

## SÄKERHETSATABLAD

## CLEAR LUBE

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum	20.10.2003
Omarbetad	24.05.2019

## 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	CLEAR LUBE
Artikelnr.	214001000

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

Produktgrupp	Smörjmedel
--------------	------------

## 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn	Novatech International N.V.
Besöksadress	Industrielaan 5B
Postadress	Industrielaan 5B
Postnr.	2250
Postort	OLEN
Land	BELGIUM
Telefon	00 32 14 85 97 37
E-post	<a href="mailto:info@novatio.be">info@novatio.be</a>
Webbadress	<a href="http://www.novatio.be">http://www.novatio.be</a>
Företagsnamn	Novatio
Besöksadress	Industrielaan 5B
Postnr.	B-2250
Postort	Olen
Land	Belgia
Telefon	+32 14 25 76 40
Fax	+32 14 22 02 66
E-post	<a href="mailto:info@novatio.be">info@novatio.be</a>

## 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 112 Beskrivning: begär Giftinformation
------------	--

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Aerosol 1; H222 Aerosol 1; H229 Asp. tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411
Ämnets / blandningens farliga egenskaper	Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan explodera vid uppvärmning. Irriterar huden. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Vid förtäring av produkten i form av vätska: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Ytterligare information om klassificering	Eftersom produkten är förpackad i aerosolform, behöver den inte märkas med H304 (Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna), trots att den innehåller ämnen som är klassificerade med H304.

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska > 15 < 30 %
Signalord	Fara
Faroangivelser	H222 Extremt brandfarlig aerosol. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning H315 Irriterar huden. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Skyddsangivelser	P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C / 122 °F.

### 2.3. Andra faror

PBT / vPvB	PBT/vPvB-bedömning ej utförd.
Generell riskbeskrivning	Aerosolburkar kan explodera vid brand.
Fysikaliska-kemiska effekter	Ångorna är tyngre än luft och kan spridas längs golvet. Ångorna kan antändas av en gnista, en varm yta eller glöd.
Hälsoeffekt	Produktet innehåller små mängder stoff som er klassifiserat som reproduktionsskadelig.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska	REACH reg nr.: 01-2119475515-33	Flam. Liq. 2; H225 Asp. tox 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	> 15 < 30 %	
Kolväten, C6, isoalkaner, <5% n-hexan	REACH reg nr.: 01-2119484651-34	Flam. Liq. 2; H225 Asp. tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	> 5 < 15 %	
Cyklohexan	CAS-nr.: 110-82-7 EG-nr.: 203-806-2 Indexnr.: 601-017-00-1	Flam. Liq. 2; H225; Asp. tox. 1; H304; Skin Irrit. 2; H315; STOT SE 3; H336; Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 1; Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 1;	< 5 %	
n-Hexan	CAS-nr.: 110-54-3 EG-nr.: 203-777-6 Indexnr.: 601-037-00-0	Flam. Liq. 2; H225 Repr. 2; H361f Asp. tox 1; H304 STOT RE2; H373 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	< 3 %	
Drivgas bestående av:				
Butan	CAS-nr.: 106-97-8 EG-nr.: 203-448-7 REACH reg nr.: 01-2119474691-32	Flam gas 1; H220 Press. Gas; H280	> 15 < 30 %	
Propan	CAS-nr.: 74-98-6 EG-nr.: 200-827-9 REACH reg nr.: 01-2119486944-21	Flam gas 1; H220 Press. Gas; H280	> 5 < 15 %	
Ämne, kommentar	CAS-nummer 110-82-7, REACH registreringsnummer.:Ingen specifik			

information fra produsent.  
CAS-nummer 110-54-3, REACH registreringsnummer.:Ingen spesifikk  
information fra produsent.  
Se avsnitt 16 for forklaring av faroangivelser (H).

