

# SÄKERHETS DATABLAD

## DIESEL BOOSTER

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	25.04.2016
Omarbetad	25.09.2018

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	DIESEL BOOSTER
Artikelnr.	165-NE2249005, 165-NE2249300

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

Användningsområde	Rengörande, smörjande dieseltillsats
Kemikalien kan användas av allmänheten	Nej

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

Företagsnamn	ORAPI NORDIC AB
Postadress	Vaksala Eke, Hus C
Postnr.	75594
Postort	UPPSALA
Land	Sweden
Telefon	+46-18-50 60 10
Fax	+46-18-50 09 10
E-post	<a href="mailto:info@orapi.se">info@orapi.se</a>
Org.nr.	SE516403253301

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 112 Beskrivning: SOS Alarm – Nödnummer (giffinformationscentralen, ambulans, räddningstjänst, polis).
------------	---

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

## 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Flam. Liq. 3; H226
	STOT SE 3; H336
	Asp. tox. 1; H304
	Aquatic Chronic 3; H412
	EUH 066

## 2.2. Märkningsuppgifter

### Faropiktogram (CLP)



Signalord	Fara
Faroangivelser	H226 Brandfarlig vätska och ånga. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. EUH 044 Explosionsrisk vid uppvärmning i slutna behållare.
Skyddsangivelser	P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P260 Inandas inte ångor/dimma. P262 Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. P273 Undvik utsläpp till miljön. P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P331 Framkalla INTE kräkning.
Speciella kompletterande etikettuppgifter för blandningar	KOLVÄTEN, C9-C11, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, < 2 % AROMATER

## 2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Blandningen uppfyller inte kriterierna för PBT (persistent, bioackumulerande eller giftigt) eller vPvB (mycket persistent eller mycket bioackumulerande) enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII.
Andra faror	Blandningen innehåller inga ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC-ämnen) => 0,1 %: <a href="http://echa.europa.eu/sv/candidate-list-table">http://echa.europa.eu/sv/candidate-list-table</a> .

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
KOLVÄTEN, C9-C11, N-ALKANER, ISOALKANER,	EG-nr.: 919-857-5 REACH reg nr.: 01-2119463258-33	Flam. Liq. 3; H226 Asp. tox. 1; H304 STOT SE 3; H336	≥ 50 < 100 %	

CYKLISKA, < 2 % AROMATER		EUH 066	
2-ETYLHEXYLNITRAT	EG-nr.: 248-363-6 REACH reg nr.: 01-2119539586-27	Acute tox. 4; H302 Acute tox. 4; H312 Acute tox. 4; H332 Aquatic Chronic 2; H411 EUH 044 EUH 066	≥ 2,5 < 10 %
AROMATISKA KOLVÄTEN, C8	CAS-nr.: 90989-38-1 EG-nr.: 292-694-9 REACH reg nr.: 01-2119486136-34	Flam. Liq. 3; H226 Asp. tox 1; H304 Acute tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Acute tox. 4; H332 STOT SE3; H335 STOT RE2; H373	≥ 2,5 < 10 %

Ämne, kommentar	<p>NOTA J: Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande eller mutagent eftersom det kan visas att det innehåller mindre än 0,1 viktprocent benzen (EINECS-nr 200-753-7).</p> <p>Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av H-farogivelser nämnda under detta avsnitt. HGV under avsnitt 8.</p>
-----------------	---

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Allmänna råd: Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
Inandning	För den skadade till frisk luft och låt vila i en ställning som underlättar andningen. Håll den skadade varm och på en lugn plats. Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp.
Hudkontakt	Avlägsna/ta av alla förorenade kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd erkänd hudrengöringsmedel. Använd INTE lösningsmedel eller thinner. Om stora hudområden är drabbade eller symptom uppstår (rodnad, sveda och blåsbildning), kontakta läkare.
Ögonkontakt	Spola omedelbart med mycket ljummet vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Kontakta läkare om symptom uppstår.
Förtäring	Skölj ur munnen med vatten. Framkalla INTE kräkning. För omedelbart patienten till sjukhus. Aspirationsfara vid nedsväljning – kan komma ner i lungorna och orsaka skada. Håll den skadade under uppsikt i åtminstone 6 timmar då symptom kan visa sig senare.

