



# SÄKERHETSDATABLAD

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

### 1.1. Produktbeteckning

Blandningens handelsnamn eller beteckning	Bel-Ray Foam Filter Oil
Produktkod	301703
Säkerhetsdatablad nummer	6432
Registreringsnummer	-
Synonymer	Old Product Code 99190; For Product Codes 301703
Utgivningsdatum	13-Juni-2010
Versionnummer	8,0
Revisionsdatum	12-September-2017
Datum för när den nya versionen ersätter den gamla	11-Oktober-2016

### 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

##### Fysikaliska faror

Brandfarliga vätskor	Kategori 3	H226 - Brandfarlig vätska och ånga.
----------------------	------------	-------------------------------------

##### Hälsöfaror

Akut toxicitet – inhalation	Kategori 4	H332 - Skadligt vid inandning.
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kategori 3 narkosverkan	H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	Kategori 1	H372 - Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

Sammanfattning av faror	VARNING
-------------------------	---------

#### BRANDFARLIG VÄTSKA OCH GAS.

Kan antändas av värme, gnistor eller lågor. Kan orsaka dåsighet och yrsel. Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. Detta är en konsumentprodukt som är säker för konsumenterna 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: 1,2,4-trimetylbenzen, Mineralterpentin

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H226

Brandfarlig vätska och ånga.

H332

Skadligt vid inandning.

H336

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H372

Orsakar organskador genom lång eller upprepade exponering.

Skyddsangivelser

Förebyggande

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

P103

Läs etiketten före användning.

P210

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P233

Behållaren ska vara väl tillsluten.

P240

Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.

P241

Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysningsutrustning.

P242

Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor.

P243

Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

P260

Inandas inte dimma eller ånga.

P264

Tvätt dig omsorgsfullt efter hanteringen.

P270

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

P271

Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P280

Använd lämpliga skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd.

Åtgärder

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.

P312

Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P370 + P378

Vid brand: Släck branden med lämpliga medel för släckning.

Förvaring

P403 + P233

Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten

P403 + P235

Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

P405

Förvaras inlåst.

Avfall

P501

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

Kompletterande märkningsinformation

98,19 % av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut inandningstoxicitet.

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	20 - < 30	8052-41-3 232-489-3	-	649-345-00-4
<b>Klassificering:</b>	Flam. Liq. 3;H226, Asp. Tox. 1;H304, STOT SE 3;H336			P
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska	0 - < 40	64742-52-5 265-155-0	-	649-465-00-7
<b>Klassificering:</b>	-			L

Kemiskt namn	%	CAS-nummer / REACH-registreringsnummer EG-nummer	Index nr	Anmärkninga
1,2,4-trimetylbenzen	1 - < 3	95-63-6 202-436-9	-	601-043-00-3 #
<b>Klassificering:</b>	Flam. Liq. 3;H226, Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Acute Tox. 4;H332, STOT SE 3;H335, Aquatic Chronic 2;H411			

Andra komponenter är under 70 - < 80  
rapporterbara nivåer

#### 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** Tag genast av nedstänkta kläder. 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 personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

**Hudkontakt** Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. 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** Kan orsaka dåsighet och yrsel. Huvudvärk. Illamående, kräkningar. 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 symtomatisk sätt. Förbränning: Skölj genast med vatten. Avlägsna under sköljningen kläder/tyg som inte är fastbrända. Tillkalla ambulans. Fortsätt skölja under transporten till sjukhuset. Symptomen kan vara fördröjda.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

**Allmänna brandfaror** Brandfarlig vätska och ånga.

#### 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** Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft. Ångor kan utbreda sig långt mot antändningskälla och tändas på nytt. Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** Använd sluten andningsapparat och lämpliga skyddskläder vid brand.

**Speciella förfaranden vid brandbekämpning** Undvik inandning av rök vid brand eller explosion. Tillämpa gängse rutiner för brandbekämpning och betänk riskerna med övriga inblandade material. Flytta behållare från brandområdet om detta kan ske utan risk.

