pracovat s výrobkem, hrozí-li se menší nebezpečí působení olova. Tento bezpečnostní list splňuje požadavky nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů.

#### **Vnitrostátní nařízení**

Na základě Směrnice EU č. 94/33/EC o ochraně mladistvých v práci nesmí osoby mladší 18 let s tímto produktem pracovat. Dodržte národní předpisy pro práci s chemickými činidly.

#### **15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

### **ODDÍL 16: Další informace**

#### **Seznam zkratk**

Není k dispozici.

#### **Odkazy**

Není k dispozici.

#### **Informace o metodě vyhodnocení vedoucí ke klasifikaci směsi**

Klasifikace pro nebezpečnost pro zdraví a životní prostředí je odvozena spojením výpočtových metod a případně dostupných výsledků zkoušek.

#### **Úplné znění všech pokynů nebo R-vět a H-vět v oddíle 2 až 15**

R23 Toxický při vdechování.  
R36 Dráždí oči.  
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.  
H315 Dráždí kůži.  
H318 Způsobuje vážné poškození očí.

#### **Informace o revizi**

Tento dokument prošel významnými změnami. Prostudujte si jej celý.

#### **Informace o školení**

Při manipulaci s tímto materiálem dodržujte návod pro zaškolení.

#### **Prohlášení**

Společnost ITW Pro Brands není schopna předjímat veškeré podmínky, za nichž mohou být tyto informace a její výrobek (ať už samostatně či v kombinaci s výrobky jiných společností) používány. Uživatel odpovídá za zajištění bezpečných podmínek k manipulaci, skladování a likvidaci výrobku, a ponese odpovědnost za ztráty, zranění, škody či náklady vzniklé nesprávným využitím. Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu jsou dle našeho nejlepšího vědomí a svědomí správné a pravdivé a jsou založeny na posledních známých údajích v době publikace BL. Uvedené informace jsou navrženy pouze jako doporučení pro bezpečné zacházení, používání, zpracovávání, skladování, převážení, odstraňování a vypouštění a nesmí být pokládány jako specifikace záruky nebo kvality. Informace se týkají pouze specifických určených materiálů a nemusí být platné pro takovéto materiály používané v kombinaci s jinými materiály nebo procesy, pokud to není uvedeno v textu.