



SÄKERHETSDATABLAD

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

1.1. Produktbeteckning

Blandningens handelsnamn eller beteckning	Racing Brake Fluid
Produktkod	301720
Säkerhetsdatablad nummer	7063
Registreringsnummer	-
Synonymer	Old Product Code 99482; For Package Codes 301720XXXXXX
Utgivningsdatum	29-Juli-2015
Versionnummer	2,0
Revisionsdatum	29-September-2017
Datum för när den nya versionen ersätter den gamla	29-Juli-2015

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

Hälsofaror

Frätande/irriterande på huden	Kategori 1B	H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kategori 1	H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
Hudsensibilisering	Kategori 1	H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kategori 2	H371 - Kan orsaka organskador.
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	Kategori 2	H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Sammanfattning av faror	Irriterar huden. Orsakar allvarlig ögonirritation. Irriterar andningsorganen. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Kan orsaka organskador.
-------------------------	---

2.2. Märkningsuppgifter

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



Signalord

Fara

Farooangivelser

H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H371	Kan orsaka organskador.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Skyddsangivelser

Förebyggande

P260	Inandas inte dimma eller ånga.
P264	Tvätt dig omsorgsfullt efter hanteringen.
P270	Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
P272	Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

Åtgärder

P301 + P330 + P331	VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.
P303 + P361 + P353	VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.
P304 + P340	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
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.
P310	Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P333 + P313	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P362 + P364	Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Förvaring

P405	Förvaras inlåst.
------	------------------

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
2,6-DITERT-BUTYL-P-CRESOL	1 - < 3	128-37-0 204-881-4	-	-
Klassificering:	Acute Tox. 4;H302, Aquatic Chronic 2;H411			
METOXIETOXI)ETANOL	1 - < 3	111-77-3 203-906-6	-	603-107-00-6 #
Klassificering:	-			
Andra komponenter är under rapporterbara nivåer	90 - 100			

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.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Allmän Information

Vid illamående kontakta läkare (visa om möjligt etiketten). Se till att medicinsk personal är medveten om de material (er) som berörs och att de vidtar nödvändiga skyddsåtgärder. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Flytta ut i frisk luft. Tillkalla läkare om symptom uppstår eller kvarstår

Hudkontakt

Tag genast av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Vid eksem eller andra hudbesvär: Kontakta läkare och Tag med dessa anvisningar. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

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. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare om symptom uppträder. Ge aldrig vätska till en medvetslös person.

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

Allvarlig ögonirritation. Symptomen kan inkludera sveda, bristning, rodnad, svullnad och suddig syn.. Hudirritation. Kan orsaka rodnad och smärta. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Hudinflammation. Hudutslag. Långvarig exponering kan ge kroniska skador.

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

Ordna allmänna stödåtgärder och behandla på ett symtomatiskt sätt. Håll patienten under observation. Symptomen kan vara fördröjda.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Allmänna brandfaror

Inte tillgänglig.

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Vattendimma. Skum. Torrt kemikaliepulver. Koldioxid (CO₂).

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 lämplig skyddsutrustning. Använd sluten andningsapparat och lämpliga skyddskläder vid brand.

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. Inandas inte dimma eller ånga. 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

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

6.2. Miljöskyddsåtgärder

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

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. Förhindra att materialet når vattendrag, avlopp, källare eller trånga utrymmen. 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** Inandas inte dimma eller ånga. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Undvik långvarig exponering. Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Ventilationen skall vara effektiv. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Tvätta händerna grundligt efter användning. Följ god kemikaliehygien.
- 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet** Förvaras inlåst. Lagra i en tätt 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

Österrike. MAK-lista , OEL Ordinance (GwV), BGBl. II, no. 184/2001

Komponenter	Typ	Värde
2,6-DITERT-BUTYL-P-CRES OL (CAS 128-37-0)	MAK	10 mg/m3
METOXIETOXI)ETANOL (CAS 111-77-3)	MAK	50,1 mg/m3 10 ppm

Belgien. Exponeringsgränsvärden.

