

## SÄKERHETS DATABLAD

# JLM Diesel Extreme Clean

### AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

#### 1.1. Produktbeteckning

*Handelsnamn:* JLM Diesel Extreme Clean

*Produkt nr.:* J02360

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

*Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:* Tillsats

*Användningsdeskriptorer (REACH):*

| Produktkategori | Beskrivning                        |
|-----------------|------------------------------------|
|                 | Additives to petrol or diesel fuel |

*Användningar som det avråds från :* Inga kända.

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

*Företagsuppgifter:* **JLM Lubricants B.V.**  
Schiphol Boulevard 127  
1118 BG Schiphol, The Netherlands  
+31 (0) 20 201 4995

*Kontaktperson:* Product Safety Department

*E-post:* info@jmlubricants.com

*Omarbetad:* 2026-04-07

*SDB Version:* 1.0

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.

Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.

Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

### AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

Klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP).

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Asp. Tox. 1; H304, Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Aquatic Chronic 2; H411, Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

*Faropiktogram:*



*Signalord:*

Fara

*Faroangivelser:*

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. (H304)  
Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. (H411)

*Skyddsangivelser:*

*Allmänt:*

Förvaras oåtkomligt för barn. (P102)

*Förebyggande:*

Undvik utsläpp till miljön. (P273)

*Åtgärder:*

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. (P301+P310)  
Framkalla INTE kräkning. (P331)  
Samla upp spill. (P391)

*Förvaring:*

Ej tillämpligt.

*Avfall:*

Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser (P501)

*Farliga ämnen:*

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

*Annan märkning:*

EUH066, Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

**2.3. Andra faror**

*Annat:*

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.  
Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2023/707.

**AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**

**3.1. Ämnen**

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

**3.2. Blandningar**

| Produkt/Ämne                                  | Identifierare                            | % w/w  | Klassificering              | Anm.          |
|---|--|--------|-----------------------------|---------------|
| Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, | CAS-nr.: 64742-48-9<br>EG-nr.: 918-481-9 | 80-95% | EUH066<br>Asp. Tox. 1, H304 | [15],<br>[19] |

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

|                        |  |      |  |     |
|------------------------|--|------|--|-----|
| cyclics, <2% aromatics | REACH: 01-2119457273-39-XXXX<br>Indexnr:   |      |  |     |
| 2-ethylhexyl nitrate   | CAS-nr.: 27247-96-7<br>EG-nr.: 248-363-6<br>REACH: 01-2119539586-27-XXXX<br>Indexnr: | 3-5% | EUH044<br>EUH066<br>Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H312<br>Acute Tox. 4, H332<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) |     |
| 2-ethylhexan-1-ol      | CAS-nr.: 104-76-7<br>EG-nr.: 203-234-3<br>REACH: 01-2119487289-20-XXXX<br>Indexnr:   | <1%  | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Acute Tox. 4, H332<br>STOT SE 3, H335   | [1] |

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

### Annan information

[1] Europeiskt yrkeshygieniskt gränsvärde.

[15] Klassificeringen som cancerframkallande / mutagent kommer inte att beaktas eftersom ämnet innehåller mindre än 0,1 viktprocent benzen (EINECS-nr 200-753-7) (CLP, Bilaga VI, anmärkning P).

[19] UVCB = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.

## AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

*Allmänt:*

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.

Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

*Inandning:*

I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.

*Hudkontakt:*

Avlägsna snabbt förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten.

*Kontakt med ögonen:*

Hudrengöringsmedel kan användas.  
Använd EJ organiska lösningsmedel.  
Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

*Förtäring:*

Vid kontakt med ögonen: Skölj genast med vatten (20-30 °C) i minst 5 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Uppsök läkare.

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. Framkalla inte kräkning! Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ner i lungorna. Tillkalla läkare eller ambulans. Symptom på kemisk lunginflammation kan tillkomma efter flera timmar. Personer som har svalt produkten ska därför stå under medicinsk uppsikt minst 48 timmar.

