

# Säkerhetsdatablad



## #J02260 JLM DPF Refill Fluid

Utgivningsdatum 29-jul-2019

Revisionsdatum 29-jul-2019

Version 5

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

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn J02260 JLM DPF Refill Fluid

Rent ämne/ren blandning Blandning

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

Rekommenderat bruk Bränsletillsats

Användningar som det avråds från Ingen information tillgänglig

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

JLM Lubricants  
Schiphol Boulevard 127  
1118 BG Schiphol  
The Netherlands  
+31 (0) 20 201 4995  
Info@jlm lubricants.com

#### För mer information kan du kontakta

Kontaktpunkt R&D  
E-postadress info@jlm lubricants.com

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer 0031- (0) 20 201 4995

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

\*\*\*

Aspirationstoxicitet	Kategori 1*** - (H304)***
Frätande/irriterande på huden	Kategori 2*** - (H315)***
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kategori 1*** - (H318)***
Reproduktionstoxicitet	Kategori 2*** - (H361)***

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Produktbeteckning

Innehåller Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics, Naphtha (petroleum), hydrotreated, heavy, Distillates (petroleum), hydrotreated light, 3,5,5-Trimethyl hexanoic acid, 2-Ethylhexanoate acid, iron salt

\*\*\*



**Signalord**

FARA\*\*\*

**Faroangivelser**

H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna

H315 - Irriterar huden

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador

H361d - Misstänks kunna skada det ofödda barnet\*\*\*

**Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)**

P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd

P305 + P351 + P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja

P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare

P308 + P313 - Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp

P301 + P310 - VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare

P331 - Framkalla INTE kräkning

P501 - Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning\*\*\*

**2.3. Andra Faror**

KAN VARA FARLIGT VID FÖRTÄRING brännbar vätska\*\*\*

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

**3.1 Ämnen**

Ej tillämpligt\*\*\*

**3.2 Blandningar\*\*\***

\*\*\*

Kemiskt namn	EC-nr	CAS-nr	REACH-registreringsnummer	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Vikt-%
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	918-481-9	64742-48-9	01-2119457273-39	Asp. Tox. 1 (H304) (EUH066)	25-50
2-Ethylhexanoate acid, iron salt	243-169-8	19583-54-1	01-2120796720-47** *	Acute Tox. 4 (H302) Repr. 2 (H361d) ***	25-50
Naphtha (petroleum), hydrotreated, heavy	265-150-3	64742-48-9	01-2119457273-39	Asp. Tox. 1 (H304) (EUH066)	10-25
3,5,5-Trimethyl hexanoic acid	221-975-0	3302-10-1	01-2119517580-45	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302)	5-10
Phosphoric acid, butyl ester***	235-826-2***	12788-93-1	01-2119970716-27** *	Skin Corr. 1B (H314) ***	1-5

**Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16**

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Allmänna råd</b>	Uppsök läkare omedelbart.
<b>Inandning</b>	Flytta till frisk luft. Uppsök läkare omedelbart.
<b>Hudkontakt</b>	Skölj omedelbart med tvål och mycket vatten och ta av alla nedstänkta kläder och skor. Kontakta läkare om hudirritationen kvarstår. Smörj in den feta salvan i huden.***
<b>Ögonkontakt</b>	Skölj omedelbart med mycket vatten. Efter första sköljningen, ta av eventuella kontaktlinser och fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Höll ögat vidöppet medan du sköljer. Uppsök läkare omedelbart. Gnid inte det skadade området.***
<b>Näringsintag</b>	Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen. Drick rikligt med vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Kontakta läkare.
<b>Eget skydd för person som ger första hjälpen</b>	Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

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

**Symptom** Andningsbesvär. Irriterar huden. Orsakar allvarliga ögonskador.\*\*\*

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

**Information till läkare** Behandla enligt symptom. Beakta risken för inandning vid kräkning.\*\*\*

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

#### Lämpligt släckningsmedel

Användningsområde. Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Släckpulver. Alkoholbeständigt skum. Kyl ned behållarna med mycket vatten ännu en längre tid efter att elden har slocknat.