Komponenter	Typ	Värde	Form
2,6-DITERT-BUTYL-P-CRES OL (CAS 128-37-0)	NGV	2 mg/m3	Ånga och aerosol.
METOXIETOXI)ETANOL (CAS 111-77-3)	NGV	50,1 mg/m3 10 ppm	

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

Komponenter	Typ	Värde
2,6-DITERT-BUTYL-P-CRES OL (CAS 128-37-0)	KTV	50 mg/m3
	NGV	10 mg/m3
METOXIETOXI)ETANOL (CAS 111-77-3)	NGV	50,1 mg/m3 10 ppm

Kroatien. Yrkeshygieniska gränsvärden (ELV) för farliga ämnen, Bilagor 1 och 2, Narodne Novine, 13/09

Komponenter	Typ	Värde
2,6-DITERT-BUTYL-P-CRES OL (CAS 128-37-0)	MAC	10 mg/m3
METOXIETOXI)ETANOL (CAS 111-77-3)	MAC	50,1 mg/m3 10 ppm

Tjeckien. Yrkeshygieniska gränsvärden. Regeringens förordning 361

Komponenter	Typ	Värde
METOXIETOXI)ETANOL (CAS 111-77-3)	NGV	50 mg/m3
	Takgränsvärde	100 mg/m3

Danmark. Exponeringsgränsvärden

Komponenter	Typ	Värde
2,6-DITERT-BUTYL-P-CRES OL (CAS 128-37-0)	Tröskelvärde	10 mg/m3
METOXIETOXI)ETANOL (CAS 111-77-3)	Tröskelvärde	50 mg/m3 10 ppm

HTP-värden

Komponenter	Typ	Värde
2,6-DITERT-BUTYL-P-CRES OL (CAS 128-37-0)	KTV	20 mg/m3
	NGV	10 mg/m3

HTP-värden			
Komponenter	Typ	Värde	
METOXIETOXI)ETANOL (CAS 111-77-3)	NGV	50 mg/m3	
		10 ppm	
TRIETHYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER, BORATE (CAS 30989-05-0)	NGV	0,5 mg/m3	
Frankrike. Tröskelvärden (VLEP) för exponering för kemikalier på arbetsplats i Frankrike, INRS ED 984			
Komponenter	Typ	Värde	
2,6-DITERT-BUTYL-P-CRES OL (CAS 128-37-0)	VME	10 mg/m3	
METOXIETOXI)ETANOL (CAS 111-77-3)	VME	50,1 mg/m3	
		10 ppm	
Tyskland. DFG:s MAK-lista (riktgivande yrkeshygieniska gränsvärden). Kommissionen för undersökning av kemiska föreningars hälsorisker i arbetsområdet (DFG)			
Komponenter	Typ	Värde	Form
2,6-DITERT-BUTYL-P-CRES OL (CAS 128-37-0)	NGV	10 mg/m3	Ånga och aerosol, respirabel andel.
Tyskland. TRGS 900, gränsvärden i arbetsplatsens luft			
Komponenter	Typ	Värde	Form
2,6-DITERT-BUTYL-P-CRES OL (CAS 128-37-0)	AGW	10 mg/m3	Inhalerbar andel.
METOXIETOXI)ETANOL (CAS 111-77-3)	AGW	50 mg/m3	Ånga och aerosol.
		10 ppm	Ånga och aerosol.
Grekland. Yrkeshygieniska gränsvärden (Förordning nr 90/1999, med ändringar)			
Komponenter	Typ	Värde	
2,6-DITERT-BUTYL-P-CRES OL (CAS 128-37-0)	NGV	10 mg/m3	
METOXIETOXI)ETANOL (CAS 111-77-3)	NGV	50,1 mg/m3	
		10 ppm	
Ungern. Yrkeshygieniska gränsvärden. Gemensam förordning om kemikaliesäkerhet på arbetsplatser			
Komponenter	Typ	Värde	
METOXIETOXI)ETANOL (CAS 111-77-3)	NGV	50,1 mg/m3	
Island. Yrkeshygieniska gränsvärden. Förordning 154/1999 om yrkeshygieniska gränsvärden			
Komponenter	Typ	Värde	
2,6-DITERT-BUTYL-P-CRES OL (CAS 128-37-0)	NGV	10 mg/m3	
METOXIETOXI)ETANOL (CAS 111-77-3)	NGV	50,1 mg/m3	
		10 ppm	
Irland. Yrkeshygieniska exponeringsgränser			
Komponenter	Typ	Värde	
2,6-DITERT-BUTYL-P-CRES OL (CAS 128-37-0)	NGV	10 mg/m3	
METOXIETOXI)ETANOL (CAS 111-77-3)	NGV	50,1 mg/m3	
		10 ppm	
Italien. Yrkeshygieniska gränsvärden			
Komponenter	Typ	Värde	Form
2,6-DITERT-BUTYL-P-CRES OL (CAS 128-37-0)	NGV	2 mg/m3	Respirabel andel och ånga.
METOXIETOXI)ETANOL (CAS 111-77-3)	NGV	50,1 mg/m3	
		10 ppm	

