



# SÄKERHETS DATABLAD

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

### 1.1. Produktbeteckning

Blandningens handelsnamn eller beteckning Red Line® RL-2 Diesel Ignition Improver  
Artikelnr. 10110, 10112, 10114  
Registreringsnummer -  
Synonymer Inga.  
Säkerhetsdatablad nummer 828905

Utgivningsdatum 06-Juli-2015  
Versionnummer 01  
Revideringsdatum -  
Omarbetningsnummer -

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

Identifierade användningar Bränsletillsats.  
Användningar som det avråds från Alla andra användningsområden.

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### Tillverkare / Leverantör

Företagsnamn RED LINE SYNTHETIC OIL CORP.  
Adress 6100 Egret Court, Benicia, CA 94510, USA  
Säkerhetsdatabladsinformation  
Telefonnummer +1-707-745-6100  
Teknisk information  
Telefonnummer +1-707-745-6100

1.4. Telefonnummer för nödsituationer CHEMTREC UK +(44)-870-8200418

## 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

##### Hälsosfaror

Frätande/irriterande på huden	Kategori 2	H315 - Irriterar huden.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kategori 2	H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

Sammanfattning av faror Irriterar huden. Orsakar allvarlig ögonirritation.

### 2.2. Märkningsuppgifter

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

##### Faropiktogram



Signalord Varning

##### Faroangivelser

H315 Irriterar huden.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

##### Skyddsangivelser

##### Förebyggande

P280 Använd skyddshandskar och ögon/ansiktsskydd.

##### Åtgärder

P305 + P351 + P338

VID KONTAKT MED OGOENEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P337 + P313

**Förvaring**

Förvaras åtskilt från oförenliga material.

**Avfall**

Bortskaffa avfall och rester enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

**Kompletterande märkningsinformation**

Inga.

**2.3. Andra faror**

Brännbar vätska och ånga. Långvarig eller upprepad kontakt med använda oljor kan ge allvarliga hudsjukdomar, t.ex. dermatit och hudcancer. Inte ett PBT- eller vPvB-ämne eller en blandning av dessa.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2. Blandningar****Allmän Information**

Kemiskt namn	%	CAS-nummer / REACH-registreringsnummer / EG-nummer	Index nr	Anteckningar
Nafta (petroleum) vätebehandlad tung	20-30	64742-48-9 265-150-3	-	649-327-00-6
<b>Klassificering:</b>	Flam. Liq. 3;H226, Asp. Tox. 1;H304			P
Ofarligt material	<45	Flera olika	-	-
<b>Klassificering:</b>	-			
2-Etylhexan-1-ol	10-15	104-76-7 203-234-3	-	-
<b>Klassificering:</b>	Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Acute Tox. 4;H332, STOT SE 3;H335			
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	5-10	64742-54-7 265-157-1	-	649-467-00-8
<b>Klassificering:</b>	Asp. Tox. 1;H304			L
Oljesyra	5-10	112-80-1 204-007-1	-	-
<b>Klassificering:</b>	Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319			

**Kommentarer om sammansättning**

Alla halter är angivna i viktprocent förutom i de fall när beståndsdelarna är gas. Gashalter är angivna i volymprocent.

På grund av produktens höga viskositet finns det ingen aspirationsrisk.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****Allmän Information**

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 personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Kontakta läkare om symtomen kvarstår.

**Hudkontakt**

Ta av nedsmutsade kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation utvecklas och består. Kontakta alltid läkare om högtrycksinjektion under huden skulle inträffa.

**Ogonkontakt**

Skölj grundligt med vatten. Om irritation uppstår, sök läkarvård.

**Förtäring**

Skölj munnen. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

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

Irritation av ögonen och slemhinnorna. Långvarig och upprepad kontakt kan torka ut huden och orsaka irritation. Inandning av oljedimma eller ångor som bildas under upphettning av produkten irriterar andningsorganen och orsakar hosta.

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

Behandla enligt symptom. Vid inandning in i lungorna kan detta material orsaka kemisk pneumonit. Se till att den skadade behandlas på ett lämpligt sätt.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****Allmänna brandfaror**

Produkten är brandfarlig och kan vid uppvärmning avge ångor som kan bilda explosiva blandningar med luft.

**5.1. Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Torr kemikalie, CO<sub>2</sub>, vattenspray eller vanligt skum.