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Nödtelefon: se avsnitt 1.4. Vid medvetslöshet eller allvarliga fall, ring 112.
Inandning	Den skadade flyttas genast från exponeringskällan. Frisk luft, värme och vila. Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Hudkontakt	Tag av förorenade kläder. Tvätta genast huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Vid längre tids sköljning, använd ljummet vatten för att undvika skador på ögat. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Osannolik på grund av kemikaliens tillståndsform. Vid förtäring av produkten i form av vätska: Ge ett par matskedar grädde eller matolja, alternativt gräddglass, om den skadade är vid medvetande. Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ned i lungorna. Kontakta läkare.

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

Allmänna symptom och effekter	Vid förtäring av produkten i form av vätska: Risk för kemisk lunginflammation (pneumonit) vid aspiration och efter förtäring.
Akuta symptom och effekter	Ångor kan verka förslöande och kan ge yrsel. Inandning av lösningsmedelsångor är farligt och ger huvudvärk, illamående, kräkningar och berusningssymptom. Narkotisk effekt vid inandning. Produkten irriterar huden och kan orsaka klåda, sveda och rodnad.
Fördröjda symptom och effekter	Produktet innehåller små mängder stoff som er klassifiserat som reproduktionsskadelig.

### 4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Andra upplysningar	Symptomatisk behandling. Ingen specifik information från tillverkaren.
--------------------	--

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Pulver, koldioxid (CO2), vattendimma, skum.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd inte samlad vattenstråle.

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

Brand- och explosionsrisker	Extremt brandfarlig aerosol. Kan bilda explosiva gas/luft- blandningar. Ångorna är tyngre än luft och kan sprida sig längs marken.
-----------------------------	--

Aerosolbehållare kan explodera vid brand.	
Farliga förbränningsprodukter	Kan inkludera, men är inte begränsade till: Koldioxid (CO <sub>2</sub> ). Kolmonoxid (CO).

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd andningsapparat om produkten är utsatt för brand. Vid utrymning används godkänd flyktmask. Se även avsnitt 8.
Andra upplysningar	Förhindra utsläpp av släckvatten i avloppet. Behållare i närheten av brand flyttas snarast eller kyls med vattenstråle.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Allmänna åtgärder	Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
Personliga skyddsåtgärder	Ventilationen skall vara effektiv. Undvik inandning av ångor och aerosoler och kontakt med hud och ögon. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.
---------------------	---

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

Sanera	Aerosolbehållare samlas upp mekaniskt. Innehållet i aerosolbehållaren: Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare. Sågspån eller annat tändbart material får inte användas. Samlas upp i för ändamålet avsedda behållare och skickas som farligt avfall i överensstämmelse med avsnitt 13. Tvätta den förorenade ytan med vatten.
Andra upplysningar	Risk för bildning av explosiv ånga-/luftblandning längs marken.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se även avsnitten 8 och 13.
-------------------	-----------------------------

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik inandning av ångor och sprutdimma samt kontakt med hud och ögon. Använd skyddsutrustning enligt avsnitt 8.
-----------	---

### Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand	Får inte användas nära öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Använd elektrisk/ventilations-/belysnings utrustning som är explosionssäker. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor.
---	--

	Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning. Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Utsätt inte behållaren för tryck, skärbeten, svetsning, lödning, borming, slipning eller exponering för värme eller antändningskällor.
Ytterligare information	Ångorna är tyngre än luft och kan spridas längs golvet. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft.
Råd om allmän arbetshygien	Man får inte äta, dricka eller röka under arbetet. Tvätta händerna efter varje arbetsskift och innan måltid, rökpaus eller toalettbesök. Tvätta nedsölade kläder innan de används igen.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras svalt i tättsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats. Aerosolburkar: Får inte utsättas för direkt solljus eller temperaturer över 50°C.
Förhållanden som skall undvikas	Skyddas från solljus. Frost. Skyddas från värme, gnistor och öppen eld.

## Förhållanden för säker lagring

Tekniska åtgärder och förvaring	Ventilation vid golvnivå.
Anvisningar angående samlagring	Lagras åtskilt från livsmedel.