*Brännskada:*

Ej tillämpligt.

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

Produkten innehåller ämnen som kan ge kemisk lunginflammation vid aspiration. Symptom på kemisk lunginflammation kan visa sig först efter flera timmar.

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

Vid exponering eller misstanke om exponering:  
Sök omedelbart läkarhjälp.

#### **Information till läkare**

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

### **AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSGÅTGÄRDER**

#### **5.1. Släckmedel**

Lämpliga släckmedel: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattendimma.

Olämpliga släckmedel: Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

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

Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är:

Kväveoxider (NO<sub>x</sub>)

Koloxider (CO / CO<sub>2</sub>)

#### **5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Om exponering skett, kontakta Giftinformationscentralen (tel 112, 24/7) för rådgivning.

## AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

- 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**  
Undvik direktkontakt med spill.  
Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.  
Förorenade områden kan vara hala.
- 6.2. Miljöskyddsåtgärder**  
Undvik utsläpp till miljön. Töm inte ut i vattendrag, avloppssystem eller avlopp. Vid stora spill, kontakta relevanta myndigheter.
- 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering**  
Spill begränsas och samlas upp med icke-brännbart absorberande material, t.ex. sand, jord, vemikulit, kiselgur och placeras i behållare och bortskaffas i överensstämmelse med gällande regler.  
Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.
- 6.4. Hänvisning till andra avsnitt**  
Se avsnitt 13 "Avfallshantering".  
Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" om personligt skydd.

## AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

- 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering**  
Anlägg ev. fall/bassäng för spilluppsamling, för att förhindra utsläpp i omgivningen.  
Undvik direktkontakt med produkten.  
Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.  
Se avsnitt 8 om personligt skydd.
- 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**  
Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.
- |                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <i>Kompatibla förpackningar:</i> | Förvaras endast i originalförpackningen.                                       |
| <i>Förvaringsförhållanden:</i>   | Torr, svalt och väl ventilerat<br>Store out of direct sunlight.                |
| <i>Oförenliga material:</i>      | Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel. |
- 7.3. Specifik slutanvändning**  
Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

- 8.1. Kontrollparametrar**  
2-ethylhexan-1-ol  
Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 1  
Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 5,4

## Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön

**DNEL**

## 2-ethylhexan-1-ol

| Varaktighet:  | Exponeringsväg: | DNEL:                  |
|---|-----------------|------------------------|
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Hud             | 11.4 mg/kg bw/day      |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Hud             | 23 mg/kg bw/day        |
| Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning     | Inandning       | 26.6 mg/m <sup>3</sup> |
| Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare              | Inandning       | 53.2 mg/m <sup>3</sup> |
| Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning     | Inandning       | 26.6 mg/m <sup>3</sup> |
| Långvarig – Lokala effekter - Arbetare              | Inandning       | 53.2 mg/m <sup>3</sup> |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Inandning       | 2.3 mg/m <sup>3</sup>  |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Inandning       | 12.8 mg/m <sup>3</sup> |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Oralt           | 1.1 mg/kg bw/day       |

## 2-ethylhexyl nitrate

| Varaktighet:  | Exponeringsväg: | DNEL:                 |
|---|-----------------|-----------------------|
| Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning     | Hud             | 22 µg/cm <sup>2</sup> |
| Långvarig – Lokala effekter - Arbetare              | Hud             | 44 µg/cm <sup>2</sup> |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Hud             | 520 µg/kg bw/day      |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Hud             | 1 mg/kg bw/day        |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Inandning       | 87 µg/m <sup>3</sup>  |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Inandning       | 350 µg/m <sup>3</sup> |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Oralt           | 25 µg/kg bw/day       |

## Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;2% aromatics

| Varaktighet:  | Exponeringsväg: | DNEL:                     |
|---|-----------------|---------------------------|
| Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning     | Inandning       | 640 mg/m <sup>3</sup>     |
| Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare              | Inandning       | 1066.67 mg/m <sup>3</sup> |
| Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Inandning       | 1152 mg/m <sup>3</sup>    |
| Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Inandning       | 1286.4 mg/m <sup>3</sup>  |
| Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning     | Inandning       | 178.57 mg/m <sup>3</sup>  |
| Långvarig – Lokala effekter - Arbetare              | Inandning       | 837.5 mg/m <sup>3</sup>   |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Inandning       | 410 µg/m <sup>3</sup>     |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Inandning       | 1.9 mg/m <sup>3</sup>     |

**PNEC**

## 2-ethylhexan-1-ol

| Exponeringsväg: | Exponeringens varaktighet: | PNEC: |
|-----------------|----------------------------|-------|
|                 |                            |       |

|                                |  |            |
|--------------------------------|--|------------|
| Avloppsreningsverk             |  | 10 mg/L    |
| Havsvatten                     |  | 1.7 µg/L   |
| Havsvatten sediment            |  | 28.4 µg/kg |
| Jord                           |  | 47 µg/kg   |
| Predatorer                     |  | 55 mg/kg   |
| Sötvatten                      |  | 17 µg/L    |
| Sötvattenssediment             |  | 284 µg/kg  |
| Sporadiska utsläpp (sötvatten) |  | 170 µg/L   |

### 2-ethylhexyl nitrate

| Exponeringsväg:     | Exponeringens varaktighet: | PNEC:     |
|---------------------|----------------------------|-----------|
| Avloppsreningsverk  |                            | 10 mg/L   |
| Havsvatten          |                            | 80 ng/L   |
| Havsvatten sediment |                            | 740 ng/kg |
| Jord                |                            | 191 ng/kg |
| Sötvatten           |                            | 800 ng/L  |
| Sötvattenssediment  |                            | 740 ng/kg |

## 8.2. Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

### Generellt:

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

### Exponeringsscenarier:

Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.

### Exponeringsgräns:

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

### Tekniska åtgärder:

Ångbildning måste hållas på ett minimum och under nuvarande gränsvärden (se ovan). Installation av ett lokalt punktutslug rekommenderas om normalt luftflöde i arbetsrummet inte är tillräckligt. Se till att ögonsköljning och nöddusch är tydligt markerade.

Tillämpa standardföreskrifter vid användning av produkten. Undvik inandning av ångor.

### Hygieniska åtgärder:

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Var särskilt noga med händer, underarmar och ansikte.

**Begränsning av miljöexponering:**

Följ de riskhanteringsåtgärder som ger adekvat kontroll över miljöns exponering för ämnet för de exponeringsscenarioer som anges i bilagan till säkerhetsdatabladet (om en sådan bilaga finns).


**Individuella skyddsåtgärder**
**Allmänt:**

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.


**Andningsskydd:**

| Typ  | Klass | Färg | Standarder |  |
|--|-------|------|------------|--|
| Inga särskilda vid normal och avsedd användning. |       |      |            |  |


**Hudskydd:**

| Rekommenderad                       | Typ/Kategori | Standarder |  |
|-------------------------------------|--------------|------------|--|
| Särskilda arbetskläder bör användas | -            | -          |  |

**Handskydd:**

| Handskmaterial | Handsktjocklek (mm) | Genombrottstid (min.) | Standarder                |   |
|----------------|---------------------|-----------------------|---------------------------|---|
| Nitril         | 0,38                | > 240                 | EN374-2, EN16523-1, EN388 |  |

**Ögonskydd:**

| Typ                                  | Standarder |   |
|--------------------------------------|------------|---|
| Använd skyddsglasögon med sidosköld. | EN166      |  |

**AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**
**9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**
**Fysikaliskt tillstånd:**

Vätska

**Färg:**

Svag gult

**Lukt / Lukttröskel (ppm):**

Lösningsmedel

**pH:**

Ingen data tillgänglig

**Densitet (g/cm<sup>3</sup>):**

0,7978 (20 °C)

**Kinematisk viskositet:**

Ingen data tillgänglig

**Partikelegenskaper:**

Ej tillämpligt - gäller inte för vätskor.