#### Olämpliga släckmedel

Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom. Samtidig användning av skum och vatten på samma yta bör undvikas eftersom vatten förstör skummet.

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid stark uppvärmning bildas övertryck, som kan leda till explosionsartad sprängning av slutna behållare. Förbränningsprodukter är bl.a.: Koldioxid, koldioxid, olika fragmentariska mängder kolväten samt tjock rök. Det kan också bildas svavel-, fosfor- och kväveoxider.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

##### Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

Använd slutna andningsapparater och lämpliga skyddskläder vid brand.

##### Speciella förfaranden vid brandbekämpning

Förpackningar som utsätts för värme skall nedkylas med vattenspray och avlägsnas från brandplatsen, 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

ELIMINERA alla antändningskällor (ingen rökning, inga gnistor eller lågor i den omedelbara omgivningen). Ventilationen skall vara effektiv. Håll obehörig personal på avstånd

##### För räddningspersonal

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

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att spill kommer ut i vattendrag eller avlopp och förorenar jord och vegetation. Om detta inte är möjligt kontakta omedelbart polis och berörda myndigheter.

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

Vätska spilld på marken:

Inneslut vätskan om möjligt. Sug upp eller täck över spillet med torr jord, sand eller annat icke brännbart material och överför det till lämpliga kärl.

Vätska spridd på vattenytan:

Begränsa spillet med länsor. Avlägsna från vattenyta genom skumning eller med lämpliga absorbermedel. Överför till behållare för omhändertagande.

Städa upp i enlighet med alla tillämpliga bestämmelser. Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Angående personlig skyddsutrustning, se sektion 8.

Angående avfallshantering, se sektion 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Använd lämplig skyddsutrustning. Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon. Följ god kemikaliehygien. Tvätt dig omsorgsfullt efter hanteringen. Oljan skall alltid snabbt avlägsnas med tvål och vatten eller hudrengöringsmedel. Använd inte lösningsmedel. Använd inte kläder och skor som förorenats med olja, och stoppa aldrig oljiga trasor i fickorna.

Tomma behållare innehåller produktrester (vätska eller ånga) och kan vara farliga. Man ska varken trycksätta, svetsa, löda, smälta ihop, borra eller slipa sådana behållare eller utsätta dem för hetta, lågor, gnistor, statisk elektricitet eller andra antändningskällor; de kan explodera och orsaka skador eller död. Tomma fat skall dräneras omsorgsfullt, proppar sätts in ordentligt och faten skall skickas till en renoveringsfirma eller bortskaffas omedelbart.

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

Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Hanteras eller förvaras inte i närheten en öppen låga, värme eller andra antändningskällor. Skydda mot fysiska skador. Förvaras åtskilt från oförenliga material.

#### 7.3. Specifik slutanvändning

Bränsletillsats.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1. Kontrollparametrar

##### Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

##### Sverige. Hygieniska gränsvärden

Komponenter	Typ	Värde	Form
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (CAS 64742-54-7)	KTV	3 mg/m <sup>3</sup>	Dimma.
	NGV	1 mg/m <sup>3</sup>	Dimma.
Nafta (petroleum) vätebehandlad tung (CAS 64742-48-9)	KTV	3 mg/m <sup>3</sup>	Dimma.

