



SÄKERHETSATABLAD

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

1.1. Produktbeteckning

Blandningens handelsnamn eller beteckning	Bel-Ray 2T Mineral Engine Oil
Produktkod	300951
Säkerhetsdatablad nummer	6401
Registreringsnummer	-
Synonymer	Old Product Code 99010; For Package Codes 300951XXXXXX
Utgivningsdatum	12-Juni-2010
Versionnummer	8,0
Revisionsdatum	12-September-2017
Datum för när den nya versionen ersätter den gamla	06-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

Hälsofaror

Akut toxicitet – inhalation	Kategori 4	H332 - Skadligt vid inandning.
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	Kategori 2	H373 - Kan orsaka 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	WARNING
-------------------------	---------

Brännbar vätska och ånga. Irriterar andningsorganen. Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. 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

Faropiktogram



Signalord

Varning

Faroangivelser

H332

Skadligt vid inandning.

H373

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.

H412

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

Förebyggande

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

P103

Läs etiketten före användning.

P260

Inandas inte dimma eller ånga.

P271

Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P273

Undvik utsläpp till miljön.

Åtgärder

P101

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

P304 + P340

VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

P312

Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

Förvaring

Förvaras åtskilt från oförenliga material.

Avfall

P501

Innehållet/behållaren lämnas till hantering i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter.

Kompletterande märkningsinformation

99,45 % av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut inandningstoxicitet. Innehåller 99,45 % 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
Mineralterpentin	5 - < 8	8052-41-3 232-489-3	649-345-00-4	
Klassificering:	Flam. Liq. 3;H226, Asp. Tox. 1;H304, STOT SE 3;H336			P
Dodecyl Phenol (branched)	< 0,2	121158-58-5 310-154-3	604-092-00-9	M=10
Klassificering:	Skin Corr. 1C;H314, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410			
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.

**Kommentarer om
sammansättning**

Alla R- och H-frasernas fullständiga text visas i avsnittet 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	Skölj huden med vatten/duscha. Kontakta läkare om irritation utvecklas och består.
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. Om förtäring av en stor mängd inträffar ska en förgiftningsavdelning omedelbart kontaktas. Framkalla INTE kräkning. Ge aldrig vätska till en medvetslös person.
4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda	Irritation av ögonen och slemhinnorna. Hudirritation. 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. 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	Inte tillgänglig.
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. Använd vattenspray för att minska ångorna eller avleda drivande ångmoln. 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. 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	Inandas inte dimma eller ånga. Undvik långvarig exponering. Ventilationen skall vara effektiv. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Följ god kemikaliehygien.
7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet	Förvaras åtskilt från heta och lågor. Lagra i en tättsluten 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
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tungt paraffiniska (CAS 64741-88-4)	KTV	10 mg/m ³	Dimma.
	NGV	5 mg/m ³	Dimma.
Destillat (petroleum), vätebehandlade tungt paraffiniska (CAS 64742-54-7)	KTV	10 mg/m ³	Dimma.
	NGV	5 mg/m ³	Dimma.
Mineralterpentin (CAS 8052-41-3)	NGV	533 mg/m ³	
		100 ppm	
R76640 - MINERAL OILS	KTV	10 mg/m ³	Dimma.
	NGV	5 mg/m ³	Dimma.

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

Komponenter	Typ	Värde
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tungt paraffiniska (CAS 64741-88-4)	NGV	5 mg/m ³
Destillat (petroleum), vätebehandlade tungt paraffiniska (CAS 64742-54-7)	NGV	5 mg/m ³
R76640 - MINERAL OILS	NGV	5 mg/m ³

Tjeckien. Yrkeshygieniska gränsvärden. Regeringens förordning 361

Komponenter	Typ	Värde	Form
Destillat (petroleum), vätebehandlade tungt paraffiniska (CAS 64742-54-7)	NGV	5 mg/m ³	Aerosol.
	Takgränsvärde	10 mg/m ³	Aerosol.
R76640 - MINERAL OILS	NGV	5 mg/m ³	Aerosol.
	Takgränsvärde	10 mg/m ³	Aerosol.

Danmark. Exponeringsgränsvärden

Komponenter	Typ	Värde	Form
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tungt paraffiniska (CAS 64741-88-4)	Tröskelvärde	1 mg/m ³	Dimma.
Destillat (petroleum), vätebehandlade tungt paraffiniska (CAS 64742-54-7)	Tröskelvärde	1 mg/m ³	Dimma.
Mineralterpentin (CAS 8052-41-3)	Tröskelvärde	145 mg/m ³	
		25 ppm	
R76640 - MINERAL OILS	Tröskelvärde	1 mg/m ³	Dimma.

