



# SÄKERHETSDATABLAD

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

### 1.1. Produktbeteckning

Blandningens handelsnamn eller beteckning	Thumper Gear Saver Transmission Oil 80W-85
Produktkod	301722
Säkerhetsdatablad nummer	6418
Registreringsnummer	-
Synonymer	Old Product Code 99510; For Package Codes 301722XXXXXX
Utgivningsdatum	29-September-2017
Versionnummer	1,0
Revisionsdatum	29-September-2017

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

Identifierade användningar	Smörjmedel
Användningar som det avråds från	Inte kända.

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

#### Leverantör

Företagsnamn	Calumet Branded Products, LLC
Adress	Calumet International, Inc. Pa Monument Chemical BVBA Haven 1972, Ketenislaan 3 B-9130 Kallo (Kiedrecht) BE
Division	
Telefonnummer	+32 3 570 25 20
e-postadress	technical@calumetspecialty.com
Kontaktperson	Inte tillgänglig.

1.4. Telefonnummer för nödsituationer	CHEMTREC	1-703-527-3887
---------------------------------------	----------	----------------

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

#### Miljöfaror

Farligt för vattenmiljön — fara för skadliga långtidseffekter	Kategori 3	H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
---	------------	--

#### Sammanfattning av faror

Miljöfarlig vid utsläpp till vattendrag. Inte klassificerad för hälsofaror. Exponering för blandningen eller ämnet (ämnen) i arbetet kan ändå orsaka skadliga hälsoeffekter. Detta är en konsumentprodukt som är säker för konsumenter när den används enligt etikettens anvisningar. Som många konsumentprodukter kan ett litet antal människor uppleva reaktioner, såsom rodnad, utslag och/eller svullnad vid långvarig eller upprepad hud- eller ögonkontakt.

### 2.2. Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram	Inga.
Signalord	Inga.
Faroangivelser	H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### Skyddsangivelser

##### Förebyggande

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
P103 Läs etiketten före användning.  
P273 Undvik utsläpp till miljön.

#### Åtgärder

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

#### Förvaring

P401 Förvaras i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter.

#### 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
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska	1 - < 3	64742-52-5 265-155-0	-	649-465-00-7
<b>Klassificering:</b>	-			L
Andra komponenter är under rapporterbara nivåer	90 - 100			

#### Lista över förkortningar och symboler som kan användas ovan

För detta ämne har fastställts Unionens gränsvärde(n) för exponering på arbetsplatsen.

M: M-faktor

PBT: långlivad, bioackumulerande och toxisk ämne.

vPvB: mycket långlivad och mycket bioackumulerande ämne.

Alla halter är angivna i viktprocent förutom i det fallet att beståndsdelen är en gas. Gaskoncentrationer är angivna i volymprocent.

#### Kommentarer om sammansättning

Alla H-angivelsernas fullständiga text finns i avsnitt 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. Tillkalla läkare om symptom uppstår eller kvarstår.  
**Hudkontakt** Tvätta bort med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation utvecklas och består.  
**Ögonkontakt** Spola med vatten. Kontakta läkare om irritation utvecklas och består.  
**Förtäring** Skölj munnen. Kontakta läkare om symptom uppträder.

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Irritation av ögonen och slemhinnorna. Hudirritation.

#### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla enligt symptom.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

##### Allmänna brandfaror

Inte tillgänglig.

#### 5.1. Släckmedel

**Lämpliga släckmedel** Vattendimma. Skum. Torrt pulver. 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. Använd lämplig skyddsutrustning.

**Speciella förfaranden vid brandbekämpning** Inte tillgänglig.

**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. Håll borta från lågt liggande områden. Bär lämplig skyddsutrustning och -kläder under rengöringen. Rör inte skadade kärl eller materialspill utan lämpliga skyddskläder. Sörj för lämplig ventilation. Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas. Angående personlig skyddsutrustning, se sektion 8.