**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. Avlägsna alla antändningskällor (ingen rökning, inga bloss, gnistor eller lågor i omedelbar närhet). Bär lämplig skyddsutrustning och -kläder under rengöringen. Inandas inte dimma eller ånga. Rör inte skadade kärl eller materialspill utan lämpliga skyddskläder. Ventilera slutna utrymmen före tillträde. Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas. Angående personlig skyddsutrustning, se sektion 8.

#### För räddningspersonal

Håll obehörig personal på avstånd Bär lämplig skyddsutrustning och -kläder under rengöringen.

### 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

Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Låt inte brännbart material (trä, papper, olja etc.) komma i kontakt med spill av materialet.

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. Använd ett icke brännbart material som vermiculit, sand eller jord för att suga upp produkten och placera den i en behållare för senare avfallshantering. När materialet samlats upp skall området spolas med vatten.

Små spill: Absorbera med jord, sand eller annat icke brännbart material och överför till behållare för senare avfallshantering. 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

Får ej hanteras, förvaras eller öppnas nära öppen låga, värmekällor eller antändningskällor. Skyddas mot direkt solljus. Allmänventilation och punktugsug skall vara explosionssäkra. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. All utrustning som används vid hantering av produkten måste vara jordad. Använd icke-gnistbildande redskap och explosionssäker utrustning. Inandas inte dimma eller ånga. Undvik långvarig exponering. Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Tvätta händerna grundligt efter användning. Följ god kemikaliehygien.

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

Förvaras inlåst. Förvaras avskilt från värme, gnistor och öppen eld. Lagra på en sval, torr plats skyddat mot direkt solljus. Lagra i en tät tillsluten originalbehållare. Förvaras på väl ventilerad plats. Nedkylning rekommenderas. Förvaras oåtkomligt för barn. Förvara i sprinklerutrustade utrymmen. 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	
1,2,4-trimetylbenzen (CAS 95-63-6)	KTV	150 mg/m3	
		30 ppm	
	MAK	100 mg/m3	
		20 ppm	
Belgien. Exponeringsgränsvärden.			
Komponenter	Typ	Värde	Form
1,2,4-trimetylbenzen (CAS 95-63-6)	NGV	100 mg/m3	
		20 ppm	
Återstodsolja (petroleum), lösningsmedelsraffinerade (CAS 64742-01-4)	KTV	10 mg/m3	Dimma.
	NGV	5 mg/m3	Dimma.
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska (CAS 64741-88-4)	KTV	10 mg/m3	Dimma.
	NGV	5 mg/m3	Dimma.

**Belgien. Exponeringsgränsvärden.**

Komponenter	Typ	Värde	Form
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska (CAS 64742-52-5)	KTV	10 mg/m3	Dimma.
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (CAS 64742-54-7)	NGV KTV	5 mg/m3 10 mg/m3	Dimma. Dimma.
Lubricating Oils (petroleum), Hydrotreated Spent (CAS 64742-58-1)	NGV KTV	5 mg/m3 10 mg/m3	Dimma. Dimma.
Mineralterpentin (CAS 8052-41-3)	NGV NGV	5 mg/m3 533 mg/m3  100 ppm	Dimma.

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

Komponenter	Typ	Värde
1,2,4-trimetylbenzen (CAS 95-63-6)	NGV	100 mg/m3  20 ppm
Återstodsoljor (petroleum), lösningsmedelsraffinerade (CAS 64742-01-4)	NGV	5 mg/m3
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska (CAS 64741-88-4)	NGV	5 mg/m3
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska (CAS 64742-52-5)	NGV	5 mg/m3
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (CAS 64742-54-7)	NGV	5 mg/m3
Lubricating Oils (petroleum), Hydrotreated Spent (CAS 64742-58-1)	NGV	5 mg/m3

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

Komponenter	Typ	Värde
1,2,4-trimetylbenzen (CAS 95-63-6)	MAC	100 mg/m3  20 ppm

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

Komponenter	Typ	Värde	Form
1,2,4-trimetylbenzen (CAS 95-63-6)	NGV	100 mg/m3	
Återstodsoljor (petroleum), lösningsmedelsraffinerade (CAS 64742-01-4)	Takgränsvärde NGV	250 mg/m3 5 mg/m3	Aerosol.
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska (CAS 64742-52-5)	Takgränsvärde NGV	10 mg/m3 200 mg/m3	Aerosol.
	Takgränsvärde	1000 mg/m3	

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

Komponenter	Typ	Värde	Form
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (CAS 64742-54-7)	NGV	5 mg/m3	Aerosol.
Lubricating Oils (petroleum), Hydrotreated Spent (CAS 64742-58-1)	Takgränsvärde	10 mg/m3	Aerosol.
	NGV	5 mg/m3	Aerosol.
	Takgränsvärde	10 mg/m3	Aerosol.