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/m ³
	NGV	100 ppm 300 mg/m ³ 50 ppm

HTP-värden			
Komponenter	Typ	Värde	Form
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (CAS 64742-54-7)	NGV	5 mg/m3	Dimma.
Grekland. Yrkeshygieniska gränsvärden (Förordning nr 90/1999, med ändringar)			
Komponenter	Typ	Värde	Form
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tungt paraffiniska (CAS 64741-88-4)	NGV	5 mg/m3	Dimma.
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (CAS 64742-54-7)	NGV	5 mg/m3	Dimma.
Mineralterpentin (CAS 8052-41-3)	KTV	720 mg/m3	
	NGV	125 ppm 575 mg/m3	
R76640 - MINERAL OILS	NGV	100 ppm 5 mg/m3	Dimma.
Ungern. Yrkeshygieniska gränsvärden. Gemensam förordning om kemikaliesäkerhet på arbetsplatser			
Komponenter	Typ	Värde	Form
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tungt paraffiniska (CAS 64741-88-4)	Takgränsvärde	5 mg/m3	Dimma.
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (CAS 64742-54-7)	Takgränsvärde	5 mg/m3	Dimma.
R76640 - MINERAL OILS	Takgränsvärde	5 mg/m3	Dimma.
Island. Yrkeshygieniska gränsvärden. Förordning 154/1999 om yrkeshygieniska gränsvärden			
Komponenter	Typ	Värde	Form
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tungt paraffiniska (CAS 64741-88-4)	NGV	1 mg/m3	Dimma.
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (CAS 64742-54-7)	NGV	1 mg/m3	Dimma.
Mineralterpentin (CAS 8052-41-3)	NGV	145 mg/m3	
R76640 - MINERAL OILS	NGV	25 ppm 1 mg/m3	Dimma.
Irland. Yrkeshygieniska exponeringsgränser			
Komponenter	Typ	Värde	Form
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tungt paraffiniska (CAS 64741-88-4)	NGV	5 mg/m3	Inhalerbar andel.
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (CAS 64742-54-7)	NGV	5 mg/m3	Inhalerbar andel.
Mineralterpentin (CAS 8052-41-3)	NGV	573 mg/m3	
R76640 - MINERAL OILS	NGV	100 ppm 5 mg/m3	Inhalerbar andel.

Italien. Yrkeshygieniska gränsvärden

Komponenter	Typ	Värde	Form
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tungt paraffiniska (CAS 64741-88-4)	NGV	5 mg/m ³	Inhalerbar andel.
Destillat (petroleum), vätebehandlade tungt paraffiniska (CAS 64742-54-7)	NGV	5 mg/m ³	Inhalerbar andel.
Mineralterpentin (CAS 8052-41-3)	NGV	100 ppm	

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

Komponenter	Typ	Värde	Form
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tungt paraffiniska (CAS 64741-88-4)	KTV	3 mg/m ³	Fume and mist.
	NGV	1 mg/m ³	Fume and mist.
Destillat (petroleum), vätebehandlade tungt paraffiniska (CAS 64742-54-7)	KTV	3 mg/m ³	Fume and mist.
	NGV	1 mg/m ³	Fume and mist.
R76640 - MINERAL OILS	KTV	3 mg/m ³	Fume and mist.
	NGV	1 mg/m ³	Fume and mist.

Nederländerna. Yrkeshygieniska gränsvärden (bindande)

Komponenter	Typ	Värde	Form
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tungt paraffiniska (CAS 64741-88-4)	NGV	5 mg/m ³	Dimma.
Destillat (petroleum), vätebehandlade tungt paraffiniska (CAS 64742-54-7)	NGV	5 mg/m ³	Dimma.
R76640 - MINERAL OILS	NGV	5 mg/m ³	Dimma.

Norge. Administrativa normer för föroreningar på arbetsplatser

Komponenter	Typ	Värde	Form
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tungt paraffiniska (CAS 64741-88-4)	Tröskelvärde	1 mg/m ³	Dimma.
Destillat (petroleum), vätebehandlade tungt paraffiniska (CAS 64742-54-7)	Tröskelvärde	1 mg/m ³	Dimma.
R76640 - MINERAL OILS	Tröskelvärde	1 mg/m ³	Dimma.

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

Komponenter	Typ	Värde
Mineralterpentin (CAS 8052-41-3)	KTV	900 mg/m ³
	NGV	300 mg/m ³

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

Komponenter	Typ	Värde	Form
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tungt paraffiniska (CAS 64741-88-4)	KTV	10 mg/m ³	Aerosol.
	NGV	5 mg/m ³	Aerosol.