## Sverige. Hygieniska gränsvärden

Komponenter	Typ	Värde	Form
	NGV	1 mg/m <sup>3</sup>	Dimma.
<b>Biologiska gränsvärden</b>	Inga biologiska exponeringsgränser upptäckts för beståndsdelarna.		
<b>Rekommenderade övervakningsförfaranden</b>	Följ normala uppföljningsprocedurer.		
<b>Härledd nolleffektnivå (DNEL)</b>	Inte tillgänglig.		
<b>Uppskattade nolleffektkoncentrationer (PNEC-värden)</b>	Inte tillgänglig.		
<b>Riktlinjer för exponering</b>	Följ normala uppföljningsprocedurer.		
<b>8.2. Begränsning av exponeringen</b>			
<b>Lämpliga tekniska kontrollåtgärder</b>	Ventilationen skall vara effektiv och risken för inandning av ångor och oljedimma skall minimeras.		
<b>Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning</b>			
<b>Allmän Information</b>	Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.		
<b>Ögonskydd/ansiktsskydd</b>	Enligt god industrihygienisk praxis skall ögonkontakt minimeras. Använd godkända skyddsglasögon.		
<b>Hudskydd</b>			
- <b>Handskydd</b>	Använd skyddshandskar. Lämpligast är nitrilhandskar, men vätskan kan tränga igenom handskarna. Byt därför handskar ofta. Handskleverantören kan rekommendera lämpliga handskar.		
- <b>Annat</b>	Använd lämpliga skyddskläder.		
<b>Andningsskydd</b>	Inget skydd behövs normalt om ventilationen är tillräcklig. Vid otillräcklig ventilation och vid risk för inandning av oljedimma kan lämpligt andningsskydd med kombinationsfilter (typ A2/P2) användas.		
<b>Termisk fara</b>	Använd lämpliga skyddskläder som skyddar mot hetta.		
<b>Hygieniska åtgärder</b>	lakta alltid god personlig hygien. t.ex. tvätta händerna efter hantering av materialet och innan du äter, dricker och/eller röker.. Tvätta arbetskläderna och skyddsutrustningen rutinmässigt för att ta bort föroreningar. Släng bort förorenade kläder och skor som inte kan rengöras.		
<b>Begränsning av miljöexponeringen</b>	Förhindra spridning av spill och förebygg utsläpp och iakttag nationella bestämmelser om utsläpp.		

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

#### Utseende

<b>Aggregationstillstånd</b>	Flytande.
<b>Form</b>	Vätska.
<b>Färg</b>	Röd.
<b>Lukt</b>	Milt kolväte.
<b>Lukttröskel</b>	Inte fastställt.
<b>pH-värde</b>	Inte tillgänglig.
<b>Smältpunkt/fryspunkt</b>	Inte fastställt.
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	Inte fastställt.
<b>Flampunkt</b>	70,0 °C (158,0 °F) Pensky-Martens slutna bägare (ASTM D-93, EPA 1010)
<b>Avdunstningshastighet</b>	(Butylacetat = 1) Inte fastställt.
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	Ej tillämpligt.
<b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.</b>	
<b>Explosionsgräns – undre (%)</b>	Inte fastställt.
<b>Explosionsgräns – högre (%)</b>	Inte fastställt.
<b>Ångtryck</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Ångdensitet</b>	> 1 (Luft = 1)
<b>Relativ densitet</b>	0,89 @60°F (15,6°C)

<b>Löslighet</b>	Olösligt i vatten.
<b>Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten)</b>	Inga tillgängliga data.
<b>Självantändningstemperatur</b>	Inte fastställt.
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Inte fastställt.
<b>Viskositet</b>	9,52 cSt (100°C) 54,08 cSt (40°C)
<b>Explosiva egenskaper</b>	Icke explosiv.
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Icke oxiderande.

## 9.2. Annan information

<b>Bulkdensitet</b>	7,41 lb/gal
---------------------	-------------

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

<b>10.1. Reaktivitet</b>	Produkten är stabil och icke-reaktiv under normala användnings-, förvarings- och transportförhållanden
<b>10.2. Kemisk stabilitet</b>	Produkten är stabil under normala användnings-, förvarings- och transportförhållanden.
<b>10.3. Risken för farliga reaktioner</b>	Farlig polymerisation inträffar inte.
<b>10.4. Förhållanden som ska undvikas</b>	Höga temperaturer. Antändningskällor.
<b>10.5. Oförenliga material</b>	Starka oxidationsmedel. Starka reduktionsmedel.
<b>10.6. Farliga sönderdelningsprodukter</b>	Inga förväntas under normala användningsförhållanden.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

<b>Allmän Information</b>	Exponering för ämnet eller blandningen under arbetet kan ha skadliga effekter.
---------------------------	--

### Information om sannolika exponeringsvägar

<b>Inandning</b>	Inandning av oljedimma eller ångor som bildas under upphettning av produkten irriterar andningsorganen och orsakar hosta.
<b>Hudkontakt</b>	Irriterar huden. Långvarig eller upprepad hudkontakt kan ge rodnad, klåda, irritation, eksem/sprickbildning och oljeakne.
<b>Ogonkontakt</b>	Orsakar allvarlig ögonirritation.
<b>Förtäring</b>	Kan ge illamående vid förtäring.