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

Allmänna symptom och effekter	<p>Minsta mängd som når lungorna genom sväljning eller efterföljande kräkning kan resultera i livsfarlig kemisk lunginflammation. Symptomen kan vara fördröjda. Exponering för ingående lösningsmedelsånga i koncentration över det angivna exponeringsvärdet kan orsaka skadliga hälsoeffekter, såsom irritation av slemhinnor och andningsorgan och skadliga effekter på njurar, lever och centrala nervsystemet. Symptom och indikationer omfattar huvudvärk, yrsel, trötthet,</p>
-------------------------------	---

muskelsvaghet, sömnhet och i extrema fall medvetlöshet. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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

Medicinsk behandling	Ingen information tillgänglig.
----------------------	--------------------------------

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Skum, CO <sub>2</sub> , pulver eller vattendimma.
---------------------	---

Olämpliga brandsläckningsmedel	Högvolyms vattenstråle.
--------------------------------	-------------------------

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

Brand- och explosionsrisker	Brand kan bilda tjock svart rök innehållande farliga förbränningsprodukter (se avsnitt 10).
-----------------------------	---

Farliga förbränningsprodukter	Kolväten. Aldehyder. Kväveoxider (NO <sub>x</sub> ). Koldioxid. Kolmonoxid.
-------------------------------	---

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Vid brand, använd en tryckluftsapparat oberoende av omgivningen, som andningsskydd.
----------------------------	---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Allmänna åtgärder	Ventilera området. Andas ej in ångor. Avlägsna alla antändningskällor om det är riskfritt. Rökning förbjuden. Undvik kontakt med huden och ögonen.
-------------------	--

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

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

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

Inneslutning	Ta upp spill genom att suga upp det med icke-brännbart absorberande material (t ex sand, jord, diatoméjord, vermikulit) och för över det till en behållare och ta hand om det enligt lokala/nationella föreskrifter (se avsnitt 13).
--------------	--

Sanera	Rengör med tvättmedel. Undvik lösningsmedel.
--------	--

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.
-------------------	---

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	<p>Ordna med lämplig ventilation. Andas ej in ångor.</p> <p>Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor.</p> <p>Lösningsmedelångor är tyngre än luft och kan spridas längs golven. Ångor kan bilda explosiv blandning med luft. Förhindra bildandet av antändbara eller explosiva ångkoncentrationer och undvik ångkoncentrationer högre än de hygieniska gränsvärdena. Vidtag försiktighetsåtgärder mot statisk elektricitet.</p> <p>Blandningen kan laddas elektrostatiskt: använd alltid jordningskablar vid överföring från en behållare till en annan.</p> <p>Man får aldrig suga bensin eller olja med en slang, eftersom det finns risk för att bensin/olja kan hamna i lungorna (aspiration). Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Tvätta händerna efter hantering. Avlägsna/ta av alla förorenade kläder. Öppna inte om det finns tryck i behållaren.</p>
-----------	--

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	<p>Förvara i originalbehållare. Förvara på torr, sval, väl ventilerad plats. Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor. Förvara åtskilt från direkt solljus.</p> <p>Öppnade behållare måste förslutas försiktigt och förvaras upprätt för att förhindra läckage. Förvaras åtskilt från antändningskällor – Rökning förbjuden. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.</p>
---------	--

## 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Inga speciella hanteringsråd krävs.
------------------------------	-------------------------------------

# AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## 8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
KOLVÄTEN, C9-C11, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, < 2 % AROMATER		<p>Nivågränsvärde (NGV) : 50 ppm</p> <p>Nivågränsvärde (NGV) : 300 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Korttidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 100 ppm</p> <p><b>Korttidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 600 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Anmärkning</b> Anmärkning: H, V</p> <p><b>Anmärkning</b> Bokstavsbeskrivning: Ämnet kan lätt upptas genom huden. Vägledande korttidsgränsvärde. Källa: lacknafta, &lt;2 % aromater</p>	
AROMATISKA KOLVÄTEN, C8	CAS-nr.: 90989-38-1	<p>Gränsvärde typ: NGV</p> <p>Nivågränsvärde (NGV) : 50 ppm</p> <p>Nivågränsvärde (NGV) : 221 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Gränsvärde typ: KGV</p> <p><b>Korttidsgränsvärde (KGV)</b></p>	

	<p>Värde: 100 ppm  <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b>  Värde: 442 mg/m<sup>3</sup>  <b>Anmärkning</b>  Anmärkning: H  <b>Anmärkning</b>  Bokstavsbeskrivning:  Ämnet kan lätt upptas genom huden.  Källa: xylen</p>
Övrig information om gränsvärden	Hygieniska gränsvärden, AFS 2018:1