#### Olämpligt släckningsmedel

Använd inte en solid vattenstråle eftersom den kan splittra och sprida elden

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

Termisk nedbrytning kan leda till att irriterande och giftiga gaser och ångor frigörs

**Farliga förbränningsprodukter** Koldioxid (CO<sub>2</sub>), Kolmonoxid, Kväveoxider (NO<sub>x</sub>).

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Inandas inte rök vid brand och/eller explosion. Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned utsatta behållare. Använd syrgasapparat och skyddsdräkt. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Låt inte avrinning från brandbekämpning komma in i avlopp eller vattendrag.\*\*\*

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

#### Personliga försiktighetsåtgärder

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Utrym personal till säkra områden. Håll människor borta från och i motvind från spillet/läckan. Särskild halkrisk på grund av läcka/spill av produkten. Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden.

Andas inte in gas/rök/ånga/spray.\*\*

#### För räddningspersonal

Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i vattendrag, avlopp, källare eller begränsade utrymmen. Spola inte ned i ytvatten eller avloppssystem. Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det. Förhindra att produkten når avlopp. Se Avsnitt 12 för ytterligare ekologisk information.\*\*

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

##### Inneslutningsmetoder

Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.

##### Rengöringsmetoder

Dämn upp. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Sug upp med inert vätskebindande material (t.ex. sand, kiselgur, syrabindemedel, sågspån). Ta upp mekaniskt och lägg i lämpliga behållare för bortskaffning. Rengör förorenade ytor noggrant.\*\*

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för nationella parametrar för begränsning av exponering. Se Avsnitt 12 för ytterligare ekologisk information.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

##### Råd om säker hantering

Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Använd med punktuttagning. Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden. Andas inte in gas/rök/ånga/spray. Vid gasutsläpp eller gas som tränger in i vattendrag, jord eller avlopp ska ansvarig myndighet kontaktas. Får inte utsättas för värme.\*\*

##### Allmänna hygienfaktorer

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Regelbunden rengöring av utrustning, arbetsområde och klädsel rekommenderas.

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

##### Förvaringsförhållanden

Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Förvaras oåtkomligt för barn. Förvara i lämpligt märkta behållare. Får inte utsättas för värme.

#### 7.3. Specifik slutanvändning

##### Riskhanteringsmetoder (RMM)

Den krävda informationen finns i det här säkerhetsdatabladet.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1. Kontrollparametrar

##### Exponeringsgränser

\*\*

Kemiskt namn	Europeiska unionen	Förenade kungariket	Frankrike	Spanien	Tyskland
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics 64742-48-9	-	-	-	-	TWA: 50 ppm TWA: 300 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 100 ppm Ceiling / Peak: 600 mg/m <sup>3</sup>
2-Ethylhexanoate acid, iron	-	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	-

salt 19583-54-1					
Naphtha (petroleum), hydrotreated, heavy 64742-48-9	-	-	-	-	TWA: 50 ppm TWA: 300 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 100 ppm Ceiling / Peak: 600 mg/m <sup>3</sup>
<b>Kemiskt namn</b>	<b>Italien</b>	<b>Portugal</b>	<b>Nederländerna</b>	<b>Finland</b>	<b>Danmark</b>
2-Ethylhexanoate acid, iron salt 19583-54-1	-	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>
<b>Kemiskt namn</b>	<b>Österrike</b>	<b>Schweiz</b>	<b>Polen</b>	<b>Norge</b>	<b>Irland</b>
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics 64742-48-9	-	STEL: 100 ppm STEL: 600 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm TWA: 300 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 900 mg/m <sup>3</sup> TWA: 300 mg/m <sup>3</sup>	-	-
2-Ethylhexanoate acid, iron salt 19583-54-1	-	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>
Naphtha (petroleum), hydrotreated, heavy 64742-48-9	-	STEL: 100 ppm STEL: 600 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm TWA: 300 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 900 mg/m <sup>3</sup> TWA: 300 mg/m <sup>3</sup>	-	-