**För räddningspersonal** Inte tillgänglig.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Informera lämplig personal i ledande eller övervakande befattning om alla miljöutsläpp. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Undvik utsläpp i avlopp, vattendrag eller på marken och i vattenmiljö.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd vattenspray för att minska ångorna eller avleda drivande ångmoln. Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.

Stora spill: Stoppa materialflödet om detta kan göras utan risk. Inneslut det spillda materialet, om det är möjligt. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och placera i kärl. När materialet samlats upp skall området spolas 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

Angående personlig skyddsutrustning, se sektion 8. Angående avfallshantering, se sektion 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik långvarig exponering. Ventilationen skall vara effektiv. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Undvik utsläpp till miljön. Följ god kemikaliehygien.

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

Lagra i en tät tillsluten originalbehållare. Förvaras oåtkomligt för barn. 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
Återstodsolja (petroleum), lösningsmedelsraffinerade (CAS 64742-01-4)	KTV	10 mg/m <sup>3</sup>	Dimma.
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska (CAS 64741-88-4)	NGV	5 mg/m <sup>3</sup>	Dimma.
	KTV	10 mg/m <sup>3</sup>	Dimma.
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska (CAS 64742-52-5)	NGV	5 mg/m <sup>3</sup>	Dimma.
	KTV	10 mg/m <sup>3</sup>	Dimma.
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (CAS 64742-54-7)	NGV	5 mg/m <sup>3</sup>	Dimma.
	KTV	10 mg/m <sup>3</sup>	Dimma.

**Belgien. Exponeringsgränsvärden.  
Komponenter**

Typ	Värde	Form
NGV	5 mg/m3	Dimma.

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

Komponenter	Typ	Värde
Återstodsoljor (petroleum), lösningsmedelsraffinerade (CAS 64742-01-4)	NGV	5 mg/m3
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska (CAS 64741-88-4)	NGV	5 mg/m3
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska (CAS 64742-52-5)	NGV	5 mg/m3
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (CAS 64742-54-7)	NGV	5 mg/m3

**Tjeckien. Yrkeshygieniska gränsvärden. Regeringens förordning 361**

Komponenter	Typ	Värde	Form
Återstodsoljor (petroleum), lösningsmedelsraffinerade (CAS 64742-01-4)	NGV	5 mg/m3	Aerosol.
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska (CAS 64742-52-5)	Takgränsvärde NGV	10 mg/m3 200 mg/m3	Aerosol.
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (CAS 64742-54-7)	Takgränsvärde NGV	1000 mg/m3 5 mg/m3	Aerosol.
	Takgränsvärde	10 mg/m3	Aerosol.

**Danmark. Exponeringsgränsvärden  
Komponenter**

Typ	Värde	Form
Tröskelvärde	1 mg/m3	Dimma.
Tröskelvärde	1 mg/m3	Dimma.
Tröskelvärde	1 mg/m3	Dimma.
Tröskelvärde	1 mg/m3	Dimma.

**HTP-värden**

Komponenter	Typ	Värde	Form
Återstodsoljor (petroleum), lösningsmedelsraffinerade (CAS 64742-01-4)	NGV	5 mg/m3	Dimma.
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska (CAS 64742-52-5)	NGV	5 mg/m3	Dimma.