<b>Symptom</b>	Irritation av ögonen och slemhinnorna. Långvarig och upprepad kontakt kan torka ut huden och orsaka irritation. Inandning av oljedimma eller ångor som bildas under upphettning av produkten irriterar andningsorganen och orsakar hosta.
----------------	---

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

<b>Akut toxicitet</b>	Förväntas inte vara akut toxisk.
-----------------------	----------------------------------

Produkt	Art	Testresultat
Red Line® RL-2 Diesel Ignition Improver		
<b>Akut</b>		
<i>Dermal</i>		
LD50		> 2 g/kg, (Uppskattat)
<i>Inandning</i>		
LC50		> 5 mg/l, (Dimma, uppskattad)
<i>Oral</i>		
LD50		> 5 g/kg, (Uppskattat)
<b>Frätande/irriterande på huden</b>	Irriterar huden.	
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>	Orsakar allvarlig ögonirritation.	
<b>Luftvägssensibilisering</b>	Klassificering är inte möjlig på grund av brist på data.	
<b>Hudsensibilisering</b>	Det finns inga uppgifter om blandningen. Inga beståndsdelar har ändå klassificerats för denna risk (eller de förekommer på en nivå som understiger klassificeringströskeln).	
<b>Mutagenitet i könsceller</b>	Det finns inga uppgifter om blandningen. Inga beståndsdelar har ändå klassificerats för denna risk (eller de förekommer på en nivå som understiger klassificeringströskeln).	

**Cancerogenitet** Det finns inga uppgifter om blandningen. Inga beståndsdelar har ändå klassificerats för denna risk (eller de förekommer på en nivå som understiger klassificeringströskeln). Denna produkt innehåller mineraloljor som anses vara allvarligt raffinerade och som inte anses vara carcinogena enligt IARC. Alla oljorna i denna produkt har visats innehålla mindre än 3 % extraherbara ämnen enligt IP 346-testet.

#### IARC-monografier. Helhetsbedömning av carcinogenitet

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska 3 Inte klassificerad som cancerframkallande för människor.  
(CAS 64742-54-7)

**Reproduktionstoxicitet** Det finns inga uppgifter om blandningen. Inga beståndsdelar har ändå klassificerats för denna risk (eller de förekommer på en nivå som understiger klassificeringströskeln).

**Specifik organtoxicitet –  
enstaka exponering** Det finns inga uppgifter om blandningen. Inga beståndsdelar har ändå klassificerats för denna risk (eller de förekommer på en nivå som understiger klassificeringströskeln).

**Specifik organtoxicitet –  
upprepad exponering** Det finns inga uppgifter om blandningen. Inga beståndsdelar har ändå klassificerats för denna risk (eller de förekommer på en nivå som understiger klassificeringströskeln).

**Fara vid aspiration** Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

**Information om ämnen  
respektive blandningar** Inte kända.

**Annan information** Basoljorna i detta material är kraftigt lösningsmedelsraffinerade och/eller kraftigt vätebehandlade. Kroniska studier med applicering på mushud av kraftigt behandlade oljor visade inga evidens för carcinogena effekter. Dessa resultat bekräftas kontinuerligt med hjälp av olika screeningmetoder såsom modifierat Ames-test, IP-346, och/eller andra analysmetoder.

Använda bensinmotoroljor har i laboratorieförsök uppvisat belägg på carcinogen aktivitet när man inte försökte tvätta bort oljan mellan appliceringarna. Relevansen på människor av dessa djurförsök är inte helt fastställt.

## 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** Inte lätt nedbrytbar. Förväntas vara biologiskt nedbrytbart till sin natur.

**12.3.** Har potential att bioackumuleras.

**Bioackumuleringsförmåga**

**Fördelningskoefficient  
n-oktanol/vatten (log Kow)** Inga tillgängliga data.

**Biokoncentrationsfaktor (BCF)** Inte tillgänglig.

**12.4. Rörligheten i jord** Produkten är olöslig eller i ringa grad löslig i vatten. Förväntas lösas upp i sediment och fasta ämnen i spillvatten. Minimalt flyktigt. Den huvudsakliga miljöspridnings- och omvandlingsprocessen förväntas vara långsam biologisk nedbrytning av kolvätesbeståndsdelarna.