**Härledd nolleffektnivå (DNEL)** Ingen information tillgänglig

**Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)** Ingen information tillgänglig

## 8.2. Begränsning av exponeringen

**Tekniska försiktighetsåtgärder** Ögonduschar. Sörj för tillräcklig ventilation och punktutsug på viktiga ställen.\*\*\*

### Personlig Skyddsutrustning

**Ögon-/ansiktsskydd**  
**Handskydd**

Tätt slutande skyddsglasögon.\*\*\*  
Använd skyddshandskar. För att skydda användaren måste handskena ha bra passform och användas rätt. Se till att genomträngningstiden för handskmaterialet inte överskrids. Be leverantören av handskena om information om genomträngningstiden för olika handskar.\*\*\*

**Hud- och Kroppsskydd**

Lämplig skyddsklädsel. Använd skyddshandskar. För att skydda användaren måste handskena ha bra passform och användas rätt. Se till att genomträngningstiden för handskmaterialet inte överskrids. Be leverantören av handskena om information om genomträngningstiden för olika handskar.\*\*\* Handskar måste följa standarden EN 374.\*\*\* Andningsskydd krävs vid: otillräcklig ventilation, överträdelse av exponeringsgräns, otillräckligt utsug. Hantering av större kvantiteter. Användningsområde. : Andningsapparat med positivt tryck. /. Filtreringsapparat (heltäckande ansiktsmask eller munstycke) med filter.\*\*\*

**Rekommenderad filtertyp:**

ABEK1/ ABEK2.\*\*\*

**Begränsning av miljöexponeringen** Låt inte materialet nå avlopp, mark eller vattenansamlingar.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

**Aggregationstillstånd**

Vätska

**Utseende**

Ingen information tillgänglig

**Färg**

brun

**Lukt**

Lukttröskel

karaktäristisk

Ingen information tillgänglig

<u>Egendom</u>	<u>Värden</u>	<u>Anmärkingar • Metod</u>
pH		Ingen information tillgänglig
Smältpunkt/frys punkt		Ingen information tillgänglig
Kokpunkt / kokpunktsintervall	=> 160 °C / 320 °F	
Flampunkt	> 61 °C / > 142 °F	
Avdunstningshastighet		Ingen information tillgänglig
Brandfarlighet (fast form, gas)		Ingen information tillgänglig
Brännbarhetsgräns i Luft		
Övre brännbarhetsgräns:	7.0 Vol-%***	
Undre brännbarhetsgräns:	0.6 Vol-%***	
Ångtryck	<= 10 hPa***	@ 20°C***
Ångdensitet		Ingen information tillgänglig
Specifik vikt	ungefär 0.894 g/cm <sup>3</sup> ***	@ 20°C***
Vattenlöslighet	Inga data tillgängliga	@ 20° C
Löslighet		Ingen information tillgänglig
Fördelningskoefficient		Ingen information tillgänglig
Självantändningstemperatur	> 200 °C / 392 °F	
Sönderfallstemperatur		Ingen information tillgänglig
Kinematisk viskositet	< 6.99 mm <sup>2</sup> /s***	@ 40°C***
Dynamisk viskositet	Inga data tillgängliga	@ 40 °C
Explosiva egenskaper	Ingen information tillgänglig	
Oxiderande egenskaper	Ingen information tillgänglig	

## 9.2. Annan information

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Inga data tillgängliga.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

#### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inget under normal bearbetning.

#### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Hetta.

#### 10.5. Oförenliga material

Oförenligt med oxiderande ämnen. Syror. Baser.

#### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Termisk nedbrytning kan leda till att irriterande och giftiga gaser och ångor frigörs. Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Kolmonoxid. Kväveoxider (NO<sub>x</sub>).

### AVSNITT 11: Tokikologisk information

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

##### Akut Toxicitet

##### Produktinformation

Produkten medför ingen akut giftighetsfara, baserat på känd eller tillhandahållen information.

<b>Inandning</b>	Inga data tillgängliga.
<b>Ögonkontakt</b>	Inga data tillgängliga.
<b>Hudkontakt</b>	Inga data tillgängliga.
<b>Näringsintag</b>	Inga data tillgängliga.

Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet

**Okänd akut toxicitet** 0% av blandningen består av ingredienser av okänd akut toxicitet.\*\*\*

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	> 5000 mg/kg (Rat OECD 401)	> 5000 mg/kg (Rabbit OECD 402)	> 5000 mg/m <sup>3</sup> (Rat 4h OECD 403)***
2-Ethylhexanoate acid, iron salt	approx. 1300 mg/kg (Mouse)***		
Naphtha (petroleum), hydrotreated, heavy	> 6000 mg/kg ( Rat )	> 3160 mg/kg ( Rabbit )	> 8500 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h
3,5,5-Trimethyl hexanoic acid	approx. 1160 mg/kg (Rat)***	> 2000 mg/kg ( Rat )	

<b>Frätande/irriterande på huden</b>	Irriterar huden. Klassificeringen baserad på blandningens enskilda beståndsdelar.
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>	Risk för allvarliga ögonskador. Klassificeringen baserad på blandningens enskilda beståndsdelar.
<b>Sensibilisering</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
<b>Mutagenitet i Könseller</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
<b>Karcinogenicitet</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
<b>Reproduktiv toxicitet</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
<b>STOT - enstaka exponering</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
<b>STOT - upprepad exponering</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
<b>Målorganseffekter</b>	Ögon, Mag-tarmkanal, Lever, Andningssystemet, Hud.
<b>Fara vid Aspiration</b>	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Klassificeringen baserar sig på metoder för kalkylering av blandningen på basis av dess beståndsdelar.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

0% av blandningen innehåller beståndsdelar med okänd fara för vattenmiljön\*\*\*

### Produktinformation

#### Akut (kortvarig) algtoxicitet

<b>EC50</b>	Ingen information tillgänglig
<b>EC0</b>	Ingen information tillgänglig
<b>IC50</b>	Ingen information tillgänglig
<b>IC0</b>	Ingen information tillgänglig
<b>ErC50</b>	Ingen information tillgänglig
<b>EbC50</b>	Ingen information tillgänglig

**Akut (kortvarig) fisktoxicitet**

LC50	Ingen information tillgänglig
LC0	Ingen information tillgänglig
EC50	Ingen information tillgänglig
EC0	Ingen information tillgänglig

**Akut (kortvarig) vattenmiljö ryggradslös toxicitet**

EC50	Ingen information tillgänglig
EC0	Ingen information tillgänglig

**Kronisk (långvarig) algtoxicitet**

NOEC	Ingen information tillgänglig
LOEC	Ingen information tillgänglig

**Kronisk (långvarig) fisktoxicitet**

NOEC	Ingen information tillgänglig
LOEC	Ingen information tillgänglig

**Kronisk (långvarig) vattenmiljö ryggradslös toxicitet**

NOEC	Ingen information tillgänglig
LOEC	Ingen information tillgänglig

Kemiskt namn	Alger/vattenlevande växter	Fisk	Kräftdjur
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	EC50: > 1000 mg/l (Scenedesmus subspicatus 72h OECD 201)	LC50: > 1000 mg/l (Onchorhynchus mykiss 96h OECD 203)	EC50: > 1000 mg/l (Daphnia magna 48h OECD 202)
Naphtha (petroleum), hydrotreated, heavy	-	2200: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50	2.6: 96 h Chaetogammarus marinus mg/L LC50

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet****Produktinformation**

Nedbrytning	Ingen information tillgänglig
BOD	Ingen information tillgänglig
ThCO <sub>2</sub>	Ingen information tillgänglig
DOC	Ingen information tillgänglig

**12.3. Bioackumuleringsförmåga****Produktinformation**

Bioackumulering (faktor)	Ingen information tillgänglig
--------------------------	-------------------------------

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	> 4***
3,5,5-Trimethyl hexanoic acid	3.08

**12.4. Rörligheten i jord**

Ingen information tillgänglig.

**12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Det här ämnet anses inte vara långlivat, bioackumulerande eller toxiskt (PBT). Det här preparatet innehåller inga ämnen som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT). Det här ämnet anses inte vara mycket långlivat eller mycket bioackumulerande (vPvB). Det här preparatet innehåller inga ämnen som anses vara mycket långlivade och mycket



bioackumulerande (vPvB).