**Fas förändringar**

|  |                          |
|--|--------------------------|
| <i>Smältpunkt/fryspunkt (°C):</i>          | Ingen data tillgänglig   |
| <i>Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (°C):</i> | Gäller inte för vätskor. |
| <i>Kokpunkt (°C):</i>                      | 150-230                  |
| <i>Ångtryck:</i>                           | Ingen data tillgänglig   |
| <i>Relativ ångdensitet:</i>                | Ingen data tillgänglig   |
| <i>Sönderdelningstemperatur (°C):</i>      | Ingen data tillgänglig   |

#### **Data om brand- och explosionsrisker**

|   |                        |
|---|------------------------|
| <i>Flampunkt (°C):</i>                  | >62                    |
| <i>Brandfarlighet (°C):</i>             | >251                   |
| <i>Självantändningstemperatur (°C):</i> | Ingen data tillgänglig |
| <i>Explosionsgränser (% v/v):</i>       | Ej tillämpligt         |

#### **Löslighet**

|   |                        |
|---|------------------------|
| <i>Löslighet i vatten:</i>                    | Olösligt               |
| <i>n-oktanol/vatten koefficient (LogKow):</i> | Ingen data tillgänglig |
| <i>Löslighet i fett (g/L):</i>                | Ingen data tillgänglig |

#### **9.2. Annan information**

|   |                         |
|---|-------------------------|
| <i>Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100):</i> | Ingen data tillgänglig  |
| <i>Andra fysikaliska och kemiska parametrar:</i>    | Ingen data tillgänglig. |
| <i>Oxiderande egenskaper:</i>                       | Ingen data tillgänglig  |

### **AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET**

#### **10.1. Reaktivitet**

Ingen data tillgänglig.

#### **10.2. Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring).

#### **10.3. Risken för farliga reaktioner**

Inga kända.

#### **10.4. Förhållanden som ska undvikas**

Får ej utsättas för uppvärmning (t.ex. solljus), då ett övertryck kan bildas.

#### **10.5. Oförenliga material**

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

#### **10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

Under normala förvarings- och användningsförhållanden bör det inte skapas farliga nedbrytningsprodukter.

### **AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION**

## 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

### Akut toxicitet

|                 |  |
|-----------------|--|
| Produkt/Ämne    | Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics |
| Testmetod:      | OECD 403   |
| Art:            | Råtta  |
| Exponeringsväg: | Inandning  |
| Test:           | LC50 (4 timmar)  |
| Resultat:       | >5000 mg/m <sup>3</sup>  |

|                 |  |
|-----------------|--|
| Produkt/Ämne    | Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics |
| Testmetod:      | OECD 401   |
| Art:            | Råtta  |
| Exponeringsväg: | Oralt  |
| Test:           | LD50   |
| Resultat:       | >5000 mg/kg  |

|                 |  |
|-----------------|--|
| Produkt/Ämne    | Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics |
| Testmetod:      | OECD 402   |
| Art:            | Kanin  |
| Exponeringsväg: | Hud  |
| Test:           | LD50   |
| Resultat:       | >5000 mg/kg  |

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Frätande/irriterande på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Luftvägssensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Fara vid aspiration

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

## Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Inga kända.

### 11.2. Information om andra faror

#### Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha hormonstörande egenskaper med avseende på hälsan.

#### Annan information

Inga kända.