**Danmark. Exponeringsgränsvärden**

Komponenter	Typ	Värde	Form
1,2,4-trimetylbenzen (CAS 95-63-6)	Tröskelvärde	100 mg/m3	
Återstodsoljor (petroleum), lösningsmedelsraffinerade (CAS 64742-01-4)	Tröskelvärde	20 ppm	Dimma.
		1 mg/m3	
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska (CAS 64741-88-4)	Tröskelvärde	1 mg/m3	Dimma.
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska (CAS 64742-52-5)	Tröskelvärde	1 mg/m3	Dimma.
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (CAS 64742-54-7)	Tröskelvärde	1 mg/m3	Dimma.
Lubricating Oils (petroleum), Hydrotreated Spent (CAS 64742-58-1)	Tröskelvärde	1 mg/m3	Dimma.
Mineralterpentin (CAS 8052-41-3)	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
1,2,4-trimetylbenzen (CAS 95-63-6)	NGV	100 mg/m3
Mineralterpentin (CAS 8052-41-3)	KTV	20 ppm
		600 mg/m3
		100 ppm
	NGV	300 mg/m3
		50 ppm

**HTP-värden**

Komponenter	Typ	Värde	Form
1,2,4-trimetylbenzen (CAS 95-63-6)	NGV	100 mg/m3	
Återstodsoljor (petroleum), lösningsmedelsraffinerade (CAS 64742-01-4)	NGV	20 ppm	Dimma.
		5 mg/m3	
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska (CAS 64742-52-5)	NGV	5 mg/m3	Dimma.
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (CAS 64742-54-7)	NGV	5 mg/m3	Dimma.

HTP-värden Komponenter	Typ	Värde	Form
Lubricating Oils (petroleum), Hydrotreated Spent (CAS 64742-58-1)	NGV	5 mg/m3	Dimma.
Frankrike. Tröskelvärden (VLEP) för exponering för kemikalier på arbetsplats i Frankrike, INRS ED 984			
Komponenter	Typ	Värde	
1,2,4-trimetylbenzen (CAS 95-63-6)	VLE	250 mg/m3	
	VME	50 ppm	
		100 mg/m3	
		20 ppm	
Tyskland. DFG:s MAK-lista (riktgivande yrkeshygieniska gränsvärden). Kommissionen för undersökning av kemiska föreningars hälsorisker i arbetsområdet (DFG)			
Komponenter	Typ	Värde	
1,2,4-trimetylbenzen (CAS 95-63-6)	NGV	100 mg/m3	
		20 ppm	
Tyskland. TRGS 900, gränsvärden i arbetsplatsens luft			
Komponenter	Typ	Värde	
1,2,4-trimetylbenzen (CAS 95-63-6)	AGW	100 mg/m3	
		20 ppm	
Grekland. Yrkeshygieniska gränsvärden (Förordning nr 90/1999, med ändringar)			
Komponenter	Typ	Värde	Form
1,2,4-trimetylbenzen (CAS 95-63-6)	NGV	125 mg/m3	
Återstodsoljor (petroleum), lösningsmedelsraffinerade (CAS 64742-01-4)	NGV	25 ppm	
		5 mg/m3	Dimma.
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska (CAS 64741-88-4)	NGV	5 mg/m3	Dimma.
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska (CAS 64742-52-5)	NGV	5 mg/m3	Dimma.
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (CAS 64742-54-7)	NGV	5 mg/m3	Dimma.
Lubricating Oils (petroleum), Hydrotreated Spent (CAS 64742-58-1)	NGV	5 mg/m3	Dimma.
Mineralterpentin (CAS 8052-41-3)	KTV	720 mg/m3	
		125 ppm	
		575 mg/m3	
	NGV	100 ppm	
Ungern. Yrkeshygieniska gränsvärden. Gemensam förordning om kemikaliesäkerhet på arbetsplatser			
Komponenter	Typ	Värde	Form
1,2,4-trimetylbenzen (CAS 95-63-6)	NGV	100 mg/m3	
Återstodsoljor (petroleum), lösningsmedelsraffinerade (CAS 64742-01-4)	Takgränsvärde	5 mg/m3	Dimma.
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska (CAS 64741-88-4)	Takgränsvärde	5 mg/m3	Dimma.