## 12.6. Andra skadliga effekter

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

<b>Avfall från rester/oanvända produkter</b>	Bortskaffning ska ske i enlighet med gällande regionala, nationella och lokala lagar och bestämmelser.
<b>Kontaminerad förpackning</b>	Förorenade förpackningar måste tömmas helt och de kan återanvändas efter rätt rengöring. Rengör IBC-behållare eller tunnor på en godkänd anläggning. Förpackningar som inte kan rengöras skall avlägsnas. Kontaminerade förpackningar skall behandlas enligt materialets föreskrifter.
<b>ANNAN INFORMATION</b>	Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### ADR

14.1. UN-nummer	Inte reglerad
14.2. Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3. Faroklass för transport	Inte reglerad
Etiketter	-
14.4. Förpackningsgrupp	Inte reglerad
Beskrivning	-
14.5. Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder	Ingen
Klassificeringskod	-
Tunnelbegränsningskod	-
Begränsad mängd (LQ)	-
ADR faro-id (Kemmler-nummer)	-
Obs:	-

### RID

14.1. UN-nummer	Inte reglerad
14.2. Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3. Faroklass för transport	Inte reglerad
Etiketter	-
14.4. Förpackningsgrupp	Inte reglerad
Beskrivning	-
14.5. Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder	Ingen
Klassificeringskod	-
Begränsad mängd (LQ)	-
Obs:	-

### IMDG

14.1. UN-nummer	Inte reglerad
14.2. Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3. Faroklass för transport	Inte reglerad
Sekundär riskklass	-
14.4. Förpackningsgrupp	Inte reglerad
Beskrivning	-

14.5. Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder	Ingen
EmS-nr	-
Begränsad mängd (LQ)	-
Obs:	-
14.7. Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code	Ingen information tillgänglig
<b>IATA</b>	
14.1. UN-nummer	Inte reglerad
14.2. Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3. Faroklass för transport	Inte reglerad
Sekundär riskklass	-
14.4. Förpackningsgrupp	Inte reglerad
Beskrivning	-
14.5. Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder	Ingen
ERG-kod	-
Begränsad mängd (LQ)	-
Obs:	-

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### Nationella föreskrifter

Se avsnitt 8 för nationella parametrar för begränsning av exponering

#### Frankrike

##### Arbetsjukdomar (R-463-3, Frankrike) \*\*\*

Kemiskt namn	Franskt RG-nummer
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics 64742-48-9	RG 84
Naphtha (petroleum), hydrotreated, heavy 64742-48-9	RG 84

#### Tyskland

**Vattenfarlighetsklass (WGK)** svagt farligt för vatten (WGK 1)

#### Europeiska unionen

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

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

**Ska inte användas av yrkesmän under 18 år, se Nationella arbetsmiljömyndigheters föreskrifter om farligt arbete för unga.\*\*\***

Se rådets direktiv 92/85/EG om säkerhet och hälsa på arbetsplatsen för arbetstagare som är gravida, nyligen har fött barn eller ammar \*\*\*

Denna produkt innehåller ett eller flera ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII) \*\*\*

#### Internationella Förteckningar

**Produktens alla beståndsdelar finns i följande förteckningar: TSCA (Förenta staterna), Europa (EINECS/ELINCS/NLP), TSCA (Förenta staterna).\*\*\***

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för detta ämne. Kemiska säkerhetsbedömningar för ämnen i denna blandning har ej utförts.

AVSNITT 16: Annan information
-------------------------------

**Fullständig text av faroangivelser som hänvisas till under avsnitten 2 och 3**

H302 - Skadligt vid förtäring

H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

H315 - Irriterar huden

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador

H361d - Misstänks kunna skada det ofödda barnet

EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor\*\*\*

**Revideringsanmärkning**

Se den röda texten med asterisker i detta säkerhetsdatablad för de senaste ändringarna.

Det här säkerhetsdatabladet följer förordning (EG) nr 1907/2006

**Slut på säkerhetsdatablad**