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

Komponenter	Typ	Värde
METOXIETOXI)ETANOL (CAS 111-77-3)	NGV	50,1 mg/m ³ 10 ppm

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

Komponenter	Typ	Värde
METOXIETOXI)ETANOL (CAS 111-77-3)	NGV	50,1 mg/m ³ 10 ppm

Luxemburg. Bindande yrkeshygieniska gränsvärden (Bilaga I), Memorial A

Komponenter	Typ	Värde
METOXIETOXI)ETANOL (CAS 111-77-3)	NGV	50,1 mg/m ³ 10 ppm

Malta. Yrkeshygieniska gränsvärden. Yrkeshygieniska gränsvärden (L.N. 227. av Lagen om arbetshygien och säkerhetsmyndighet (CAP. 424), Tabeller I och V)

Komponenter	Typ	Värde
METOXIETOXI)ETANOL (CAS 111-77-3)	NGV	50,1 mg/m ³ 10 ppm

Nederländerna. Yrkeshygieniska gränsvärden (bindande)

Komponenter	Typ	Värde
METOXIETOXI)ETANOL (CAS 111-77-3)	NGV	45 mg/m ³

Norge. Administrativa normer för föroreningar på arbetsplatser

Komponenter	Typ	Värde
METOXIETOXI)ETANOL (CAS 111-77-3)	Tröskelvärde	50 mg/m ³ 10 ppm

Polen. Största tillåtna koncentrationer. Arbets- och socialminister om största tillåtna koncentrationer och intensiteter i arbetsmiljön

Komponenter	Typ	Värde
METOXIETOXI)ETANOL (CAS 111-77-3)	NGV	50 mg/m ³

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

Komponenter	Typ	Värde	Form
2,6-DITERT-BUTYL-P-CRES OL (CAS 128-37-0)	NGV	2 mg/m ³	Respirabel andel och ånga.

Portugal. Yrkeshygieniska gränsvärden. Förordning n. 290/2001 (Republikens Tidning - 1 Serie A, n.266)

Komponenter	Typ	Värde
METOXIETOXI)ETANOL (CAS 111-77-3)	NGV	50,1 mg/m ³ 10 ppm

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

Komponenter	Typ	Värde
METOXIETOXI)ETANOL (CAS 111-77-3)	NGV	50,1 mg/m ³ 10 ppm

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

Komponenter	Typ	Värde
METOXIETOXI)ETANOL (CAS 111-77-3)	NGV	50,1 mg/m ³ 10 ppm

Slovenien. Yrkeshygieniska gränsvärden. Förordningar om skydd av arbetare mot risker som orsakas av exponering för kemikalier under arbetet (Republiken Sloveniens officiella tidning)