**Ungern. Yrkeshygieniska gränsvärden. Gemensam förordning om kemikaliesäkerhet på arbetsplatser**

Komponenter	Typ	Värde	Form
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska (CAS 64742-52-5)	Takgränsvärde	5 mg/m3	Dimma.
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (CAS 64742-54-7)	Takgränsvärde	5 mg/m3	Dimma.
Lubricating Oils (petroleum), Hydrotreated Spent (CAS 64742-58-1)	Takgränsvärde	5 mg/m3	Dimma.

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

Komponenter	Typ	Värde	Form
1,2,4-trimetylbenzen (CAS 95-63-6)	NGV	100 mg/m3	
Återstodsoljor (petroleum), lösningsmedelsraffinerade (CAS 64742-01-4)	NGV	20 ppm 1 mg/m3	Dimma.
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska (CAS 64741-88-4)	NGV	1 mg/m3	Dimma.
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska (CAS 64742-52-5)	NGV	1 mg/m3	Dimma.
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (CAS 64742-54-7)	NGV	1 mg/m3	Dimma.
Lubricating Oils (petroleum), Hydrotreated Spent (CAS 64742-58-1)	NGV	1 mg/m3	Dimma.
Mineralterpentin (CAS 8052-41-3)	NGV	145 mg/m3 25 ppm	

**Irland. Yrkeshygieniska exponeringsgränser**

Komponenter	Typ	Värde	Form
1,2,4-trimetylbenzen (CAS 95-63-6)	NGV	100 mg/m3	
Återstodsoljor (petroleum), lösningsmedelsraffinerade (CAS 64742-01-4)	NGV	20 ppm 5 mg/m3	Inhalerbar andel.
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska (CAS 64741-88-4)	NGV	5 mg/m3	Inhalerbar andel.
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska (CAS 64742-52-5)	NGV	5 mg/m3	Inhalerbar andel.
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (CAS 64742-54-7)	NGV	5 mg/m3	Inhalerbar andel.
Lubricating Oils (petroleum), Hydrotreated Spent (CAS 64742-58-1)	NGV	5 mg/m3	Inhalerbar andel.
Mineralterpentin (CAS 8052-41-3)	NGV	573 mg/m3 100 ppm	



**Italien. Yrkeshygieniska gränsvärden**

Komponenter	Typ	Värde	Form
1,2,4-trimetylbenzen (CAS 95-63-6)	NGV	100 mg/m3	
Återstodsoljor (petroleum), lösningsmedelsraffinerade (CAS 64742-01-4)	NGV	20 ppm 5 mg/m3	Inhalerbar andel.
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska (CAS 64741-88-4)	NGV	5 mg/m3	Inhalerbar andel.
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska (CAS 64742-52-5)	NGV	5 mg/m3	Inhalerbar andel.
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (CAS 64742-54-7)	NGV	5 mg/m3	Inhalerbar andel.
Lubricating Oils (petroleum), Hydrotreated Spent (CAS 64742-58-1)	NGV	5 mg/m3	Inhalerbar andel.
Mineralterpentin (CAS 8052-41-3)	NGV	100 ppm	

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

Komponenter	Typ	Värde
1,2,4-trimetylbenzen (CAS 95-63-6)	NGV	100 mg/m3
Återstodsoljor (petroleum), lösningsmedelsraffinerade (CAS 64742-01-4)	NGV	20 ppm 5 mg/m3
Lubricating Oils (petroleum), Hydrotreated Spent (CAS 64742-58-1)	NGV	5 mg/m3