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1. Toxicitet

|              |  |
|--------------|--|
| Produkt/Ämne | Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics |
| Art:         | Vattenloppor   |
| Varaktighet: | 48 timmar  |
| Test:        | ELO  |
| Resultat:    | 1000 mg/L  |

|              |  |
|--------------|--|
| Produkt/Ämne | Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics |
| Art:         | Fisk   |
| Varaktighet: | 96 timmar  |
| Test:        | LL0  |
| Resultat:    | 1000 mg/L  |

|              |  |
|--------------|--|
| Produkt/Ämne | Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics |
| Art:         | Alger  |
| Varaktighet: | 72 timmar  |
| Test:        | ELO  |
| Resultat:    | 1000 mg/L  |

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

|              |  |
|--------------|--|
| Produkt/Ämne | Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics |
| Resultat:    | >60%   |
| Slutsats:    | -  |
| Test:        | OECD 301 F   |

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig.

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

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha endokrinstörande egenskaper i förhållande till miljön.

### 12.7. Andra skadliga effekter

Produkten innehåller ekotoxiska ämnen, som kan ha skadliga verkningar på vattenlevande organismer.

Produkten innehåller ämnen som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön.

## AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall. (\*)

HP 5 - Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicitet

HP 14 - Ekotoxiskt

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Avfallsförordning (SFS 2020:614).

EWC-kod:





13 07 03\*


Andra bränslen (även blandningar)

### Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

|                     | 14.1<br>UN | 14.2<br>Officiell<br>transportbenämning   | 14.3<br>Faroklass för transport  | 14.4<br>PG* | 14.5<br>Env** | Annan information:  |
|---------------------|------------|---|--|-------------|---------------|---|
| ADR/A<br>DN/RI<br>D | UN3082     | MILJÖFARLIGA ÄMNEN,<br>FLYTANDE, N.O.S. (2-<br>ethylhexyl nitrate)                  | Klass: 9<br>Etiketter: 9<br>Klassificeringskod: M6<br><br> | III         | Ja            | Begränsade mängder: 5 L<br>Tunnelrestriktionskod: (-)<br>Se mer information<br>nedan. |
| IMDG                | UN3082     | ENVIRONMENTALLY<br>HAZARDOUS SUBSTANCE,<br>LIQUID, N.O.S. (2-ethylhexyl<br>nitrate) | Klass: 9<br>Etiketter: 9<br>Klassificeringskod: M6<br><br> | III         | Ja            | Begränsade mängder: 5 L<br>EmS: F-A S-F<br>Se mer information<br>nedan.               |
| IATA                | UN3082     | ENVIRONMENTALLY<br>HAZARDOUS SUBSTANCE,   | Klass: 9<br>Etiketter: 9   | III         | Ja            | Se mer information<br>nedan.  |

| 14.1<br>UN | 14.2<br>Officiell<br>transportbenämning | 14.3<br>Faroklass för transport   | 14.4<br>PG* | 14.5<br>Env** | Annan information: |
|------------|---|---|-------------|---------------|--------------------|
|            | LIQUID, N.O.S. (2-ethylhexyl nitrate)   | Klassificeringskod: M6<br> |             |               |                    |

\* Förpackningsgrupp

\*\* Miljöfaror

### Annat

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

ADR

När dessa ämnen transporteras i enkelförpackningar eller sammansatta förpackningar med en nettomängd per enkel- eller innerförpackning av högst 5 L för vätskor eller en nettovikt per enkel- eller innerförpackning av högst 5 kg för fasta ämnen, omfattas de inte av några andra bestämmelser i ADR/ADN/RID under förutsättning att förpackningarna uppfyller de allmänna bestämmelserna i 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4 - 4.1.1.8 (ADR/ADN/RID).

IMDG/IATA

These substances when carried in single or combination packaging's containing a net quantity per single or inner packaging of 5 L or less for liquids or having a net mass per single or inner packaging of 5 kg or less for solids, are not subject to any other provisions of IMDG/IATA provided the packaging's meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4 - 4.1.1.8 (IMDG) / 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1, 5.0.2.8 (IATA).

-

ADR/ADN/RID / Se Tabell A, Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport. Se avsnitt 5.4.3 för skriftliga instruktioner angående begränsning av skador när det gäller incidenter eller olyckor under transport.