Komponenter	Typ	Värde	Form
2,6-DITERT-BUTYL-P-CRES OL (CAS 128-37-0)	NGV	10 mg/m3	Inhalerbar andel.
METOXIETOXI)ETANOL (CAS 111-77-3)	NGV	50,1 mg/m3	
		10 ppm	

Spanien. Yrkeshygieniska gränsvärden

Komponenter	Typ	Värde
2,6-DITERT-BUTYL-P-CRES OL (CAS 128-37-0)	NGV	10 mg/m3
METOXIETOXI)ETANOL (CAS 111-77-3)	NGV	50,1 mg/m3
		10 ppm

Schweiz. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz

Komponenter	Typ	Värde	Form
2,6-DITERT-BUTYL-P-CRES OL (CAS 128-37-0)	KTV	40 mg/m3	Inhalerbart damm.
	NGV	10 mg/m3	Inhalerbart damm.

Förenade kungariket. EH40 Gränsvärden för exponering på arbetsplats (WEL-värden)

Komponenter	Typ	Värde
2,6-DITERT-BUTYL-P-CRES OL (CAS 128-37-0)	NGV	10 mg/m3
METOXIETOXI)ETANOL (CAS 111-77-3)	NGV	50,1 mg/m3
		10 ppm

EU. Indikativa exponeringsgränsvärden i direktiv 91/322/EEG, 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU

Komponenter	Typ	Värde
METOXIETOXI)ETANOL (CAS 111-77-3)	NGV	50,1 mg/m3
		10 ppm

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

EU Exponeringsgränsvärden: Hudbeteckning

METOXIETOXI)ETANOL (CAS 111-77-3)

Kan absorberas genom huden

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, punktut sugning 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. Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

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

Ögonskydd/ansiktsskydd Andningsapparat med filter mot organiska ångor och helmask.

Hudskydd

- Handskydd Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.

- Annat skydd Använd lämpliga kemikaliebeständiga skyddsplagg. Användning av en ogenomträngligt förkläde rekommenderas.

Andingsskydd Andningsapparat med filter mot organiska ångor och helmask.

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 rutinemässigt arbetskläderna för att avlägsna föroreningar. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.
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

Aggregationstillstånd	Flytande.
Form	Vätska.
Färg	Färglös till ljusgul.
Lukt	Glykol.
Luktröskel	Inte tillgänglig.
pH-värde	Inte tillgänglig.
Smältpunkt/frys punkt	-84 °C (-119,2 °F) uppskattad
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	307 °C (584,6 °F)
Flampunkt	213,0 °C (415,4 °F) Pensky-Martens slutna bägare
Avdunstningshastighet	Inte tillgänglig.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte tillgänglig.

Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.

Brännbarhetsgräns - undre (%)	Inte tillgänglig.
Brännbarhetsgräns - övre (%)	Inte tillgänglig.
Ångtryck	0,01 hPa uppskattad
Densitet	1063,00 kg/m ³
Ångdensitet	Inte tillgänglig.
Relativ densitet	Inte tillgänglig.
Löslighet	
Löslighet (vatten)	Inte tillgänglig.
Löslighet (annan)	Inte tillgänglig.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inte tillgänglig.
Självantändningstemperatur	Inte tillgänglig.
Sönderfallstemperatur	Inte tillgänglig.
Viskositet	Inte tillgänglig.
Explosiva egenskaper	Inte tillgänglig.
Oxiderande egenskaper	Inte tillgänglig.

9.2. Annan information

Kinematisk viskositet	2,7 mm ² /s (40 °C (104 °F))
VOC (Flyktiga organiska föreningar)	< 17 %

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Starka oxidationsmedel. 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.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Information om sannolika exponeringsvägar

Inandning Kan orsaka organskador vid inandning. Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering vid inandning. Långvarig inandning kan vara skadligt.