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

Komponenter	Typ	Värde	Form
1,2,4-trimetylbenzen (CAS 95-63-6)	NGV	100 mg/m3	
Återstodsoljor (petroleum), lösningsmedelsraffinerade (CAS 64742-01-4)	KTV	20 ppm 3 mg/m3	Fume and mist.
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska (CAS 64741-88-4)	NGV KTV	1 mg/m3 3 mg/m3	Fume and mist. Fume and mist.
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska (CAS 64742-52-5)	NGV KTV	1 mg/m3 3 mg/m3	Fume and mist. Fume and mist.
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (CAS 64742-54-7)	NGV KTV	1 mg/m3 3 mg/m3	Fume and mist. Fume and mist.
Lubricating Oils (petroleum), Hydrotreated Spent (CAS 64742-58-1)	NGV KTV	1 mg/m3 3 mg/m3	Fume and mist. Fume and mist.
	NGV	1 mg/m3	Fume and mist.

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

Komponenter	Typ	Värde
1,2,4-trimetylbenzen (CAS 95-63-6)	NGV	100 mg/m3 20 ppm

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

Komponenter	Typ	Värde
1,2,4-trimetylbenzen (CAS 95-63-6)	NGV	100 mg/m3 20 ppm

**Nederländerna. Yrkeshygieniska gränsvärden (bindande)**

Komponenter	Typ	Värde	Form
1,2,4-trimetylbenzen (CAS 95-63-6)	KTV	200 mg/m3	
	NGV	100 mg/m3	
Återstodsoljor (petroleum), lösningsmedelsraffinerade (CAS 64742-01-4)	NGV	5 mg/m3	Dimma.
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska (CAS 64741-88-4)	NGV	5 mg/m3	Dimma.
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska (CAS 64742-52-5)	NGV	5 mg/m3	Dimma.
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (CAS 64742-54-7)	NGV	5 mg/m3	Dimma.
Lubricating Oils (petroleum), Hydrotreated Spent (CAS 64742-58-1)	NGV	5 mg/m3	Dimma.

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

Komponenter	Typ	Värde	Form
Återstodsoljor (petroleum), lösningsmedelsraffinerade (CAS 64742-01-4)	Tröskelvärde	1 mg/m3	Dimma.
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska (CAS 64741-88-4)	Tröskelvärde	1 mg/m3	Dimma.
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska (CAS 64742-52-5)	Tröskelvärde	1 mg/m3	Dimma.
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (CAS 64742-54-7)	Tröskelvärde	1 mg/m3	Dimma.
Lubricating Oils (petroleum), Hydrotreated Spent (CAS 64742-58-1)	Tröskelvärde	1 mg/m3	Dimma.

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

Komponenter	Typ	Värde
1,2,4-trimetylbenzen (CAS 95-63-6)	KTV	170 mg/m3
	NGV	100 mg/m3
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
1,2,4-trimetylbenzen (CAS 95-63-6)	NGV	25 ppm	
Återstodsoljor (petroleum), lösningsmedelsraffinerade (CAS 64742-01-4)	KTV	10 mg/m3	Aerosol.
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska (CAS 64741-88-4)	NGV KTV	5 mg/m3 10 mg/m3	Aerosol. Aerosol.
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska (CAS 64742-52-5)	NGV KTV	5 mg/m3 10 mg/m3	Aerosol. Aerosol.
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (CAS 64742-54-7)	NGV KTV	5 mg/m3 10 mg/m3	Aerosol. Aerosol.
Lubricating Oils (petroleum), Hydrotreated Spent (CAS 64742-58-1)	NGV KTV	5 mg/m3 10 mg/m3	Aerosol. Aerosol.
Mineralterpentin (CAS 8052-41-3)	NGV NGV	5 mg/m3 100 ppm	Aerosol.