## DNEL / PNEC

Ämne	KOLVÄTEN, C9-C11, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, < 2 % AROMATER
DNEL	<p><b>Grupp:</b> Professionell  <b>Exponeringsväg:</b> Långvarig dermal (systemisk)  <b>Värde:</b> 208 mg/kg</p> <p><b>Grupp:</b> Professionell  <b>Exponeringsväg:</b> Långvarig inandning (systemisk)  <b>Värde:</b> 871 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Konsument  <b>Exponeringsväg:</b> Långvarig oral (systemisk)  <b>Värde:</b> 125 mg/kg</p> <p><b>Grupp:</b> Konsument  <b>Exponeringsväg:</b> Långvarig dermal (systemisk)  <b>Värde:</b> 125 mg/kg</p> <p><b>Grupp:</b> Konsument  <b>Exponeringsväg:</b> Långvarig inandning (systemisk)  <b>Värde:</b> 185 mg/m<sup>3</sup></p>
Ämne	AROMATISKA KOLVÄTEN, C8
DNEL	<p><b>Grupp:</b> Professionell  <b>Exponeringsväg:</b> Långvarig dermal (systemisk)  <b>Värde:</b> 180 mg/kg</p> <p><b>Grupp:</b> Professionell  <b>Exponeringsväg:</b> Akut inandning (systemisk)  <b>Värde:</b> 289 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Professionell  <b>Exponeringsväg:</b> Akut inandning (lokal)  <b>Värde:</b> 289 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Professionell  <b>Exponeringsväg:</b> Långvarig inandning (systemisk)  <b>Värde:</b> 77 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Professionell  <b>Exponeringsväg:</b> Långvarig inandning (lokal)</p>

<b>Värde:</b> 77 mg/m <sup>3</sup>
<b>Grupp:</b> Konsument
<b>Exponeringsväg:</b> Långvarig oral (systemisk)
<b>Värde:</b> 1,6 mg/kg
<b>Grupp:</b> Konsument
<b>Exponeringsväg:</b> Långvarig dermal (systemisk)
<b>Värde:</b> 108 mg/kg
<b>Grupp:</b> Konsument
<b>Exponeringsväg:</b> Akut inandning (systemisk)
<b>Värde:</b> 174 mg/m <sup>3</sup>
<b>Grupp:</b> Konsument
<b>Exponeringsväg:</b> Akut inandning (lokal)
<b>Värde:</b> 174 mg/m <sup>3</sup>
<b>Grupp:</b> Konsument
<b>Exponeringsväg:</b> Långvarig inandning (systemisk)
<b>Värde:</b> 14,8 mg/m <sup>3</sup>

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Produktrelaterade åtgärder för att förhindra exponering

Ordna med lämplig ventilation. Där praktiskt lämpligt kan detta åstadkommas med punktutdrag och god allmänventilation. Huden skall tvättas ren efter kontakt. Ta av förorenade kläder och tvätta dem innan de används på nytt. Använd endast rena och underhållade skyddsutrustningar. Förvara skyddsutrustningar på ett rent ställe. Ögonskjölflaska med rent vatten.

### Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd

Vid risk för stänk, använd skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166.

### Handskydd

Lämpliga handskar

Gummi- eller plasthandskar som uppfyller kraven i EN374.

Lämpliga material

Nitrilgummi (NBR). Polyvinylalkohol (PVA). Valet av en lämplig handske beror inte endast på dess material utan också på kvalitetsegenskaper och olikheter från en tillverkare till en annan.

### Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt

Arbetskläder. Ta av förorenade kläder och tvätta dem innan de används på nytt. Vid behov skyddskläder i enlighet med standard EN13034 mot kemikalier med begränsat stänkskydd (typ 6) , eller i enlighet med standard EN14605 med vätsketäta (typ 3) eller stänktäta (typ 4) anslutningar mellan olika delar av beklädnanden samt beklädnad begränsad till delar av kroppen (typ PB 3 och PB 4). Kemskyddsstövlar i enlighet med standard EN13832-2 vid behov.

### Andningsskydd

Arbetsuppgifter som kräver andningsskydd	Personlig andningsskyddsutrustning behövs normalt inte. Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas.
Rekommenderad typ av utrustning	Kombinerat ånga/partikelfilter A+P3 (EN141) i halv- eller helmask (EN140 / EN136). A1 (EN141/EN14387).