## 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Se avsnitt 1.2.
------------------------------	-----------------

# AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## 8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska		Nivågränsvärde (NGV) :	
		200 ppm	
Kolväten, C6, isoalkaner, <5% n-hexan		Nivågränsvärde (NGV) :	
		800 mg/m <sup>3</sup>	
Cyklohexan	CAS-nr.: 110-82-7	Nivågränsvärde (NGV) :	
		100 ppm	
n-Hexan	CAS-nr.: 110-54-3	Nivågränsvärde (NGV) :	
		500 mg/m <sup>3</sup>	
n-Hexan	CAS-nr.: 110-54-3	Nivågränsvärde (NGV) :	
		200 ppm	
n-Hexan	CAS-nr.: 110-54-3	Nivågränsvärde (NGV) :	
		700 mg/m <sup>3</sup>	
n-Hexan	CAS-nr.: 110-54-3	Nivågränsvärde (NGV) :	
		20 ppm	
n-Hexan	CAS-nr.: 110-54-3	Nivågränsvärde (NGV) :	
		72 mg/m <sup>3</sup>	
n-Hexan	CAS-nr.: 110-54-3	<b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b>	
		Värde: 50 ppm	
n-Hexan	CAS-nr.: 110-54-3	<b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b>	
		Värde: 180 mg/m <sup>3</sup>	
Övrig information om gränsvärden	Referenser (lagar/förordningar): Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden,		

"Hygieniska gränsvärden", AFS 2018:1.

## DNEL / PNEC

Ämne	Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska
DNEL	<p><b>Grupp:</b> Professionell  <b>Exponeringsväg:</b> Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt  <b>Värde:</b> 300 mg/kg bW/d</p> <p><b>Grupp:</b> Konsument  <b>Exponeringsväg:</b> Langsiktig (gjentatt) - Oral - Systemisk effekt  <b>Värde:</b> 149 mg/kg bW/d</p> <p><b>Grupp:</b> Konsument  <b>Exponeringsväg:</b> Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt  <b>Värde:</b> 447 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Konsument  <b>Exponeringsväg:</b> Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt  <b>Värde:</b> 149 mg/kg bW/d</p> <p><b>Grupp:</b> Professionell  <b>Exponeringsväg:</b> Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt  <b>Värde:</b> 2085 mg/m<sup>3</sup></p>
Ämne	Kolväten, C6, isoalkaner, <5% n-hexan
DNEL	<p><b>Grupp:</b> Konsument  <b>Exponeringsväg:</b> Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt  <b>Värde:</b> 1131 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Professionell  <b>Exponeringsväg:</b> Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt  <b>Värde:</b> 13964 mg/kg bw/d</p> <p><b>Grupp:</b> Professionell  <b>Exponeringsväg:</b> Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt  <b>Värde:</b> 5306 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Konsument  <b>Exponeringsväg:</b> Langsiktig (gjentatt) - Oral - Systemisk effekt  <b>Värde:</b> 1301 mg/kg bw/d</p> <p><b>Grupp:</b> Konsument  <b>Exponeringsväg:</b> Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt  <b>Värde:</b> 1377 mg/kg bw/d</p>
Ämne	Cyklohexan
DNEL	<p><b>Grupp:</b> Konsument  <b>Exponeringsväg:</b> Kortsiktig (akut) - Inandning - Systemisk effekt  <b>Värde:</b> 412 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Arbetare  <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt  <b>Värde:</b> 2016 mg/kg bw/d</p> <p><b>Grupp:</b> Arbetare</p>