<b>HTP-värden</b>			
<b>Komponenter</b>	<b>Typ</b>	<b>Värde</b>	<b>Form</b>
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (CAS 64742-54-7)	NGV	5 mg/m3	Dimma.
<b>Grekland. Yrkeshygieniska gränsvärden (Förordning nr 90/1999, med ändringar)</b>			
<b>Komponenter</b>	<b>Typ</b>	<b>Värde</b>	<b>Form</b>
Återstodsoljor (petroleum), lösningsmedelsraffinerade (CAS 64742-01-4)	NGV	5 mg/m3	Dimma.
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska (CAS 64741-88-4)	NGV	5 mg/m3	Dimma.
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska (CAS 64742-52-5)	NGV	5 mg/m3	Dimma.
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (CAS 64742-54-7)	NGV	5 mg/m3	Dimma.
<b>Ungern. Yrkeshygieniska gränsvärden. Gemensam förordning om kemikaliesäkerhet på arbetsplatser</b>			
<b>Komponenter</b>	<b>Typ</b>	<b>Värde</b>	<b>Form</b>
Återstodsoljor (petroleum), lösningsmedelsraffinerade (CAS 64742-01-4)	Takgränsvärde	5 mg/m3	Dimma.
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska (CAS 64741-88-4)	Takgränsvärde	5 mg/m3	Dimma.
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska (CAS 64742-52-5)	Takgränsvärde	5 mg/m3	Dimma.
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (CAS 64742-54-7)	Takgränsvärde	5 mg/m3	Dimma.
<b>Island. Yrkeshygieniska gränsvärden. Förordning 154/1999 om yrkeshygieniska gränsvärden</b>			
<b>Komponenter</b>	<b>Typ</b>	<b>Värde</b>	<b>Form</b>
Återstodsoljor (petroleum), lösningsmedelsraffinerade (CAS 64742-01-4)	NGV	1 mg/m3	Dimma.
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska (CAS 64741-88-4)	NGV	1 mg/m3	Dimma.
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska (CAS 64742-52-5)	NGV	1 mg/m3	Dimma.
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (CAS 64742-54-7)	NGV	1 mg/m3	Dimma.
<b>Irland. Yrkeshygieniska exponeringsgränser</b>			
<b>Komponenter</b>	<b>Typ</b>	<b>Värde</b>	<b>Form</b>
Återstodsoljor (petroleum), lösningsmedelsraffinerade (CAS 64742-01-4)	NGV	5 mg/m3	Inhalerbar andel.

**Irland. Yrkeshygieniska exponeringsgränser**

Komponenter	Typ	Värde	Form
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska (CAS 64741-88-4)	NGV	5 mg/m3	Inhalerbar andel.
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska (CAS 64742-52-5)	NGV	5 mg/m3	Inhalerbar andel.
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (CAS 64742-54-7)	NGV	5 mg/m3	Inhalerbar andel.

**Italien. Yrkeshygieniska gränsvärden**

Komponenter	Typ	Värde	Form
Återstodsolja (petroleum), lösningsmedelsraffinerade (CAS 64742-01-4)	NGV	5 mg/m3	Inhalerbar andel.
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska (CAS 64741-88-4)	NGV	5 mg/m3	Inhalerbar andel.
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska (CAS 64742-52-5)	NGV	5 mg/m3	Inhalerbar andel.
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (CAS 64742-54-7)	NGV	5 mg/m3	Inhalerbar andel.

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

Komponenter	Typ	Värde
Återstodsolja (petroleum), lösningsmedelsraffinerade (CAS 64742-01-4)	NGV	5 mg/m3

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

Komponenter	Typ	Värde	Form
Återstodsolja (petroleum), lösningsmedelsraffinerade (CAS 64742-01-4)	KTV	3 mg/m3	Fume and mist.
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska (CAS 64741-88-4)	NGV KTV	1 mg/m3 3 mg/m3	Fume and mist. Fume and mist.
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska (CAS 64742-52-5)	NGV KTV	1 mg/m3 3 mg/m3	Fume and mist. Fume and mist.
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (CAS 64742-54-7)	NGV KTV	1 mg/m3 3 mg/m3	Fume and mist. Fume and mist.
	NGV	1 mg/m3	Fume and mist.

**Nederländerna. Yrkeshygieniska gränsvärden (bindande)**

Komponenter	Typ	Värde	Form
Återstodsolja (petroleum), lösningsmedelsraffinerade (CAS 64742-01-4)	NGV	5 mg/m3	Dimma.