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	vätska
Färg	orange
pH	Status: vid leverans Kommentarer: inte tillämpligt
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: ej bestämd
Flampunkt	Värde: 23 – 55 °C
Ångtryck	Kommentarer: obetydlig
Relativ densitet	Värde: 0,8
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Olöslig
Självantändningstemperatur	Kommentarer: inte tillämplig
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: ej bestämd
Viskositet	Värde: < 7 mm <sup>2</sup> /s Temperatur: 40 °C

### 9.2. Annan information

#### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Ej bestämd
------------------------------------	------------

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen information tillgänglig.
-------------	--------------------------------

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala förhållanden.
------------	----------------------------------

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Ångor kan bilda explosiv blandning med luft. Se under sektion 10.4 Behållaren kan explodera vid upphettning.
-------------------------------	--

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas



Förhållanden som skall undvikas Värme, flammor och gnistor.

## 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Oxiderande ämnen (starkt). Reduktionsmedel. Starka syror och starka baser.

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Koldioxid (CO<sub>2</sub>), kolmonoxid (CO), oxider av kväve (NO<sub>x</sub>), tjock svart rök. Aldehyder. Kolväten.

# AVSNITT 11: Toxikologisk information

## 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne KOLVÄTEN, C9-C11, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, < 2 %  
AROMATER

Akut toxicitet

**Typ av toxicitet:** Akut  
**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Oral  
**Metod:** OECD TG 401  
**Värde:** > 5000 mg/kg  
**Försöksdjursart:** råtta

**Typ av toxicitet:** Akut  
**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Dermal  
**Metod:** OECD TG 402  
**Värde:** > 5000 mg/kg  
**Försöksdjursart:** kanin

**Typ av toxicitet:** Akut  
**Testad effekt:** LC50  
**Exponeringsväg:** Inandning.  
**Metod:** OECD TG 403  
**Värde:** > 5000 mg/m<sup>3</sup>  
**Försöksdjursart:** råtta

Ämne AROMATISKA KOLVÄTEN, C8

Akut toxicitet

**Typ av toxicitet:** Akut  
**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Oral  
**Värde:** 3523 mg/kg  
**Försöksdjursart:** råtta

## Övriga upplysningar om hälsofara

Inandning Exponering för ingående lösningsmedelsånga i koncentration över det angivna exponeringsvärdet kan orsaka skadliga hälsoeffekter, såsom irritation av slemhinnor och andningsorgan och skadliga effekter på njurar, lever och centrala nervsystemet. Symptom och indikationer omfattar huvudvärk, yrsel, trötthet, muskelsvaghet, sömnhighet och i extrema fall medvetlöshet.

Hudkontakt Upprepad eller långvarig kontakt med beredningen kan avfetta huden, vilket kan

Ögonkontakt	resultera i icke-allergiskt kontakteksem och absorption genom huden.
Förtäring	Vätskestänk i ögonen kan orsaka irritationer och reversibel skada.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering	Aspirationsfara vid nedsväljning – kan komma ner i lungorna och orsaka skada. Minsta mängd som når lungorna genom sväljning eller efterföljande kräkning kan resultera i livsfarlig kemisk lunginflammation. Symptomer kan bli försinket.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ämne	KOLVÄTEN, C9-C11, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, < 2 % AROMATER
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> > 1000 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> LC50 <b>Exponeringstid:</b> 96 h <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss <b>Metod:</b> OECD 203
Ämne	AROMATISKA KOLVÄTEN, C8
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> 2,6 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> LC50 <b>Exponeringstid:</b> 96 h
Ämne	KOLVÄTEN, C9-C11, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, < 2 % AROMATER
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> > 1000 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> ERC50 <b>Exponeringstid:</b> 72 h <b>Art:</b> Pseudokirchneriella subcapitata <b>Metod:</b> OECD TG 201
	<b>Typ av toxicitet:</b> Kronisk <b>Värde:</b> 100 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> NOEC <b>Art:</b> Pseudokirchneriella subcapitata
Ämne	AROMATISKA KOLVÄTEN, C8
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> 2,2 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> ERC50

Ämne	<b>Exponeringstid:</b> 72 h KOLVÄTEN, C9-C11, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, < 2 % AROMATER
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> > 1000 mg/l <b>Koncentration av verksamt dos:</b> EC50 <b>Exponeringstid:</b> 48 h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> OECD TG 202
Ämne	AROMATISKA KOLVÄTEN, C8
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> 1 mg/l <b>Koncentration av verksamt dos:</b> EC50 <b>Exponeringstid:</b> 48 h <b>Art:</b> Daphnia magna
Ekotoxicitet	Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	KOLVÄTEN, C9-C11, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, < 2 % AROMATER
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Kommentarer:</b> Lätt bionedbrytbar.
Ämne	AROMATISKA KOLVÄTEN, C8
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Kommentarer:</b> Lätt bionedbrytbar.
Persistens och nedbrytbarhet	Ingen information tillgänglig.