	<p><b>Exponeringsväg:</b> Kortsiktig (akut) - Inandning - Lokal effekt  <b>Värde:</b> 700 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Arbetare  <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Inandning - Lokal effekt  <b>Värde:</b> 700 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Konsument  <b>Exponeringsväg:</b> Kortsiktig (akut) - Inandning - Lokal effekt  <b>Värde:</b> 412 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Konsument  <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt  <b>Värde:</b> 1186 mg/kg bw/d</p> <p><b>Grupp:</b> Arbetare  <b>Exponeringsväg:</b> Kortsiktig (akut) - Inandning - Systemisk effekt  <b>Värde:</b> 700 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Arbetare  <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt  <b>Värde:</b> 700 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Konsument  <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt  <b>Värde:</b> 206 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Konsument  <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Oral - Systemisk effekt  <b>Värde:</b> 59,4 mg/kg bw/d</p> <p><b>Grupp:</b> Konsument  <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Inandning - Lokal effekt  <b>Värde:</b> 206 mg/m<sup>3</sup></p>
	<p><b>Exponeringsväg:</b> Reningsanläggning  <b>Värde:</b> 3,24 mg/l</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Sediment i saltvatten  <b>Värde:</b> 3,627 mg/kg dw</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Jord  <b>Värde:</b> 2,99 mg/kg dw</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Saltvatten  <b>Värde:</b> 0,207 mg/l</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Sötvatten  <b>Värde:</b> 0,207 mg/l</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Vatten  <b>Värde:</b> 0,207 mg/l</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Sediment i sötvatten  <b>Värde:</b> 3,627 mg/kg dw</p>
	<p><b>Ämne</b></p> <p>n-Hexan</p>



DNEL	<b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt <b>Värde:</b> 5,3 mg/kg bw/d
	<b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt <b>Värde:</b> 16 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Grupp:</b> Arbetare <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt <b>Värde:</b> 75 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Grupp:</b> Arbetare <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt <b>Värde:</b> 11 mg/kg bw/d
	<b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Oral - Systemisk effekt <b>Värde:</b> 4 mg/kg bw/d

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering	Ventilationen skall vara effektiv, inkl. lämpligt punktutslug, för att säkra att gränsvärdet inte överskrids. Personlig skyddsutrustning skall vara CE-märkt och bör väljas i samråd med leverantören av sådan utrustning. Rekommenderad skyddsutrustning och angivna standarder är vägledande. Standarder bör vara av senaste version. En riskbedömning av arbetsplatsen/verksamheten (den faktiska risken) kan leda till andra kontrollåtgärder. Skyddsutrustningens lämplighet och hållbarhet beror på användningen.
--	---

### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Beskrivning: Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm. Hänvisning till relevanta standarder: SS-EN 166 (Ögonskydd - Fordringar och specifikationer).
Ytterligare ögonskyddsåtgärder	Möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen. Antingen en fast ögonskölsanordning kopplad till dricksvattennätet (tempererat vatten önskvärt) eller en portabel anordning av engångstyp (spolfaska).

### Handskydd

Lämpliga handskar	Nitrilgummi.
Genombrottsid	Värde: > 480 minuter.
Tjocklek av handskmaterial	Värde: 0,35 mm
Handskydd	Beskrivning: Använd handskar av motståndskraftigt material. Handskens egenskaper kan variera hos de olika handskproducenterna. Hänvisning till relevanta standarder: SS-EN 374 (Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer). SS-EN 420 (Skyddshandskar - Allmänna krav och provningsmetoder).
Ytterligare handskyddsåtgärder	Byt handskar vid tecken på slitage.

## Hudskydd

Rekommenderad skyddsklädsel	Beskrivning: Använd skyddskläder vid risk för hudkontakt. Dräkt med huva som ger fullständigt skydd för huvud, ansikte och hals.
Ytterligare hud skyddsåtgärder	Nöddusch måste finnas tillgänglig på arbetsplatsen.

## Andningsskydd

Rekommenderad andningsskyddsutrustning	Beskrivning: Använd kombinationsfilter A/P2 vid aerosolbildning/sprutning. I trånga eller otillräckligt ventilerade utrymmen kan trycklufts- eller friskluftsmask behövas. Hänvisning till relevanta standarder: SS-EN 14387 (Andningsskydd - Gasfilter och kombinationsfilter - Fordringar, provning, märkning). SS-EN 143 (Andningsskydd - Partikelfilter - Fordringar, provning, märkning).
--	---

## Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen	Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.
----------------------------------	---

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Aerosol.
Färg	Inte specificerad av tillverkaren.
Lukt	Karaktäristisk.
Luktgräns	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
pH	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 60 - 95 °C Kommentarer: Vätskan
Flampunkt	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Extremt brandfarlig aerosol.
Explosionsgräns	Värde: 1,1 - 9,5 vol%
Ångtryck	Värde: 8530 hPa Temperatur: 20 °C
Ångdensitet	Värde: > 1
Relativ densitet	Värde: 0,76 Kommentarer: Vätskan Temperatur: 20 °C
Densitet	Värde: 755 kg/m <sup>3</sup> Kommentarer: Væsken Temperatur: 20 °C
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Olöslig.