Hudkontakt Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Långvarig eller upprepad exponering kan orsaka lever- och njurskador. Dessa effekter har inte observerats hos människor.

Ögonkontakt Orsakar allvarlig ögonirritation.

Förtäring Kan ge illamående vid förtäring. Förtäring är sannolikt inte en primär väg för yrkeshygienisk exponering.

Symptom Allvarlig ögonirritation. Symptomer kan inkludera sveda, bristning, rodnad, svullnad och suddig syn.. Hudirritation. Kan orsaka rodnad och smärta. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Hudinflammation. Hudutslag.

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Komponenter	Art	Testresultat
2,6-DITERT-BUTYL-P-CRESOL (CAS 128-37-0)		
Akut		
Oral		
LD50	Marsvin	10700 mg/kg
	Mus	1040 mg/kg
	Råtta	890 mg/kg
METOXIETOXI)ETANOL (CAS 111-77-3)		
Akut		
Dermal		
LD50	Kanin	6540 mg/kg
Oral		
LD50	Kanin	7,19 g/kg
	Marsvin	4160 mg/kg
		4,16 g/kg
	Mus	8222 mg/kg
	Råtta	5500 mg/kg

* Produktbedömningar kan baseras på ytterligare komponentdata som inte visas.

Frätande/irriterande på huden Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägssensibilisering Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls

Hudsensibilisering Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könsceller Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls

Cancerogenitet Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls

IARC-monografier. Helhetsbedömning av carcinogenitet

BUTYLATED HYDROXYTOLUENE (BHT) (CAS 128-37-0) 3 Inte klassificerad som cancerframkallande för människor.

Reproduktionstoxicitet Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering Kan orsaka organskador.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Fara vid aspiration Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis

Information om ämnen respektive blandningar	Ingen information tillgänglig.
Annan information	Inte tillgänglig.

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
2,6-DITERT-BUTYL-P-CRESOL (CAS 128-37-0)		
Akvatisk		
Kräftdjur	EC50	Vattenloppa (<i>Daphnia pulex</i>) 1,44 mg/l, 48 timmar
METOXIETOXI)ETANOL (CAS 111-77-3)		
Akvatisk		
Fisk	LC50	Lepomis macrochirus 7500 mg/l, 96 timmar

* Produktbedömningar kan baseras på ytterligare komponentdata som inte visas.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet Det finns inga data om produktens nedbrytbarhet.

12.3. Ingen information tillgänglig.

Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow) Inte tillgänglig.

Biokoncentrationsfaktor (BCF) Inte tillgänglig.

12.4 Rörlighet i jord Ingen information tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Inte tillgänglig.

12.6 Andra skadliga effekter 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

Restavfall	Avfallshandera enligt lokala föreskrifter. Tomma behållare eller innerhöljer kan innehålla produktrester. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt (se: Anvisningar för avfallshantering).
Förorenade förpackningar	Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshandlingsanläggning för återanvändning eller kvittblivning. Eftersom tömda behållare kan innehålla produktrester, bör man följa varningarna på etiketten också efter att en behållare har blivit tömd.
EU:s avfallshandlingskod	Avfallskoden skall tilldelas efter diskussion med användaren, producenten och avfallsmottagarföretaget.
Avfallshandlingsmetoder / information	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.
Särskilda säkerhetsåtgärder	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

METOXIETOXI)ETANOL (CAS 111-77-3)

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

METOXIETOXI)ETANOL (CAS 111-77-3)

Andra EU-förordningar

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

METOXIETOXI)ETANOL (CAS 111-77-3)

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.

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. 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)	Nej
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)	Nej

*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**

H302 Skadligt vid förtäring.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Revisionsinformation

Produkt och Bolag Identifikation: 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. 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