**Nederländerna. Yrkeshygieniska gränsvärden (bindande)**

Komponenter	Typ	Värde	Form
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tungna paraffiniska (CAS 64741-88-4)	NGV	5 mg/m3	Dimma.
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska (CAS 64742-52-5)	NGV	5 mg/m3	Dimma.
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (CAS 64742-54-7)	NGV	5 mg/m3	Dimma.

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

Komponenter	Typ	Värde	Form
Återstodsoljor (petroleum), lösningsmedelsraffinerade (CAS 64742-01-4)	Tröskelvärde	1 mg/m3	Dimma.
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tungna paraffiniska (CAS 64741-88-4)	Tröskelvärde	1 mg/m3	Dimma.
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska (CAS 64742-52-5)	Tröskelvärde	1 mg/m3	Dimma.
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (CAS 64742-54-7)	Tröskelvärde	1 mg/m3	Dimma.

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

Komponenter	Typ	Värde	Form
Återstodsoljor (petroleum), lösningsmedelsraffinerade (CAS 64742-01-4)	KTV	10 mg/m3	Aerosol.
	NGV	5 mg/m3	Aerosol.
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tungna paraffiniska (CAS 64741-88-4)	KTV	10 mg/m3	Aerosol.
	NGV	5 mg/m3	Aerosol.
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska (CAS 64742-52-5)	KTV	10 mg/m3	Aerosol.
	NGV	5 mg/m3	Aerosol.
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (CAS 64742-54-7)	KTV	10 mg/m3	Aerosol.
	NGV	5 mg/m3	Aerosol.

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

Komponenter	Typ	Värde
Återstodsoljor (petroleum), lösningsmedelsraffinerade (CAS 64742-01-4)	KTV	10 mg/m3
	NGV	5 mg/m3
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tungna paraffiniska (CAS 64741-88-4)	KTV	10 mg/m3
	NGV	5 mg/m3

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

Komponenter	Typ	Värde
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska (CAS 64742-52-5)	KTV	10 mg/m3
	NGV	5 mg/m3
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (CAS 64742-54-7)	KTV	10 mg/m3
	NGV	5 mg/m3

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

Komponenter	Typ	Värde	Form
Återstodsoljor (petroleum), lösningsmedelsraffinerade (CAS 64742-01-4)	KTV	3 mg/m3	Fume and mist.
		15 ppm	Fume and mist.
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska (CAS 64741-88-4)	KTV	3 mg/m3	Fume and mist.
		15 ppm	Fume and mist.
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska (CAS 64742-52-5)	KTV	3 mg/m3	Fume and mist.
		15 ppm	Fume and mist.
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (CAS 64742-54-7)	KTV	3 mg/m3	Fume and mist.
		15 ppm	Fume and mist.

**Spanien. Yrkeshygieniska gränsvärden**

Komponenter	Typ	Värde	Form
Återstodsoljor (petroleum), lösningsmedelsraffinerade (CAS 64742-01-4)	KTV	10 mg/m3	Dimma.
	NGV	5 mg/m3	Dimma.
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska (CAS 64741-88-4)	KTV	10 mg/m3	Dimma.
	NGV	5 mg/m3	Dimma.
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska (CAS 64742-52-5)	KTV	10 mg/m3	Dimma.
	NGV	5 mg/m3	Dimma.
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (CAS 64742-54-7)	KTV	10 mg/m3	Dimma.
	NGV	5 mg/m3	Dimma.

**Sverige. Hygieniska gränsvärden**

Komponenter	Typ	Värde	Form
Återstodsoljor (petroleum), lösningsmedelsraffinerade (CAS 64742-01-4)	KTV	3 mg/m3	Dimma.
	NGV	1 mg/m3	Dimma.
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska (CAS 64741-88-4)	KTV	3 mg/m3	Dimma.