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Ej relevant för en blandning.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Viskositet	Värde: 1 mPa.s Kommentarer: Væsken Temperatur: 20 °C Typ: Dynamisk
	Värde: 1 mm <sup>2</sup> /s Kommentarer: Væsken Temperatur: 20 °C Typ: Kinematisk
Explosiva egenskaper	Kemikalien är inte explosiv, men kan bilda explosiva blandningar med luft.
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande

## 9.2. Annan information

### Fysikaliska faror

Innehåll av VOC	Kommentarer: 62,6 % 423,051 g/l
-----------------	------------------------------------

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer	Inga ytterligare uppgifter tillgängliga.
-------------	--

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Kan antändas av en värme, gnistor eller flammor.
-------------	--

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
------------	---

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Ångor kan bilda explosiva blandningar tillsammans med luft. Uppstår vid olämpliga förhållanden (avsnitt 10.4).
-------------------------------	--

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik värme, flammor och andra antändningskällor. Får ej utsättas för temperaturer över 50 °C. Skyddas från direkt solljus. Undvik frost.
---------------------------------	--

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Inte specificerad av tillverkaren.
-----------------------------	------------------------------------

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid normala förhållanden. Se även avsnitt 5.2.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska
Akut toxicitet	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Värde:</b> &gt; 5840 mg/kg bw  <b>Försöksdjursart:</b> Råtta</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Dermal  <b>Varaktighet:</b> 24 h  <b>Värde:</b> &gt; 2800 mg/kg bw  <b>Försöksdjursart:</b> Kanin</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LC50  <b>Exponeringsväg:</b> Inandning.  <b>Varaktighet:</b> 4 h  <b>Värde:</b> &gt; 23,3 mg/l  <b>Försöksdjursart:</b> Råtta  <b>Kommentarer:</b> Vapour</p>
Ämne	Kolväten, C6, isoalkaner, <5% n-hexan
Akut toxicitet	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Värde:</b> &gt; 16750 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Råtta</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Dermal  <b>Värde:</b> &gt; 3350 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Kanin</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LC50  <b>Exponeringsväg:</b> Inandning.  <b>Varaktighet:</b> 4 h  <b>Värde:</b> 259354 mg/m<sup>3</sup>  <b>Försöksdjursart:</b> Råtta  <b>Kommentarer:</b> Vapour</p>
Ämne	Cyklohexan
Akut toxicitet	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Värde:</b> &gt; 5000 mg/kg</p>

	<p><b>Försöksdjursart:</b> Råtta <b>Testreferens:</b> OECD 401</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Dermal <b>Värde:</b> &gt; 2000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Kanin <b>Testreferens:</b> OECD 402</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LC50 <b>Exponeringsväg:</b> Inandning. <b>Varaktighet:</b> 4h <b>Värde:</b> &gt; 19,07 mg/l <b>Försöksdjursart:</b> Råtta <b>Testreferens:</b> OECD 403</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LC50 <b>Exponeringsväg:</b> Inandning. <b>Varaktighet:</b> 4h <b>Värde:</b> &gt; 32,88 mg/l <b>Försöksdjursart:</b> Råtta <b>Testreferens:</b> OECD 403</p>
Ämne	n-Hexan
Akut toxicitet	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Värde:</b> 16000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Råtta <b>Testreferens:</b> OECD 401</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Dermal <b>Varaktighet:</b> 4h <b>Värde:</b> &gt; 3350 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Kanin <b>Testreferens:</b> OECD 402</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LC50 <b>Exponeringsväg:</b> Inandning. <b>Varaktighet:</b> 24h <b>Värde:</b> &gt; 5000 ppm <b>Försöksdjursart:</b> Råtta <b>Testreferens:</b> OECD 403</p>
Andra toxikologiska data	Ytterligare ett flertal testresultat har erhållits av tillverkaren, men dessa resultat är negativa med undantag för de testresultat som stöder den angivna klassificeringen av ämnena (se avsnitt 3).

## Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Irriterar huden.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av cancerogenitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Innehåller små mängder av ett ämne som kan minska forplantningsförmågan.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Klassificering: STOT SE 3: H336.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Kan orsaka allvarliga lungskador vid förtäring om produkten aspireras ned i lungorna. Eftersom att produkten är förpackad i aerosolform, behöver den inte märkas med H304 (Farligt: kan ge lungskador vid förtäring), trots att den innehåller ämnen som är klassificerade med H304.

## Symtom på exponering

I fall av förtäring	Osannolik exponeringsväg. Vid förtäring av produkten i form av vätska: Lunginflammation kan uppstå när kräkningar resulterar i att lösningsmedel kommer ner i lungorna. Symtom som hosta, andningsbesvär, kräkningar eller slöhet kan indikera kemisk lunginflammation.
I fall av hudkontakt	Produkten irriterar huden och kan orsaka klåda, sveda och rodnad.
I fall av inandning	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. Inandning av lösningsmedelsångor är farligt och ger huvudvärk, illamående, kräkningar och berusningssymptom.
I fall av ögonkontakt	Ingen specifik information från tillverkaren.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ämne	Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> > 13,4 mg/l

Ämne	<b>Koncentration av verksam dos:</b> LL50 <b>Testtid:</b> 96 h <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss <b>Metod:</b> OECD 203
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Kolväten, C6, isoalkaner, <5% n-hexan
Ämne	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> 18,27 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> LL50 <b>Testtid:</b> 96 h <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Cyklohexan
Ämne	<b>Värde:</b> 4,53 mg/l <b>Testtid:</b> 96h <b>Art:</b> Pimephales promelas <b>Metod:</b> LC50 <b>Testreferens:</b> OECD 203
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	n-Hexan
Ämne	<b>Värde:</b> 13,3 mg/l <b>Testtid:</b> 96h <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss <b>Metod:</b> LC50 <b>Kommentarer:</b> NOELR (Oncorhynchus mykiss, 28d): 2,976 mg/l
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska
Ämne	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> 30 -100 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> ERC50 <b>Testtid:</b> 72 h <b>Art:</b> Pseudokirchneriella subcapitata <b>Metod:</b> OECD 201
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> 13 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> ERC50 <b>Testtid:</b> 72 h <b>Art:</b> Pseudokirchneriella subcapitata <b>Metod:</b> OECD 201
Ämne	Kolväten, C6, isoalkaner, <5% n-hexan
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> 13,56 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> EL50 <b>Testtid:</b> 72 h <b>Art:</b> Pseudokirchneriella subcapitata
Ämne	Cyklohexan
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Värde:</b> 9,317 mg/l <b>Testtid:</b> 72h <b>Art:</b> Pseudokirchneriella subcapitata <b>Metod:</b> ErC50 <b>Testreferens:</b> OECD 201

