



SÄKERHETSDATABLAD

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

1.1. Produktbeteckning

Blandningens handelsnamn eller beteckning	Bel-Ray MC-1 Racing Full Synthetic 2T Engine Oil
Produktkod	301288
Säkerhetsdatablad nummer	7032
Registreringsnummer	-
Synonymer	Old Product Code 99400; For Package Codes 301288XXXXXX
Utgivningsdatum	18-Juni-2010
Versionnummer	4,0
Revisionsdatum	27-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	Maskinolja
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

Hälsoror		
Specifik organototoxicitet – upprepad exponering Kategori 1		H372 - Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
Miljöfaror		
Farligt för vattenmiljön — fara för skadliga långtidseffekter	Kategori 3	H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Sammanfattning av faror Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. Miljöfarlig vid utsläpp till vattendrag. Exponering för ämnet eller blandningen i arbetet kan 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

Innehåller:	Mineralterpentin
-------------	------------------



Signalord

Fara

Faroangivelser

H372
H412Orsakar organskador genom lång eller upprepade exponering.
Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

Förebyggande

P102
P103
P260
P264
P270
P273Förvaras oåtkomligt för barn.
Läs etiketten före användning.
Inandas inte dimma eller ånga.
Tvätt dig omsorgsfullt efter hanteringen.
Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
Undvik utsläpp till miljön.

Åtgärder

P101
P314Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
Sök läkarhjälp vid obehag.

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

Innehåller 74,72 % beståndsdelar vars långvariga farlighet för vattenmiljön är okänd.

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
HYDROTREATED HEAVY NAPHTHENIC DISTILLATE (PETROLEUM)	10 - < 20	64742-52-5 265-155-0	-	649-465-00-7
Klassificering:	Aquatic Chronic 3;H412			L
Antimon , Tris(dipentylcarbomodithioato)	1 - < 3	15890-25-2 240-028-2	-	051-003-00-9
Klassificering:	Aquatic Chronic 2;H411			1,A
Mineralterpentin	1 - < 3	8052-41-3 232-489-3	-	649-345-00-4
Klassificering:	Flam. Liq. 3;H226, Asp. Tox. 1;H304, STOT SE 3;H336			P
Trifenylfosfit	< 0,3	101-02-0 202-908-4	-	015-105-00-7
Klassificering:	Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410			
Eldningsolja, nr 2	< 0,2	68476-30-2 270-671-4	-	649-225-00-1
Klassificering:	-			
Andra komponenter är under rapporterbara nivåer	70 - < 80			

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

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.

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

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 symtomatisk sätt. Symptomen kan vara fördröjda.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Allmänna brandfaror

Inte tillgänglig.

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Vattendimma.

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. 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

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

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.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Inandas inte dimma eller ånga. Undvik långvarig exponering. Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Ventilationen skall vara effektiv. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Tvätta händerna grundligt efter användning. 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****Österrike. MAK-lista , OEL Ordinance (GwV), BGBl. II, no. 184/2001**

Komponenter	Typ	Värde	Form
Antimon , Tris(dipentylcarbamodithioat o) (CAS 15890-25-2)	KTV	1,5 mg/m3	Inhalerbar andel.
	MAK	0,5 mg/m3	Inhalerbar andel.

Belgien. Exponeringsgränsvärden.

Komponenter	Typ	Värde	Form
Antimon , Tris(dipentylcarbamodithioat o) (CAS 15890-25-2)	NGV	0,5 mg/m3	
HYDROTREATED HEAVY NAPHTHENIC DISTILLATE (PETROLEUM) (CAS 64742-52-5)	KTV	10 mg/m3	Dimma.
	NGV	5 mg/m3	Dimma.
Mineralterpentin (CAS 8052-41-3)	NGV	533 mg/m3 100 ppm	

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

Komponenter	Typ	Värde
Antimon , Tris(dipentylcarbamodithioat o) (CAS 15890-25-2)	NGV	0,5 mg/m3
HYDROTREATED HEAVY NAPHTHENIC DISTILLATE (PETROLEUM) (CAS 64742-52-5)	NGV	5 mg/m3

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

Komponenter	Typ	Värde
Antimon , Tris(dipentylcarbamodithioat o) (CAS 15890-25-2)	MAC	0,5 mg/m3

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

Komponenter	Typ	Värde
Antimon , Tris(dipentylcarbamodithioat o) (CAS 15890-25-2)	NGV	0,5 mg/m3