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

Komponenter	Typ	Värde	Form
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (CAS 64742-54-7)	KTV	10 mg/m3	Aerosol.
Mineralterpentin (CAS 8052-41-3)	NGV	5 mg/m3	Aerosol.
	NGV	100 ppm	
R76640 - MINERAL OILS	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	
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tungt paraffiniska (CAS 64741-88-4)	KTV	10 mg/m3	
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (CAS 64742-54-7)	NGV	5 mg/m3	
	KTV	10 mg/m3	
Mineralterpentin (CAS 8052-41-3)	NGV	5 mg/m3	
	KTV	1000 mg/m3	
R76640 - MINERAL OILS	NGV	700 mg/m3	
	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
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tungt paraffiniska (CAS 64741-88-4)	KTV	3 mg/m3	Fume and mist.
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (CAS 64742-54-7)	KTV	15 ppm	Fume and mist.
		3 mg/m3	Fume and mist.
Mineralterpentin (CAS 8052-41-3)	KTV	15 ppm	Fume and mist.
	NGV	600 mg/m3	
		100 ppm	
		300 mg/m3	
		50 ppm	

Spanien. Yrkeshygieniska gränsvärden

Komponenter	Typ	Värde	Form
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tungt paraffiniska (CAS 64741-88-4)	KTV	10 mg/m3	Dimma.
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (CAS 64742-54-7)	NGV	5 mg/m3	Dimma.
	KTV	10 mg/m3	Dimma.
R76640 - MINERAL OILS	NGV	5 mg/m3	Dimma.
	KTV	10 mg/m3	Dimma.
	NGV	5 mg/m3	Dimma.

Sverige. Hygieniska gränsvärden				
Komponenter	Typ	Värde	Form	
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska (CAS 64741-88-4)	KTV	3 mg/m3	Dimma.	
	NGV	1 mg/m3	Dimma.	
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (CAS 64742-54-7)	KTV	3 mg/m3	Dimma.	
	NGV	1 mg/m3	Dimma.	
Mineralterpentin (CAS 8052-41-3)	KTV	300 mg/m3		
	NGV	50 ppm 150 mg/m3 25 ppm		
R76640 - MINERAL OILS	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, punktutslugning 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.			
- 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	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	159 °C (318,2 °F) uppskattad
Flampunkt	73,0 °C (163,4 °F) Pensky-Martens slutna bågare
Avdunstningshastighet	Inte tillgänglig.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte tillgänglig.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.	
Brännbarhetsgräns - undre (%)	0,9 % uppskattad
Brännbarhetsgräns - övre (%)	6 % uppskattad
Ångtryck	2,85 hPa uppskattad
Densitet	876,30 kg/m ³
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	58,57 cSt
Viskositetstemperatur	40 °C (104 °F)
Explosiva egenskaper	Inte tillgänglig.
Oxiderande egenskaper	Inte tillgänglig.

9.2. Annan information

Flyktighetsprocent	0,04 % uppskattad
Specifik vikt	0,88
VOC (Flyktiga organiska föreningar)	8 %

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	Risk för antändning.
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	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	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering vid 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	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
Luftvägssensibilisering	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
Hudsensibilisering	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
Mutagenitet i könsceller	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
Cancerogenitet	Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.
IARC-monografier. Helhetsbedömning av carcinogenitet	
PETROLEUM SOLVENTS (CAS 8052-41-3)	3 Inte klassificerad som cancerframkallande för människor.
Reproduktionstoxicitet	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
Specifik organtoxicitet – upprepade exponering	Kan orsaka 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	Produkten har inte klassificerats som miljöfarlig. Detta utesluter emellertid inte den möjligheten att stora eller upprepade utsläpp kan ha skadliga effekter på miljön.
12.2. Persistens och nedbrytbarhet	Det finns inga data om produktens nedbrytbarhet.
12.3. Bioackumuleringsförmåga	Ingen information tillgänglig.
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	Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshandlingsanläggning för återanvändning eller kvittblivning. Eftersom tomma 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 kemikalier eller använda behållare. Innehållet/behållaren lämnas till handtering 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

Mineralterpentin (CAS 8052-41-3)

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

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

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

Dodecyl Phenol (branched) (CAS 121158-58-5)

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

Dodecyl Phenol (branched) (CAS 121158-58-5)

Mineralterpentin (CAS 8052-41-3)

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

Dodecyl Phenol (branched) (CAS 121158-58-5)

Mineralterpentin (CAS 8052-41-3)

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

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)	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

Land/länder eller region	List	I lager (ja/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 inventerierekraven 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>H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.</p> <p>H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.</p> <p>H318 Orsakar allvarliga ögonskador.</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>
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. 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