Ämne	n-Hexan
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Värde:</b> 9,902 mg/l <b>Testtid:</b> 72h <b>Art:</b> Pseudokirchneriella subcapitata <b>Metod:</b> EL50 <b>Testreferens:</b> OECD 201
Ämne	Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> 3,0 mg/l <b>Koncentration av verksamt dos:</b> EL50 <b>Testtid:</b> 48 h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> OECD 202
Ämne	Kolväten, C6, isoalkaner, <5% n-hexan
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> 31,9 mg/l <b>Koncentration av verksamt dos:</b> EL50 <b>Testtid:</b> 48 h <b>Art:</b> Daphnia magna
Ämne	Cyklohexan
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Värde:</b> 0,9 mg/l <b>Testtid:</b> 48h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> EC50 <b>Testreferens:</b> OECD 202
Ämne	n-Hexan
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Värde:</b> 23,22 mg/l <b>Testtid:</b> 48h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> EL50 <b>Kommentarer:</b> NOELR (Daphnia magna, 21d): 5,195 mg/l
Ämne	Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska
Toxicitet för bakterier	<b>Typ av toxicitet:</b> Akutt <b>Värde:</b> 26,81 mg/l <b>Koncentration av verksamt dos:</b> EL50 <b>Testtid:</b> 48 h <b>Art:</b> Tetrahymena pyriformis
Ekotoxicitet	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Ytterligare testdata finns att tillgå hos leverantör/producent.

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> 98 % <b>Metod:</b> OECD 301F <b>Testperiod:</b> 28 d
Ämne	Kolväten, C6, isoalkaner, <5% n-hexan



Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> 81 % <b>Metod:</b> OECD 301F <b>Testperiod:</b> 28 d
Ämne	Cyklohexan
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> 77 % <b>Metod:</b> OECD 301F: Manometric Respirometry Test <b>Testperiod:</b> 28d
Ämne	n-Hexan
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> 98 % <b>Metod:</b> OECD 301F: Manometric Respirometry Test (vatten) <b>Testperiod:</b> 28d
Persistens och nedbrytbarhet	Innehåller ämne(n) som anses lätt nedbrytbart.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Log Kow: 3,44. Temperatur: 25 °C Gäller Cyklohexsan. Log Kow: 4. Temperatur: 20 °C Metode: OECD 107 Gäller n-Heksan. Log Kow: 3,6. Temperatur: 20 °C Metode: OECD 107 Gäller Hydrokarboner, C6, Isoalkaner, <5% n-heksan. Log Kow: > 3. Gäller Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske. Innehåller ämnen som kan bioackumuleras.
Ämne	Kolväten, C6, isoalkaner, <5% n-hexan
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	<b>Värde:</b> 501,187 <b>Försöksdjursart:</b> Pimephales promelas
Ämne	Cyklohexan
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	<b>Värde:</b> 31 - 129 <b>Metod:</b> OECD 305 (8 veckor, Cyprinus carpio)
Ämne	n-Hexan
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	<b>Värde:</b> 501,187 <b>Metod:</b> QSAR (Pimephales promelas)

### 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Innehåller komponenter med potential för mobilitet i jord. Olöslig i vatten. Log Koc: 2,89. Metod: -. Ämne: Cyklohexsan. Log Koc: 3,34. Metod: -. Ämne: n-Heksan. Log Koc: 3,34. Metod: . Ämne: Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% n-heksan.
Känd eller förväntad fördelning till olika delar av miljön	Mackay Level III. Fraktion luft: 96 %, fraktion biota: 0 %, fraktion sediment: 1,8 %, fraktion jord: 0,55 %, fraktion vatten: 1,4 %. Gjelder: Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske
Ämne	n-Hexan
Henrys konstant	<b>Kommentarer:</b> 1,8 atm m <sup>3</sup> /mol

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	PBT-bedömning ej utförd.
-------------------------	--------------------------

Resultat av vPvB-bedömningen	vPvB-bedömning ej utförd.
------------------------------	---------------------------

## 12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Risk för kontaminering av dricksvatten (grundvatten). Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark. Produkten innehåller inga ämnen som är kända för att bidra till växthuseffekten.
Ozonnedbrytande potential	Kommentarer: Produkten innehåller inga ämnen som klassificeras som farliga för ozonskiktet.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Omhäntas som farligt avfall av godkänd entreprenör. Koden för farligt avfall (EWC-kod) är vägledande. Användaren måste själv ange riktig EWC-kod om användningsområdet avviker.
EWC-kod	EWC-kod: 130206 Syntetiska motor-, transmissions- och smörjoljor Klassificerad som farligt avfall: Ja
EWC Förpackning	EWC-kod: 150110 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja
Andra upplysningar	Får inte hällas ut i avloppet.

## AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Ja
--------------	----

### 14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN	1950
IMDG	1950
ICAO/IATA	1950

### 14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN	AEROSOLS
ADR/RID/ADN	AEROSOLER
IMDG	AEROSOLS
ICAO/IATA	AEROSOLS, FLAMMABLE

### 14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	2.1
Klassificeringskod ADR/RID/ADN	5F
IMDG	2.1
ICAO/IATA	2.1

## 14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer Inte relevant.

## 14.5 Miljöfaror

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare 190, 327, 344, 625

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

Bulktransport, värde (ja/nej) Nej

### Annan relevant information

Faromärkning ADR/RID/ADN 2.1

Faromärkning IMDG 2.1

Faromärkning ICAO/IATA 2.1

### ADR/RID Övrig information

Tunnelrestriktionskod D

Transportkategori 2

### IMDG Övrig information

EmS F-D, S-U

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Referenser (lagar/förordningar) Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen) med senare ändringar.  
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) med senare ändringar.  
Avfallsförordning, SFS 2011:927 med senare ändringar.  
ADR-S 2019 (MSBFS 2018:5) samt RID-S 2019 (MSBFS 2018:6)  
MSBFS 2018:1, Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om aerosolbehållare.

Kommentarer Produkten innehåller ingredienser som omfattas av begränsningar enligt bilaga XVII nr 3, 40 och 57 till REACH-förordningen. Begränsningarna gäller inte för kemikaliens användningsområde.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts Nej

## AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar	Informationen i detta dokument skall finnas tillgänglig för alla som hanterar produkten.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	<p>H220 Extremt brandfarlig gas.</p> <p>H222 Extremt brandfarlig aerosol.</p> <p>H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.</p> <p>H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning</p> <p>H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.</p> <p>H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.</p> <p>H315 Irriterar huden.</p> <p>H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.</p> <p>H361f Misstänks kunna skada fertiliteten.</p> <p>H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering</p> <p>H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.</p> <p>H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.</p> <p>H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.</p>
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	Säkerhetsdatablad från leverantör daterat: 10.07.2018.
Använda förkortningar och akronymer	<p>PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande)</p> <p>EWC-kod: kod från EU:s gemensamma klassificeringssystem för avfall (European Waste Code). DNEL: Härledd nolleffektnivå (Derived No Effect Level)</p> <p>PNEC: Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt (Predicted No Effect Concentration) LD50: Letal dos, den dos som förorsakar att 50% av populationen dör LC50: Den koncentration av en substans som dödar 50% av en population på en given tid LL50: koncentration av ett ämne (svårösligt) som kan förväntas leda till döden, under exponering eller inom en bestämd tid efter exponering, för 50 % av de djur som har exponerats under en bestämd tid (Lethal Loading rate). EC50: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % av maximal respons EL50: Effektbelastning, jämförbart med EC50 för rena ämnen som testats inom ämnets vattenlöslighet ErC50: ErC50 betyder EC50 mätt som minskad tillväxthastighet. (ErC50 = EC50(tillväxthastighet)) NOEC: Nolleffektkoncentration (no observed effect concentration) VOC: Flyktiga organiska föreningar (Volatile Organic Compounds) Koc: Adsorptionskoefficient normaliserad till innehåll av organiskt kol i jord. Indikator på en kemikalies bindningskapacitet på organiskt material i jord och avloppsslam. OECD: Organisation for Economic Cooperation and Development. ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code ICAO: The International Civil Aviation Organisation IATA: The International Air Transport Association</p>
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ändrade avsnitt sedan föregående version: 1-16.
Kvalitetssäkring av informationen	Detta säkerhetsdatablad är kvalitetskontrollerat av Kiwa Teknologisk Institut as som är certifierade enligt ISO 9001:2015.
Version	2
Utarbetat av	Kiwa Teknologisk Institut as v/ Sharon M. Løver