Tjeckien. Yrkeshygieniska gränsvärden. Regeringens förordning 361

Komponenter	Typ	Värde
Antimon , Tris(dipentylcarbamodithioat o) (CAS 15890-25-2)	NGV	0,5 mg/m3
	Takgränsvärde	1,5 mg/m3

**Danmark. Exponeringsgränsvärden
Komponenter**

Typ	Värde	Form
Tröskelvärde	1 mg/m3	Dimma.
Tröskelvärde	145 mg/m3	
	25 ppm	

Estland. Yrkeshygieniska gränsvärden. Yrkeshygieniska exponeringsgränser för farliga ämnen. (Bilaga till förordning nr 293 av den 18 september 2001)

Komponenter	Typ	Värde
Mineralterpentin (CAS 8052-41-3)	KTV	600 mg/m3
	NGV	100 ppm 300 mg/m3 50 ppm

**HTP-värden
Komponenter**

Typ	Värde
NGV	0,5 mg/m3

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

Komponenter	Typ	Värde
Antimon , Tris(dipentylcarbamodithioat o) (CAS 15890-25-2)	VME	0,5 mg/m3

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

Komponenter	Typ	Värde	Form
Antimon , Tris(dipentylcarbamodithioat o) (CAS 15890-25-2)	NGV	0,5 mg/m3	
HYDROTREATED HEAVY NAPHTHENIC DISTILLATE (PETROLEUM) (CAS 64742-52-5)	NGV	5 mg/m3	Dimma.
Mineralterpentin (CAS 8052-41-3)	KTV	720 mg/m3	
	NGV	125 ppm 575 mg/m3 100 ppm	

Ungern. Yrkeshygieniska gränsvärden. Gemensam förordning om kemikaliesäkerhet på arbetsplatser

Komponenter	Typ	Värde	Form
Antimon , Tris(dipentylcarbamodithioat o) (CAS 15890-25-2)	KTV	2 mg/m3	
	NGV	0,5 mg/m3	
HYDROTREATED HEAVY NAPHTHENIC DISTILLATE (PETROLEUM) (CAS 64742-52-5)	Takgränsvärde	5 mg/m3	Dimma.

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

Komponenter	Typ	Värde	Form
Antimon , Tris(dipentylcarbamodithioat o) (CAS 15890-25-2)	NGV	0,5 mg/m3	Damm
HYDROTREATED HEAVY NAPHTHENIC DISTILLATE (PETROLEUM) (CAS 64742-52-5)	NGV	1 mg/m3	Dimma.
Mineralterpentin (CAS 8052-41-3)	NGV	145 mg/m3	

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

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

25 ppm

Irland. Yrkeshygieniska exponeringsgränser

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

Antimon , Tris(dipentylcarbamodithioat o) (CAS 15890-25-2)	NGV	0,5 mg/m3
Mineralterpentin (CAS 8052-41-3)	NGV	573 mg/m3

100 ppm

Italien. Yrkeshygieniska gränsvärden

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

Antimon , Tris(dipentylcarbamodithioat o) (CAS 15890-25-2)	NGV	0,5 mg/m3	
HYDROTREATED HEAVY NAPHTHENIC DISTILLATE (PETROLEUM) (CAS 64742-52-5)	NGV	5 mg/m3	Inhalerbar andel.
Mineralterpentin (CAS 8052-41-3)	NGV	100 ppm	

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

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

HYDROTREATED HEAVY NAPHTHENIC DISTILLATE (PETROLEUM) (CAS 64742-52-5)	KTV	3 mg/m3	Fume and mist.
	NGV	1 mg/m3	Fume and mist.

Nederländerna. Yrkeshygieniska gränsvärden (bindande)

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

Antimon , Tris(dipentylcarbamodithioat o) (CAS 15890-25-2)	NGV	0,5 mg/m3	
HYDROTREATED HEAVY NAPHTHENIC DISTILLATE (PETROLEUM) (CAS 64742-52-5)	NGV	5 mg/m3	Dimma.

Norge. Administrativa normer för föroreningar på arbetsplatser

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

Antimon , Tris(dipentylcarbamodithioat o) (CAS 15890-25-2)	Tröskelvärde	0,5 mg/m3	
HYDROTREATED HEAVY NAPHTHENIC DISTILLATE (PETROLEUM) (CAS 64742-52-5)	Tröskelvärde	1 mg/m3	Dimma.