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Ingen information tillgänglig.
-------------------------	--------------------------------

## 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Produkten är olöslig och flyter på vatten.
-----------	--

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Ingen information tillgänglig.
-------------------------	--------------------------------

## 12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Ingen information tillgänglig.
---	--------------------------------

# AVSNITT 13: Avfallshantering

## 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Helt tömda behållare som är droppfria och utan innehåll kan behandlas som industrisopor och möjligen återvinnas. Hanteras som farligt avfall och i
---	--

	överensstämmelse med lokala och nationella bestämmelser.
EWC-kod	EWC-kod: 070104 Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar
Nationella föreskrifter	Avfallsförordning SFS 2011:927.

## AVSNITT 14: Transportinformation

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

### 14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN	1993
IMDG	1993
ICAO/IATA	1993

### 14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
ADR/RID/ADN	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S.
Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran ADR/RID/ADN	Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater
IMDG	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran IMDG	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2 % aromatics
ICAO/IATA	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran ICAO/IATA	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2 % aromatics

### 14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	3
Klassificeringskod ADR/RID/ADN	F1
IMDG	3
ICAO/IATA	3

### 14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

### 14.5 Miljöfaror

Kommentarer	Produkten har inte klassats som miljöfarlig.
-------------	--

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Ingen information tillgänglig.
---	--------------------------------

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Bulktransport, värde (ja/nej)	Nej
Produktnamn	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

#### Annan relevant information

Faromärkning ADR/RID/ADN	3
Faromärkning IMDG	3
Faromärkning ICAO/IATA	3

#### ADR/RID Övrig information

Tunnelrestriktionskod	D/E
Begränsad mängd	5 L
Transportkategori	3
Faronr.	30

#### IMDG Övrig information

Annan relevant information IMDG	UN 1993 FLAMMABLE LIQUID (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2 % aromatics), 3, PG III (fp 23-55 °C), LTD QTY (D/E)
EmS	F-E, <u>S-E</u>
Begränsad mängd	5 L

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Lagar och förordningar	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP). Förordning (EG) nr 648/2004 och ändringsförordning (EG) 907/2006 om tvätt- och rengöringsmedel. – 5 % och däröver, men mindre än 15 %: aromatiska kolväten – 30 % och mer: alifatiska kolväten
------------------------	---

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning	Ingen information tillgänglig.
-----------------------------	--------------------------------

## AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	EUH 044 Explosionsrisk vid uppvärmning i slutna behållare. EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. H226 Brandfarlig vätska och ånga. H302 Skadligt vid förtäring. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
--	--

	<p>H312 Skadligt vid hudkontakt.  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.  H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering  H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.</p>
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	<p>Flam. Liq. 3; H226  STOT SE 3; H336  Asp. tox. 1; H304  Aquatic Chronic 3; H412  EUH 066</p>
Rekommenderade användningsrestriktioner	<p>Endast för yrkesmässigt bruk.</p>
Ytterligare information	<p>Detta säkerhetsdatablad innehåller information som har samband med säkerhet och ersätter inte någon produktinformation eller produktspecifikation.</p>
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	<p>Information och säkerhetsdatablad från tillverkaren 20.09.2018 v1r6</p>
Använda förkortningar och akronymer	<p>HGV: Hygieniska gränsvärden.  DNEL: Härledda minimieffektnivåer.  PNEC: Uppskattade nolleffektkoncentrationer.  STOT SE: Specific target organ toxicity - single exposure.  BCF: Biological concentration factor.  NOEC: No Observed Effect Concentration.  PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic.  vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative.  ADR: European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by Road.  IMDG: International Maritime Dangerous Goods.  IATA: International Air Transport Association.  ICAO: International Civil Aviation Organisation  RID: Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.  PG: Packing group.  LQ /LTD QTY= Limited Quantities.  LD50: Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose).  LC50: Lethal Concentration to 50 % of a test population.  ErC50: Effective concentrations that inhibit growth 50 %.  EC50: 50% of maximal Effective Concentration.  LL50: Median lethal load.  IL50: Median inhibition load.  EL50: Median effect load.  ATE: Acute Toxicity Estimate.</p>
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	<p>2, 3, 10, 16.</p>
Version	<p>4</p>