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

Komponenter	Typ	Värde
1,2,4-trimetylbenzen (CAS 95-63-6)	NGV	100 mg/m3
		20 ppm

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

Komponenter	Typ	Värde
1,2,4-trimetylbenzen (CAS 95-63-6)	NGV	100 mg/m3
Återstodsoljor (petroleum), lösningsmedelsraffinerade (CAS 64742-01-4)	KTV	20 ppm 10 mg/m3
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska (CAS 64741-88-4)	NGV KTV	5 mg/m3 10 mg/m3
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska (CAS 64742-52-5)	NGV KTV	5 mg/m3 10 mg/m3
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (CAS 64742-54-7)	NGV KTV	5 mg/m3 10 mg/m3
Lubricating Oils (petroleum), Hydrotreated Spent (CAS 64742-58-1)	NGV KTV	5 mg/m3 10 mg/m3
Mineralterpentin (CAS 8052-41-3)	NGV KTV	5 mg/m3 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
1,2,4-trimetylbenzen (CAS 95-63-6)	NGV	100 mg/m3	
Återstodsoljor (petroleum), lösningsmedelsraffinerade (CAS 64742-01-4)	KTV	20 ppm 3 mg/m3	Fume and mist.
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska (CAS 64741-88-4)	KTV	15 ppm 3 mg/m3	Fume and mist. Fume and mist.
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska (CAS 64742-52-5)	KTV	15 ppm 3 mg/m3	Fume and mist. Fume and mist.
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (CAS 64742-54-7)	KTV	15 ppm 3 mg/m3	Fume and mist. Fume and mist.
Lubricating Oils (petroleum), Hydrotreated Spent (CAS 64742-58-1)	KTV	15 ppm 3 mg/m3	Fume and mist. Fume and mist.
Mineralterpentin (CAS 8052-41-3)	KTV	15 ppm 600 mg/m3	Fume and mist.
	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
1,2,4-trimetylbenzen (CAS 95-63-6)	NGV	100 mg/m3
		20 ppm

**Spanien. Yrkeshygieniska gränsvärden**

Komponenter	Typ	Värde	Form
1,2,4-trimetylbenzen (CAS 95-63-6)	NGV	100 mg/m3	
Återstodsoljor (petroleum), lösningsmedelsraffinerade (CAS 64742-01-4)	KTV	20 ppm 10 mg/m3	Dimma.
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska (CAS 64741-88-4)	NGV KTV	5 mg/m3 10 mg/m3	Dimma. Dimma.
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska (CAS 64742-52-5)	NGV KTV	5 mg/m3 10 mg/m3	Dimma. Dimma.
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (CAS 64742-54-7)	NGV KTV	5 mg/m3 10 mg/m3	Dimma. Dimma.
	NGV	5 mg/m3	Dimma.

**Spanien. Yrkeshygieniska gränsvärden  
Komponenter**

Typ	Värde	Form
KTV	10 mg/m3	Dimma.
NGV	5 mg/m3	Dimma.

**Sverige. Hygieniska gränsvärden  
Komponenter**

Typ	Värde	Form
KTV	170 mg/m3	
NGV	35 ppm 120 mg/m3 25 ppm	
KTV	3 mg/m3	Dimma.
NGV	1 mg/m3	Dimma.
KTV	3 mg/m3	Dimma.
NGV	1 mg/m3	Dimma.
KTV	3 mg/m3	Dimma.
NGV	1 mg/m3	Dimma.
KTV	3 mg/m3	Dimma.
NGV	1 mg/m3	Dimma.
KTV	3 mg/m3	Dimma.
NGV	1 mg/m3	Dimma.
KTV	300 mg/m3	Dimma.
NGV	50 ppm 150 mg/m3 25 ppm	

**Schweiz. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz  
Komponenter**

Typ	Värde
KTV	200 mg/m3
NGV	40 ppm 100 mg/m3 20 ppm

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

Typ	Värde
NGV	125 mg/m3 25 ppm

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

Typ	Värde
NGV	100 mg/m3 20 ppm

## Biologiska gränsvärden

### Tyskland. TRGS 903, BAT-listan (Biologiska gränsvärden)

Komponenter	Värde	Determinant	Prov	Samplingstid
1,2,4-trimetylbenzen (CAS 95-63-6)	400 mg/g	Dimethylbenzo esäuren (Summe aller Isomeren nach Hydrolyse)	Kreatinin i urin	*

\* - För detaljer om provtagningen, se källdokumentet.