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

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

Antimon , Tris(dipentylcarbamodithioat o) (CAS 15890-25-2)	NGV	0,5 mg/m3	
HYDROTREATED HEAVY NAPHTHENIC DISTILLATE (PETROLEUM) (CAS 64742-52-5)	NGV	5 mg/m3	Inhalerbar andel.
Mineralterpentin (CAS 8052-41-3)	KTV	900 mg/m3	
	NGV	300 mg/m3	

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

Komponenter	Typ	Värde	Form
Antimon , Tris(dipentylcarbamodithioat o) (CAS 15890-25-2)	NGV	0,5 mg/m3	
HYDROTREATED HEAVY NAPHTHENIC DISTILLATE (PETROLEUM) (CAS 64742-52-5)	KTV	10 mg/m3	Aerosol.
	NGV	5 mg/m3	
Mineralterpentin (CAS 8052-41-3)	NGV	100 ppm	Aerosol.

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

Komponenter	Typ	Värde	
HYDROTREATED HEAVY NAPHTHENIC DISTILLATE (PETROLEUM) (CAS 64742-52-5)	KTV	10 mg/m3	
	NGV	5 mg/m3	
Mineralterpentin (CAS 8052-41-3)	KTV	1000 mg/m3	
	NGV	700 mg/m3	

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

Komponenter	Typ	Värde	Form
HYDROTREATED HEAVY NAPHTHENIC DISTILLATE (PETROLEUM) (CAS 64742-52-5)	KTV	3 mg/m3	Fume and mist.
	NGV	15 ppm 1 mg/m3 5 ppm	Fume and mist. Fume and mist. Fume and mist.
Mineralterpentin (CAS 8052-41-3)	KTV	600 mg/m3	
	NGV	100 ppm 300 mg/m3 50 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
Antimon , Tris(dipentylcarbamodithioat o) (CAS 15890-25-2)	NGV	0,5 mg/m3	Inhalerbar andel.

Spanien. Yrkeshygieniska gränsvärden

Komponenter	Typ	Värde	Form
Antimon , Tris(dipentylcarbamodithioat o) (CAS 15890-25-2)	NGV	0,5 mg/m3	
HYDROTREATED HEAVY NAPHTHENIC DISTILLATE (PETROLEUM) (CAS 64742-52-5)	KTV	10 mg/m3	Dimma.
	NGV	5 mg/m3	Dimma.

Sverige. Hygieniska gränsvärden

Komponenter	Typ	Värde	Form
Antimon , Tris(dipentylcarbamodithioat o) (CAS 15890-25-2)	NGV	0,25 mg/m3	Inhalerbart damm.
HYDROTREATED HEAVY NAPHTHENIC DISTILLATE (PETROLEUM) (CAS 64742-52-5)	KTV	3 mg/m3	Dimma.
	NGV	1 mg/m3	Dimma.

**Sverige. Hygieniska gränsvärden
Komponenter****Typ****Värde****Form**Mineralterpentin (CAS
8052-41-3)

KTV

300 mg/m3

NGV

50 ppm
150 mg/m3
25 ppm**Förenade kungariket. EH40 Gränsvärden för exponering på arbetsplats (WEL-värden)
Komponenter****Typ****Värde**Antimon ,
Tris(dipentylcarbamodithioat
o) (CAS 15890-25-2)

NGV

0,5 mg/m3

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, 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.

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

Andningsapparat med filter mot organiska ångor och helmask.

Hudskydd**- Handskydd**

Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar. Handskleverantören kan rekommendera lämpliga handskar.

- Annat skydd

Användning av en ogenomträngligt förkläde rekommenderas.

Andningsskydd

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 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****Utseende**

Oljig. Vätska.

Aggregationstillstånd

Flytande.

Form

Vätska.

Färg

Blå.

Lukt

Petroleum

Lukttröskel

Inte tillgänglig.

pH-värde

Inte tillgänglig.

Smältpunkt/frys punkt

-70 °C (-94 °F) uppskattad

**Initial kokpunkt och
kokpunktsintervall**

93 °C (199,4 °F) uppskattad

Flampunkt

98,0 °C (208,4 °F) Pensky-Martens slutna bägare

Avdunstningshastighet

Inte tillgänglig.

**Brandfarlighet (fast form,
gas)**

Ej tillämpligt.

