



# SÄKERHETSATABLAD

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

### 1.1. Produktbeteckning

Blandningens handelsnamn eller beteckning	Bel-Ray High Performance Fork Oil 20W
Produktkod	301411
Säkerhetsdatablad nummer	7102
Registreringsnummer	-
Synonymer	Old product Code 99340; For Package Codes 301411XXXXXX
Utgivningsdatum	10-Juni-2010
Versionnummer	6,0
Revisionsdatum	24-September-2017
Datum för när den nya versionen ersätter den gamla	06-Juni-2016

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

Identifierade användningar	Suspension Oil
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

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

Sammanfattning av faror	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	Blandningen uppfyller inte klassificeringskriterierna.

#### Skyddsangivelser

Förebyggande	
P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P103	Läs etiketten före användning.

<b>Åtgärder</b>	
P101	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
<b>Förvaring</b>	Förvaras åtskilt från oförenliga material.
<b>Avfall</b>	Bortskaffa avfall och rester enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.
<b>Kompletterande märkningsinformation</b>	Inga.
<b>2.3. Andra faror</b>	Inte kända.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Komponenterna är inte farliga ämnen eller deras värden underskrider krävda anmälningsgränser.

#### 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

<b>Inandning</b>	Flytta ut i frisk luft. Tillkalla läkare om symptom uppstår eller kvarstår
<b>Hudkontakt</b>	Tvätta bort med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation utvecklas och består.
<b>Ögonkontakt</b>	Spola med vatten. Kontakta läkare om irritation utvecklas och består.
<b>Förtäring</b>	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

<b>Lämpliga släckmedel</b>	Vattendimma. Skum. Torrt pulver. Koldioxid (CO2).
<b>Olämpliga släckmedel</b>	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

<b>Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal</b>	Använd sluten andningsapparat och lämpliga skyddskläder vid brand. Använd lämplig skyddsutrustning.
<b>Speciella förfaranden vid brandbekämpning</b>	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

<b>För annan personal än räddningspersonal</b>	Håll obehörig personal på avstånd Håll folk borta från och på vindsidan av spill/läckage. Håll borta från lågt liggande områden. Rör inte skadade kärl eller materialspill utan lämpliga skyddskläder. Angående personlig skyddsutrustning, se sektion 8.
<b>För räddningspersonal</b>	Inte tillgänglig.

**6.2. Miljöskyddsåtgärder** Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.

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

Använd vattenspray för att minska ångorna eller avleda drivande ångmoln. Produkten är blandbar med vatten.

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 spolat 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. 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.
	NGV	5 mg/m <sup>3</sup>	Dimma.
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska (CAS 64741-88-4)	KTV	10 mg/m <sup>3</sup>	Dimma.
	NGV	5 mg/m <sup>3</sup>	Dimma.
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (CAS 64742-54-7)	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
Återstodsolja (petroleum), lösningsmedelsraffinerade (CAS 64742-01-4)	NGV	5 mg/m <sup>3</sup>
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska (CAS 64741-88-4)	NGV	5 mg/m <sup>3</sup>
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (CAS 64742-54-7)	NGV	5 mg/m <sup>3</sup>

##### Tjeckien. Yrkeshygieniska gränsvärden. Regeringens förordning 361

Komponenter	Typ	Värde	Form
Återstodsolja (petroleum), lösningsmedelsraffinerade (CAS 64742-01-4)	NGV	5 mg/m <sup>3</sup>	Aerosol.
	Takgränsvärde	10 mg/m <sup>3</sup>	Aerosol.
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (CAS 64742-54-7)	NGV	5 mg/m <sup>3</sup>	Aerosol.

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

Komponenter	Typ	Värde	Form
-------------	-----	-------	------

	Takgränsvärde	10 mg/m3	Aerosol.
--	---------------	----------	----------

**Danmark. Exponeringsgränsvärden**

Komponenter	Typ	Värde	Form
-------------	-----	-------	------

Återstodsoljor (petroleum), lösningsmedelsraffinerade (CAS 64742-01-4)	Tröskelvärde	1 mg/m3	Dimma.
--	--------------	---------	--------

Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade	Tröskelvärde	1 mg/m3	Dimma.
---	--------------	---------	--------

tunga paraffiniska (CAS 64741-88-4)	Tröskelvärde	1 mg/m3	Dimma.
--	--------------	---------	--------

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga	Tröskelvärde	1 mg/m3	Dimma.
--	--------------	---------	--------

paraffiniska (CAS 64742-54-7)	Tröskelvärde	1 mg/m3	Dimma.
----------------------------------	--------------	---------	--------