**Rekommenderade övervakningsförfaranden** Följ normala uppföljningsprocedurer.

**Härledda nolleffektnivåer (DNEL)** Inte tillgänglig.

**Uppskattade nolleffektkoncentrationer (PNEC-värden)** Inte tillgänglig.

## 8.2. Begränsning av exponeringen

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Allmänventilation och punktutsug skall vara explosionssäkra. 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, punktutsugning 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** 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 skyddskläder. 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** Rök inte under hanteringen. 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.

**Luktröskel** Inte tillgänglig.

**pH-värde** Inte tillgänglig.

**Smältpunkt/frys punkt** -70 °C (-94 °F) uppskattad

**Initial kokpunkt och kokpunktsintervall** 150 °C (302 °F) uppskattad

**Flampunkt** 45,0 °C (113,0 °F) Pensky-Martens slutna bägare

**Avdunstningshastighet** Inte tillgänglig.

**Brandfarlighet (fast form, gas)** Inte tillgänglig.

#### Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.

**Brännbarhetsgräns - undre (%)** 0,9 % uppskattad

Brännbarhetsgräns - övre (%)	6 % uppskattad
Ångtryck	1,92 hPa uppskattad
Densitet	873,00 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	232,22 °C (450 °F) uppskattad
Sönderfallstemperatur	Inte tillgänglig.
Viskositet	200 cSt
Viskositetstemperatur	40 °C (104 °F)
Explosiva egenskaper	Inte tillgänglig.
Oxiderande egenskaper	Inte tillgänglig.
<b>9.2. Annan information</b>	
Flyktighetsprocent	41,5 % uppskattad
Specifik vikt	0,87
VOC (Flyktiga organiska föreningar)	41,5 % uppskattad

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

<b>10.1. Reaktivitet</b>	Starka oxidationsmedel. Produkten är stabil och icke-reaktiv under normala användnings-, förvarings- och transportförhållanden
<b>10.2. Kemisk stabilitet</b>	Risk för antändning.
<b>10.3. Risken för farliga reaktioner</b>	Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.
<b>10.4. Förhållanden som ska undvikas</b>	Undvik värme, gnistor, lågor och andra antändningskällor. Undvik temperaturer som överstiger flampunkten. Kontakt med oförenliga material.
<b>10.5. Oförenliga material</b>	Starka oxidationsmedel.
<b>10.6. Farliga sönderdelningsprodukter</b>	Vid termiska nedbrytningstemperaturer, koloxid och koldioxid. Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

## 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>	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering vid inandning. Kan orsaka dåsighet och yrsel. Huvudvärk. Illamående, kräkningar. 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>	Kan orsaka dåsighet och yrsel. Huvudvärk. Illamående, kräkningar. Irritation av ögonen och slemhinnorna. Hudirritation.

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

<b>Akut toxicitet</b>	Narkotiska verkningar.	
Komponenter	Art	Testresultat
1,2,4-trimetylbenzen (CAS 95-63-6)		
<b>Akut</b>		
<b>Dermal</b>		
LD50	Kanin	> 3160 mg/kg
<b>Inandning</b>		
LC50	Råtta	> 2000 ppm, 48 Timmar

Komponenter	Art	Testresultat
<b>Oral</b> LD50	Råtta	6 g/kg
* Produktbedömningar kan baseras på ytterligare komponentdata som inte visas.		
<b>Frätande/irriterande på huden</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls	
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls	
<b>Luftvägssensibilisering</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls	
<b>Hudsensibilisering</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls	
<b>Mutagenitet i könsceller</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls	
<b>Cancerogenitet</b>	Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis	
<b>IARC-monografier. Helhetsbedömning av carcinogenitet</b>		
PETROLEUM SOLVENTS (CAS 8052-41-3)	3 Inte klassificerad som cancerframkallande för människor.	
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls	
<b>Specifik organtoxicitet – enstaka exponering</b>	Kan orsaka dåsighet och yrsel.	
<b>Specifik organtoxicitet – upprepade exponering</b>	Orsakar organskador genom lång eller upprepade exponering.	
<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>	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
1,2,4-trimetylbenzen (CAS 95-63-6)		
<b>Akvatisk</b>		
Fisk	LC50	Fathead minnow (Pimephales promelas) 7,19 - 8,28 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)**

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 avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kvittblivning. Eftersom tömda behållare kan innehålla produktrester, bör man följa varningarna på etiketten också efter att en behållare har blivit tömd.