Ångtryck	0,19 hPa uppskattad
Densitet	926,00 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	215,56 °C (420 °F) uppskattad
Sönderfallstemperatur	Inte tillgänglig.
Viskositet	Inte tillgänglig.
Explosiva egenskaper	Ikke explosiv.
Oxiderande egenskaper	Ikke oxiderande.
9.2. Annan information	
Kinematisk viskositet	244 cSt
Kinematisk viskositetstemperatur	40 °C (104 °F)
Flyktighetsprocent	3 %
Specifik vikt	0,93
VOC (Flyktiga organiska föreningar)	3 %

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	Undvik temperaturer som överstiger flampunkten. Kontakt med oförenliga material.
10.5. Oförenliga material	Starka oxidationsmedel.
10.6. Farliga sönderdelningsprodukter	Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

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 genom lång eller upprepade exponering vid inandning.
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	Exponering kan orsaka tillfällig irritation, rodnad eller obehag.

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Komponenter	Art	Testresultat
Antimon , Tris(dipentylcarbamodithioato) (CAS 15890-25-2)		
Akut		
Dermal		
LD50	Kanin	> 16000 mg/kg
Oral		
LD50	Råtta	> 16000 mg/kg

* Produktbedömningar kan baseras på ytterligare komponentdata som inte visas.

Frätande/irriterande på huden	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
--------------------------------------	---

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	Ej tillämpligt.
Mutagenitet i könsceller	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
Cancerogenitet	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
IARC-monografier. Helhetsbedömning av carcinogenicitet	
PETROLEUM SOLVENTS (CAS 8052-41-3)	3 Inte klassificerad som cancerframkallande för människor.
Reproduktionstoxicitet	Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.
Specifik organtoxicitet – upprepade exponering	Orsakar organskador genom lång eller upprepade 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	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. Tillgängliga data tyder på att kriterierna för klassificering som farligt för vattenmiljön, akut fara inte uppfylls.
12.2. Persistens och nedbrytbarhet	Det finns inga data om produktens nedbrytbarhet.
12.3. Bioackumuleringsförmåga	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)	
Mineralterpentin	3,16 - 7,15
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	Avfallshandla enligt lokala föreskrifter. Tomma behållare eller innerhöljer kan innehålla produktrester. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt (se: Anvisningar för avfallshantering).
Förorenade förpackningar	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.
EU:s avfallshanteringskod	Avfallskoden skall tilldelas efter diskussion med användaren, producenten och avfallsmottagarföretaget.
Avfallshanteringsmetoder / 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 kemikalier 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

HYDROTREATED HEAVY NAPHTHENIC DISTILLATE (PETROLEUM) (CAS 64742-52-5)

Mineralterpentin (CAS 8052-41-3)

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

HYDROTREATED HEAVY NAPHTHENIC DISTILLATE (PETROLEUM) (CAS 64742-52-5)

Mineralterpentin (CAS 8052-41-3)

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

Eldningsolja, nr 2 (CAS 68476-30-2)

HYDROTREATED HEAVY NAPHTHENIC DISTILLATE (PETROLEUM) (CAS 64742-52-5)

Mineralterpentin (CAS 8052-41-3)

Andra EU-förordningar

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

Antimon , Tris(dipentylcarbamodithioato) (CAS 15890-25-2)

Trifenylfosfit (CAS 101-02-0)

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

Antimon , Tris(dipentylcarbamodithioato) (CAS 15890-25-2)

Eldningsolja, nr 2 (CAS 68476-30-2)

HYDROTREATED HEAVY NAPHTHENIC DISTILLATE (PETROLEUM) (CAS 64742-52-5)

Mineralterpentin (CAS 8052-41-3)

Trifenylfosfit (CAS 101-02-0)

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

Eldningsolja, nr 2 (CAS 68476-30-2)

HYDROTREATED HEAVY NAPHTHENIC DISTILLATE (PETROLEUM) (CAS 64742-52-5)

Mineralterpentin (CAS 8052-41-3)

Övriga bestämmelser

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

Nationella föreskrifter

Följ nationella bestämmelser för arbete med kemikalier. 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 med ändringar.

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

Land/länder eller region	List	I lager (ja/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)	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	<p>H226 Brandfarlig vätska och ånga.</p> <p>H302 Skadligt vid förtäring.</p> <p>H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.</p> <p>H315 Irriterar huden.</p> <p>H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.</p> <p>H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.</p> <p>H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.</p> <p>H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.</p> <p>H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.</p> <p>H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.</p>
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.