Sverige. Hygieniska gränsvärden		Typ	Värde	Form
Komponenter	Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska (CAS 64742-52-5)	NGV	1 mg/m3	Dimma.
		KTV	3 mg/m3	Dimma.
	Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (CAS 64742-54-7)	NGV	1 mg/m3	Dimma.
		KTV	3 mg/m3	Dimma.
		NGV	1 mg/m3	Dimma.
Biologiska gränsvärden		Inga biologiska exponeringsgränser upptäckts för beståndsdelarna.		
Rekommenderade övervakningsförfaranden		Följ normala uppföljningsprocedurer.		
Härledda nolleffektnivåer (DNEL)		Inte tillgänglig.		
Uppskattade nolleffektkoncentrationer (PNEC-värden)		Inte tillgänglig.		
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, punktutsläpp 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.		
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		Informera lämplig personal i ledande eller övervakande befattning om alla miljöutsläpp.		

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Utseende</b>	Oljig.
<b>Aggregationstillstånd</b>	Flytande.
<b>Form</b>	Vätska.
<b>Färg</b>	Röd.
<b>Lukt</b>	Mild.
<b>Lukttröskel</b>	Inte tillgänglig.
<b>pH-värde</b>	Inte tillgänglig.
<b>Smältpunkt/frys punkt</b>	Inte tillgänglig.
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	316 °C (600,8 °F)
<b>Flampunkt</b>	174,0 °C (345,2 °F) Pensky-Martens slutna bägare
<b>Avdunstningshastighet</b>	Inte tillgänglig.
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	Ej tillämpligt.

Ångtryck	0,000002 hPa uppskattad
Densitet	894,00 kg/m <sup>3</sup>
Ångdensitet	Inte tillgänglig.
Relativ densitet	Inte tillgänglig.
Löslighet	
Löslighet (vatten)	Obetydlig
Löslighet (annan)	Olja Lösningsmedel
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inte tillgänglig.
Självantändningstemperatur	260 °C (500 °F) uppskattad
Sönderfallstemperatur	Inte tillgänglig.
Viskositet	Inte tillgänglig.
Explosiva egenskaper	Ikke explosiv.
Oxiderande egenskaper	Ikke oxiderande.

## 9.2. Annan information

Flyktighetsprocent	0,003 % uppskattad
Specifik vikt	0,89
VOC (Flyktiga organiska föreningar)	0,003 % uppskattad

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Produkten är stabil och icke-reaktiv under normala användnings-, förvarings- och transportförhållanden
10.2. Kemisk stabilitet	Materialet är stabilt under normala betingelser.
10.3. Risken för farliga reaktioner	Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.
10.4. Förhållanden som ska undvikas	Kontakt med oförenliga material.
10.5. Oförenliga material	Starka oxidationsmedel.
10.6. Farliga sönderdelningsprodukter	Vid termiska nedbrytningstemperaturer, koloxid och koldioxid.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

### Information om sannolika exponeringsvägar

Inandning	Långvarig inandning kan vara skadligt.
Hudkontakt	Inga skadliga effekter förväntas vid hudkontakt.
Ögonkontakt	Direkt kontakt med ögonen kan orsaka tillfällig irritation.
Förtäring	Kan ge illamående vid förtäring. Förtäring är sannolikt inte en primär väg för yrkeshygienisk exponering.
Symptom	Irritation av ögonen och slemhinnorna. Hudirritation.

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Frätande/irriterande på huden	Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.
Luftvägssensibilisering	Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.
Hudsensibilisering	Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.
Mutagenitet i könsceller	Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.
Cancerogenitet	Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.
Reproduktionstoxicitet	Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.
Specifik organotoxicitet – upprepade exponering	Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.
Fara vid aspiration	Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.