<b>EU:s avfallshanteringskod</b>	Avfallskoden skall tilldelas efter diskussion med användaren, producenten och avfallsmottagarföretaget.
<b>Avfallshanteringsmetoder / information</b>	Samla upp och återvinn eller deponera i slutna behållare på godkänd plats. Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall. Undvik utsläpp till avlopp, avloppsrör/vattenförsörjning. Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalie eller använda behållare. Innehållet/behållaren lämnas till hantering i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter.
<b>Särskilda säkerhetsåtgärder</b>	Bortskaffas i enlighet med gällande föreskrifter.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### ADR

<b>14.1. UN-nummer</b>	UN1268
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>	destillat (petroleum) , N.O.S. or PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S.
<b>14.3. Faroklass för transport</b>	
Klass	3
Sekundärfara	-
Label(s)	3
Faronr. (ADR)	30
Tunnelrestriktionskod	Inte tillgänglig.
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>	III
<b>14.5. Miljöfaror</b>	Nej.
<b>14.6. Särskilda skyddsåtgärder</b>	Läs säkerhetsinstruktioner, säkerhetsdatablad och nödåtgärder före hantering.

### RID

<b>14.1. UN-nummer</b>	UN1268
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>	destillat (petroleum) , N.O.S. or PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S.
<b>14.3. Faroklass för transport</b>	
Klass	3
Sekundärfara	-
Label(s)	3
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>	III
<b>14.5. Miljöfaror</b>	Nej.
<b>14.6. Särskilda skyddsåtgärder</b>	Läs säkerhetsinstruktioner, säkerhetsdatablad och nödåtgärder före hantering.

### ADN

<b>14.1. UN-nummer</b>	UN1268
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>	Petroleumdestillater
<b>14.3. Faroklass för transport</b>	
Klass	3
Sekundärfara	-
Label(s)	3
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>	III
<b>14.5. Miljöfaror</b>	Nej.
<b>14.6. Särskilda skyddsåtgärder</b>	Läs säkerhetsinstruktioner, säkerhetsdatablad och nödåtgärder före hantering.

### IATA

<b>14.1. UN number</b>	UN1268
<b>14.2. UN proper shipping name</b>	Petroleum products, n.o.s.
<b>14.3. Transport hazard class(es)</b>	
Class	3
Subsidiary risk	-
<b>14.4. Packing group</b>	III
<b>14.5. Environmental hazards</b>	No.
<b>ERG Code</b>	3L
<b>14.6. Special precautions for user</b>	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.
<b>Other information</b>	
<b>Passenger and cargo aircraft</b>	Allowed with restrictions.
<b>Cargo aircraft only</b>	Allowed with restrictions.

## IMDG

14.1. UN number	UN1268
14.2. UN proper shipping name	PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. or PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S. (Stoddard Solvent)
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	3
Subsidiary risk	-
14.4. Packing group	III
14.5. Environmental hazards	
Marine pollutant	No.
EmS	F-E, S-E
14.6. Special precautions for user	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.
14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden	Ej etablerat.

ADN; ADR; IATA; IMDG; RID



## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### EU-förordningar

##### Godkännanden

##### Begränsningar av användning

**Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Bilaga XVII Begränsning av utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen i ändrad form**

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

Mineralterpentin (CAS 8052-41-3)

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

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

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**

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska (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**

1,2,4-trimetylbenzen (CAS 95-63-6)

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

1,2,4-trimetylbenzen (CAS 95-63-6)

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

Mineralterpentin (CAS 8052-41-3)

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

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

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. Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

## Kemikaliesäkerhetsbedömning

### Internationella förteckningar

Land/länder eller region	List	I lager (ja/nej)*
Australien	Australiens förteckning över kemiska ämnen (AICS)	Nej
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)	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	Nej
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

H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H315 Irriterar huden.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H332 Skadligt vid inandning.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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