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga	Tröskelvärde	1 mg/m3	Dimma.
--	--------------	---------	--------

paraffiniska (CAS 64742-54-7)	Tröskelvärde	1 mg/m3	Dimma.
----------------------------------	--------------	---------	--------

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga	Tröskelvärde	1 mg/m3	Dimma.
--	--------------	---------	--------

paraffiniska (CAS 64742-54-7)	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	NGV	5 mg/m3	Dimma.
--	-----	---------	--------

paraffiniska (CAS 64742-54-7)	NGV	5 mg/m3	Dimma.
----------------------------------	-----	---------	--------

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga	NGV	5 mg/m3	Dimma.
--	-----	---------	--------

paraffiniska (CAS 64742-54-7)	NGV	5 mg/m3	Dimma.
----------------------------------	-----	---------	--------

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga	NGV	5 mg/m3	Dimma.
--	-----	---------	--------

paraffiniska (CAS 64742-54-7)	NGV	5 mg/m3	Dimma.
----------------------------------	-----	---------	--------

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga	NGV	5 mg/m3	Dimma.
--	-----	---------	--------

paraffiniska (CAS 64742-54-7)	NGV	5 mg/m3	Dimma.
----------------------------------	-----	---------	--------

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga	NGV	5 mg/m3	Dimma.
--	-----	---------	--------

paraffiniska (CAS 64742-54-7)	NGV	5 mg/m3	Dimma.
----------------------------------	-----	---------	--------

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga	NGV	5 mg/m3	Dimma.
--	-----	---------	--------

paraffiniska (CAS 64742-54-7)	NGV	5 mg/m3	Dimma.
----------------------------------	-----	---------	--------

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga	NGV	5 mg/m3	Dimma.
--	-----	---------	--------

paraffiniska (CAS 64742-54-7)	NGV	5 mg/m3	Dimma.
----------------------------------	-----	---------	--------

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga	NGV	5 mg/m3	Dimma.
--	-----	---------	--------

paraffiniska (CAS 64742-54-7)	NGV	5 mg/m3	Dimma.
----------------------------------	-----	---------	--------

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga	NGV	5 mg/m3	Dimma.
--	-----	---------	--------

paraffiniska (CAS 64742-54-7)	NGV	5 mg/m3	Dimma.
----------------------------------	-----	---------	--------

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga	NGV	5 mg/m3	Dimma.
--	-----	---------	--------

paraffiniska (CAS 64742-54-7)	NGV	5 mg/m3	Dimma.
----------------------------------	-----	---------	--------

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga	NGV	5 mg/m3	Dimma.
--	-----	---------	--------

paraffiniska (CAS 64742-54-7)	NGV	5 mg/m3	Dimma.
----------------------------------	-----	---------	--------

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga	NGV	5 mg/m3	Dimma.
--	-----	---------	--------

paraffiniska (CAS 64742-54-7)	NGV	5 mg/m3	Dimma.
----------------------------------	-----	---------	--------

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga	NGV	5 mg/m3	Dimma.
--	-----	---------	--------

paraffiniska (CAS 64742-54-7)	NGV	5 mg/m3	Dimma.
----------------------------------	-----	---------	--------

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga	NGV	5 mg/m3	Dimma.
--	-----	---------	--------

paraffiniska (CAS 64742-54-7)	NGV	5 mg/m3	Dimma.
----------------------------------	-----	---------	--------

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga	NGV	5 mg/m3	Dimma.
--	-----	---------	--------

paraffiniska (CAS 64742-54-7)	NGV	5 mg/m3	Dimma.
----------------------------------	-----	---------	--------

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga	NGV	5 mg/m3	Dimma.
--	-----	---------	--------

paraffiniska (CAS 64742-54-7)	NGV	5 mg/m3	Dimma.
----------------------------------	-----	---------	--------

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga	NGV	5 mg/m3	Dimma.
--	-----	---------	--------

paraffiniska (CAS 64742-54-7)	NGV	5 mg/m3	Dimma.
----------------------------------	-----	---------	--------

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga	NGV	5 mg/m3	Dimma.
--	-----	---------	--------

paraffiniska (CAS 64742-54-7)	NGV	5 mg/m3	Dimma.
----------------------------------	-----	---------	--------

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga	NGV	5 mg/m3	Dimma.
--	-----	---------	--------

paraffiniska (CAS 64742-54-7)	NGV	5 mg/m3	Dimma.
----------------------------------	-----	---------	--------

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga	NGV	5 mg/m3	Dimma.
--	-----	---------	--------

paraffiniska (CAS 64742-54-7)	NGV	5 mg/m3	Dimma.
----------------------------------	-----	---------	--------

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga	NGV	5 mg/m3	Dimma.
--	-----	---------	--------

**Irland. Yrkeshygieniska exponeringsgränser**  
**Komponenter****Typ****Värde****Form**Återstodsolja (petroleum),  
lösningsmedelsraffinerade  
(CAS 64742-01-4)

NGV

5 mg/m<sup>3</sup>

Inhalerbar andel.