<b>Information om ämnen respektive blandningar</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Annan information</b>	Inte tillgänglig.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

<b>12.1. Toxicitet</b>	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. Tillgängliga data tyder på att kriterierna för klassificering som farligt för vattenmiljön, akut fara inte uppfylls.
<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>	Inte tillgänglig.
<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>	Inga andra skadliga miljöeffekter (t.ex. nedbrytning av ozonskiktet, potential att fotokemiskt bilda marknära ozon, hormonstörande egenskaper, global uppvärmningspotential) förväntas från denna komponent.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

<b>Restavfall</b>	Avfallshandera 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. Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall. Undvik utsläpp till avlopp, avloppsrör/vattenförsörjning. Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalie eller använda behållare. 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

Inte underkastad kontroll som farliga varor.

### RID

Inte underkastad kontroll som farliga varor.

### ADN

Inte underkastad kontroll som farliga varor.

### IATA

Inte underkastad kontroll som farliga varor.

### IMDG

Inte underkastad kontroll som farliga varor.

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

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

**EU-förordningar**

**Godkännanden**

**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**

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska (CAS 64742-52-5)

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

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska (CAS 64742-52-5)

**Direktiv 92/85/EEG: om åtgärder för att förbättra säkerhet och hälsa på arbetsplatsen för arbetstagare som är gravida, nyligen har fött barn eller ammar**

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska (CAS 64742-52-5)

**Andra EU-förordningar**

**Direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet**

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska (CAS 64742-52-5)

**Direktiv 94/33/EG om skydd av minderåriga i arbetslivet**

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska (CAS 64742-52-5)

**Övriga bestämmelser** Produkten är klassificerad och märkt enligt EG-direktiv eller respektive nationell lagstiftning. Detta säkerhetsdatablad är i enlighet med bestämmelse nr 1907/2006 (EG) med ändringar.

**Nationella föreskrifter** Följ nationella bestämmelser för arbete med kemikalier.

**15.2.** Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

**Kemikaliesäkerhetsbedömning**

**Internationella förteckningar**

Land/länder eller region	List	I lager (ja/nej)*
Australien	Australiens förteckning över kemiska ämnen (AICS)	Ja
Kanada	Förteckning över inhemska ämnen (DSL)	Ja
Kanada	Förteckning över icke-inhemska ämnen (DSL)	Nej
Kina	Förteckning över befintliga kemiska ämnen i Kina (Inventory of Existing Chemical Substances in China, IECSC)	Ja
Europa	Förteckning över existerande, kommersiellt använda kemiska ämnen (EINECS)	Ja
Europa	Europeisk förteckning över anmälda kemiska ämnen, ELINCS (European List of Notified Chemical Substances)	Nej
Japan	Förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen (Inventory of Existing and New Chemical Substances, ENCS)	Nej
Korea	Befintlig kemisk lista, ECL (Existing Chemicals List)	Ja
Nya Zeeland	Nya Zeeland-förteckning	Ja
Filippinerna	Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen (PICCS)	Ja
USA och Puerto Rico	Kontrollakt med förteckning över giftiga ämnen (TSCA)	Ja

\*Ett "Ja" anger att denna produkts alla beståndsdelar uppfyller inventerierkraven som ställs av jurisdiktionslandet/-länderna  
Ett "Nej" betyder att en eller flera av produktens beståndsdelar varken är upptagna i eller undantagna från förteckningen för landet/länderna i fråga.

**AVSNITT 16: Övrig information**

<b>Lista över förkortningar</b>	Inte tillgänglig.
<b>Hänvisningar</b>	Inte tillgänglig.
<b>Information om bedömningsmetod som leder till klassificering av blandningen</b>	Klassificeringen för hälso- och miljöfaror har härletts med en kombination av beräkningsmetoder och testdata, om sådana finns.
<b>Den fullständiga ordalydelsen av alla H-angivelser i avsnitten 2-15 som inte skrivits ut i sin helhet</b>	Inga.
<b>Revisionsinformation</b>	Inga.
<b>Utbildningsinformation</b>	Iakttag utbildningsanvisningarna vid hantering av detta material.

## Friskrivningsklausul

Calumet Branded Products, LLC 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. Informationsbladen har skrivits i enlighet med den bästa kunskap och erfarenhet som i dagsläget finns tillgänglig.