**12.5. Resultat av  
PBT- och  
vPvB-bedömningen** Inte ett ämne eller en blandning med PBT- eller vPvB-egenskaper.

**12.6. Andra skadliga effekter** Oljespill utgör vanligen en miljörisk.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Restavfall** Tillvarata och återanvänd, om det är praktiskt. Kontakta avfallshanteringsföretag.

**Förorenade förpackningar** Eftersom tömda behållare kan innehålla produktrester, bör man följa varningarna på etiketten också efter att en behållare har blivit tömd. Kärnen FÅR EJ trycksättas, skäras, värmas eller svetsas; de kan explodera och orsaka skador eller dödsfall. Tomma produktkärn kan innehålla rester av produkten. Tomma kärn FÅR EJ återanvändas förrän de rengjorts och rekonditionerats på ett fackmässigt sätt. Alla kärn skall bortskaffas på ett miljösäkert sätt och i enlighet med gällande lagstiftning.

**EU:s avfallshanteringskod** 13 02 05\*  
Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på produktens tilltänkta användningsområde.

**Avfallshanteringsmetoder /  
information** Bortskaffas i enlighet med gällande föreskrifter.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### ADR

Produkten omfattas inte av internationella regler gällande transport av farligt gods.

### RID

Produkten omfattas inte av internationella regler gällande transport av farligt gods.

## ADN

Produkten omfattas inte av internationella regler gällande transport av farligt gods.

## IATA

Produkten omfattas inte av internationella regler gällande transport av farligt gods.

## IMDG

Produkten omfattas inte av internationella regler gällande transport av farligt gods.

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### EU-förordningar

**Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet, bilagor I och II med ändringar**

Ej listad.

**Förordning (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska föroreningar, Bilaga I i ändrad form**

Ej listad.

**Förordning (EG) nr 689/2008 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 1 i ändrad form**

Ej listad.

**Förordning (EG) nr 689/2008 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 2 i ändrad form**

Ej listad.

**Förordning (EG) nr 689/2008 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 3 i ändrad form**

Ej listad.

**Förordning (EG) nr 689/2008 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga V i ändrad form**

Ej listad.

**Förordning (EG) nr 166/2006 Bilaga II Register över utsläpp och överföringar av föroreningar med ändringar**

Ej listad.

**Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Artikel 59(10) Förteckning över kandidater i den form som den för tillfället är publicerad av ECHA**

Ej listad.

#### Godkännanden

**Förordning (EG) nr 1907/2006 REACH Bilaga XIV Ämne för vilket det krävs tillstånd och ändringarna i den**

Ej listad.

#### 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 paraffiniska (CAS 64742-54-7)

Nafta (petroleum) vätebehandlad tung (CAS 64742-48-9)

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

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

Nafta (petroleum) vätebehandlad tung (CAS 64742-48-9)

**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 med ändringar**

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

Nafta (petroleum) vätebehandlad tung (CAS 64742-48-9)

#### Andra EU-förordningar

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

Ej listad.

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

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

Nafta (petroleum) vätebehandlad tung (CAS 64742-48-9)

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

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

Nafta (petroleum) vätebehandlad tung (CAS 64742-48-9)

<b>Övriga bestämmelser</b>	Denna produkt är klassificerad och märkt enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP-förordningen) och ändringarna i den samt enligt motsvarande nationella lagar som verkställer EG-direktiven. Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar. Produkten är klassificerad och märkt enligt EG-direktiv eller respektive nationell lagstiftning.
<b>Nationella föreskrifter</b>	Följ nationella bestämmelser för arbete med kemikalier.
<b>15.2.</b>	Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.
<b>Kemikaliesäkerhetsbedömning</b>	

## AVSNITT 16: Annan information

### Lista över förkortningar

IARC: Internationella centret för cancerforskning.  
 LC50: Dödlig koncentration, 50 %.  
 LD50: Dödlig dos, 50 %.  
 TWA: Tidsviktat medelvärde.

### Hänvisningar till litteratur

IARC: International Agency for Research on Cancer (Internationellt organ för cancerforskning).

### 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.

### Utbildningsinformation

lakttag utbildningsanvisningarna vid hantering av detta material.

### Ytterligare information

Ingen information tillgänglig.

### Friskrivningsklausul

Informationsbladen har skrivits i enlighet med den bästa kunskap och erfarenhet som i dagsläget finns tillgänglig.