Destillat (petroleum),  
lösningsmedelsraffinerade  
tunga paraffiniska (CAS  
64741-88-4)

NGV

5 mg/m<sup>3</sup>

Inhalerbar andel.

Destillat (petroleum),  
vätebehandlade tunga  
paraffiniska (CAS  
64742-54-7)

NGV

5 mg/m<sup>3</sup>

Inhalerbar andel.

**Italien. Yrkeshygieniska gränsvärden**  
**Komponenter****Typ****Värde****Form**Återstodsolja (petroleum),  
lösningsmedelsraffinerade  
(CAS 64742-01-4)

NGV

5 mg/m<sup>3</sup>

Inhalerbar andel.

Destillat (petroleum),  
lösningsmedelsraffinerade  
tunga paraffiniska (CAS  
64741-88-4)

NGV

5 mg/m<sup>3</sup>

Inhalerbar andel.

Destillat (petroleum),  
vätebehandlade tunga  
paraffiniska (CAS  
64742-54-7)

NGV

5 mg/m<sup>3</sup>

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/m<sup>3</sup>**Lithuania. OELs. Limit Values for Chemical Substances, General Requirements****Komponenter****Typ****Värde****Form**Återstodsolja (petroleum),  
lösningsmedelsraffinerade  
(CAS 64742-01-4)

KTV

3 mg/m<sup>3</sup>

Fume and mist.

Destillat (petroleum),  
lösningsmedelsraffinerade  
tunga paraffiniska (CAS  
64741-88-4)

NGV

1 mg/m<sup>3</sup>

Fume and mist.

KTV

3 mg/m<sup>3</sup>

Fume and mist.

Destillat (petroleum),  
vätebehandlade tunga  
paraffiniska (CAS  
64742-54-7)

NGV

1 mg/m<sup>3</sup>

Fume and mist.

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**Återstodsolja (petroleum),  
lösningsmedelsraffinerade  
(CAS 64742-01-4)

NGV

5 mg/m<sup>3</sup>

Dimma.

Destillat (petroleum),  
lösningsmedelsraffinerade  
tunga paraffiniska (CAS  
64741-88-4)

NGV

5 mg/m<sup>3</sup>

Dimma.

Destillat (petroleum),  
vätebehandlade tunga  
paraffiniska (CAS  
64742-54-7)

NGV

5 mg/m<sup>3</sup>

Dimma.

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

Komponenter	Typ	Värde	Form
Återstodsolja (petroleum), lösningsmedelsraffinerade (CAS 64742-01-4)	Tröskelvärde	1 mg/m <sup>3</sup>	Dimma.
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska (CAS 64741-88-4)	Tröskelvärde	1 mg/m <sup>3</sup>	Dimma.
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (CAS 64742-54-7)	Tröskelvärde	1 mg/m <sup>3</sup>	Dimma.

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

Komponenter	Typ	Värde	Form
Återstodsolja (petroleum), lösningsmedelsraffinerade (CAS 64742-01-4)	KTV	10 mg/m <sup>3</sup>	Aerosol.
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska (CAS 64741-88-4)	NGV	5 mg/m <sup>3</sup>	Aerosol.
	KTV	10 mg/m <sup>3</sup>	Aerosol.
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (CAS 64742-54-7)	NGV	5 mg/m <sup>3</sup>	Aerosol.
	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
Återstodsolja (petroleum), lösningsmedelsraffinerade (CAS 64742-01-4)	KTV	10 mg/m <sup>3</sup>
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska (CAS 64741-88-4)	NGV	5 mg/m <sup>3</sup>
	KTV	10 mg/m <sup>3</sup>
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (CAS 64742-54-7)	NGV	5 mg/m <sup>3</sup>
	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
Återstodsolja (petroleum), lösningsmedelsraffinerade (CAS 64742-01-4)	KTV	3 mg/m <sup>3</sup>	Fume and mist.
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska (CAS 64741-88-4)	KTV	15 ppm	Fume and mist.
		3 mg/m <sup>3</sup>	Fume and mist.
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (CAS 64742-54-7)	KTV	15 ppm	Fume and mist.
		3 mg/m <sup>3</sup>	Fume and mist.
		15 ppm	Fume and mist.

**Spanien. Yrkeshygieniska gränsvärden**  
**Komponenter**

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

**Sverige. Hygieniska gränsvärden**  
**Komponenter**

Typ	Värde	Form
Återstodsolja (petroleum), lösningsmedelsraffinerade (CAS 64742-01-4)	KTV 3 mg/m3	Dimma.
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tungt paraffiniska (CAS 64741-88-4)	NGV KTV 1 mg/m3 3 mg/m3	Dimma. Dimma.
Destillat (petroleum), vätebehandlade tungt paraffiniska (CAS 64742-54-7)	NGV KTV 1 mg/m3 3 mg/m3	Dimma. Dimma.
	NGV	1 mg/m3 Dimma.

**Biologiska gränsvärden**  
**Rekommenderade**  
**övervakningsförfaranden**  
**Härledda nolleffektnivåer**  
**(DNEL)**

Inga biologiska exponeringsgränser upptäckts för beståndsdelarna.  
Följ normala uppföljningsprocedurer.

**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**  
**miljöexponering**

Miljöchefen måste informeras om alla större utsläpp.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

#### Utseende

Aggregationstillstånd	Flytande.
Form	Vätska.
Färg	Inte tillgänglig.
Lukt	Inte tillgänglig.
Lukttröskel	Inte tillgänglig.
pH-värde	Inte tillgänglig.
Smältpunkt/frys punkt	Inte tillgänglig.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	343 °C (649,4 °F) uppskattad
Flampunkt	112,0 °C (233,6 °F) uppskattad
Avdunstningshastighet	Inte tillgänglig.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämpligt.

#### Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.

Brännbarhetsgräns - undre (%)	Inte tillgänglig.
Brännbarhetsgräns - övre (%)	Inte tillgänglig.

Ångtryck	Inte tillgänglig.
Densitet	900,00 kg/m <sup>3</sup>
Ångdensitet	Inte tillgänglig.
Relativ densitet	Inte tillgänglig.

#### Löslighet

Löslighet (vatten)	Obetydlig
Löslighet (annan)	Olja
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inte tillgänglig.

Självantändningstemperatur	260 °C (500 °F) uppskattad
Sönderfallstemperatur	Inte tillgänglig.
Viskositet	73 cSt ASTM D445
Viskositetstemperatur	40 °C (104 °F)
Explosiva egenskaper	Ikke explosiv.
Oxiderande egenskaper	Ikke oxiderande.

### 9.2. Annan information

Flampunktsklass	Combustible IIIB
Flyktighetsprocent	< 0,1 %
Specifik vikt	0,9
VOC (Flyktiga organiska föreningar)	< 0,1 %

## 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	Kväveoxider (NO <sub>x</sub> ). Vid termiska nedbrytningstemperaturer, koloxid och koldioxid.



## AVSNITT 11: Toxikologisk information

<b>Allmän Information</b>	Exponering för ämnet eller blandningen under arbetet kan ha skadliga effekter
<b>Information om sannolika exponeringsvägar</b>	
<b>Inandning</b>	Långvarig inandning kan vara skadligt.
<b>Hudkontakt</b>	Inga skadliga effekter förväntas vid hudkontakt.
<b>Ögonkontakt</b>	Direkt kontakt med ögonen kan orsaka tillfällig irritation.
<b>Förtäring</b>	Kan ge illamående vid förtäring. Förtäring är sannolikt inte en primär väg för yrkeshygienisk exponering.
<b>Symptom</b>	Irritation av ögonen och slemhinnorna. Hudirritation.

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

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

<b>12.1. Toxicitet</b>	Tillgängliga data tyder på att kriterierna för klassificering som farligt för vattenmiljön inte uppfylls
<b>12.2. Persistens och nedbrytbarhet</b>	Det finns inga data om produktens nedbrytbarhet.
<b>12.3. Bioackumuleringsförmåga</b>	
<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>	Avfallshandla 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.
<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

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

#### 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)	Nej
Kanada	Förteckning över icke-inhemska ämnen (DSL)	Ja
Kina	Förteckning över befintliga kemiska ämnen i Kina (Inventory of Existing Chemical Substances in China, IECSC)	Nej
Europa	Förteckning över existerande, kommersiellt använda kemiska ämnen (EINECS)	Nej
Europa	Europeisk förteckning över anmälda kemiska ämnen, ELINCS (European List of Notified Chemical Substances)	Ja
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)	Nej
Nya Zeeland	Nya Zeeland-förteckning	Ja
Filippinerna	Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen (PICCS)	Nej
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

**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  
H-angivelser i avsnitten 2-15  
som inte skrivits ut i sin  
helhet**

Inga.

**Revisionsinformation**

Produkt och Bolag Indentifikation: Synonymer

**Utbildningsinformation**

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.