IMDG / Se Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.

IATA / Se Tabell 4.2 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt.

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

Ingen data tillgänglig.

## AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Användningsrestriktioner:

Inga särskilda.

*Krav på särskild utbildning:*

Inga särskilda krav.

*SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen:*

E2 - MILJÖFARLIGHET, Tröskelvärden  
(Kolumn 2): 200 ton / (Kolumn 3): 500 ton

*Annat:*

Kännbar varningsmärkning.  
Skall levereras i emballage med barnsäker  
förslutning om produkten säljs i butik.

*Källor:*

MSBFS 2015:8 föreskrifter om åtgärder för  
att förebygga och begränsa följderna av  
allvarliga kemikalieolyckor.  
Avfallsförordning (SFS 2020:614).  
Europaparlamentets och rådets förordning  
(EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008  
om klassificering, märkning och förpackning  
av ämnen och blandningar (CLP).  
Europaparlamentets och rådets förordning  
(EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006  
om registrering, utvärdering, godkännande  
och begränsning av kemikalier (REACH).

## 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

## AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

### Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

- EUH044, Explosionsrisk vid uppvärmning i slutna behållare.
- EUH066, Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
- H302, Skadligt vid förtäring.
- H304, Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- H312, Skadligt vid hudkontakt.
- H315, Irriterar huden.
- H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H332, Skadligt vid inandning.
- H335, Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H400, Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410, Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### Fullständig ordalydelse av identifierade användningar som nämns i avsnitt 1

= Additives to petrol or diesel fuel

### Förkortningar och akronymer

- ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg
- ATE = Uppskattad akut toxicitet
- BCF = Biokoncentrationsfaktor
- CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services
- CE = Conformité Européenne (I överensstämmelse med EU-direktiven)
- CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning  
CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport  
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)  
EC = Effektiv koncentration  
ED = Effektiv dos  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances  
EL = Effektiv inläsning  
ErC = Koncentration associerad med x% tillväxttaktssvar  
ES = Exponeringsscenario  
EUH-farogivelser = kompletterande farogivelser enligt CLP  
EuPCS = Det europeiska produktkategoriseringssystemet  
EWC = Europeiska avfallskatalogen  
GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar  
GWP = Potential att bidra till växthuseffekten  
HP = Kod för farlig egenskap  
IATA = International Air Transport Association  
IC = X maximal hämmande koncentration  
IMDG = International Maritime Dangerous Goods  
LC = Dödlig koncentration  
LCLo = Värdet är den lägsta koncentrationen av ett material i luft som rapporterats ha orsakat dödsfall hos djur eller människor  
LD = Dödlig dos  
LOAEC = Lägsta observerade koncentration av biverkningar  
LOAEL = Lägsta observerade biverkningsnivå  
LOEC = Lägsta observerade effektkoncentration  
LL = Dödlig inläsning  
LogKoc = Logaritmen för fördelningskoefficienten organiskt kol-vatten  
LT = tid för dödlig utgång  
LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten  
M = För multiplikationsfaktor  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)  
NOAEC = Ingen observerad koncentration av oönskade biverkningar  
NOAEL = Ingen observerad negativ effektnivå  
NOEC = Ingen observerad negativ effektnivå  
NOELR = Ingen observerbar effekt på inläsningstid  
OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development  
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska  
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt  
REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)  
RRN = REACH registreringsnummer  
SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.  
STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering  
STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering  
SVHC = Särskilt farliga ämnen  
UVBC = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter

eller biologiskt material.

UN = Förenta Nationerna

VOC = Flyktiga organiska ämnen

vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

#### **Annat**

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

Blandningens klassificering gällande miljörisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

#### **Säkerhetsdatabladet är validerat av**

Product Safety Department

#### **Annat**

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en trekant (Första siffran i SDB version).

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap.

Informationen på säkerhetsdatabladen bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.

Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.

Land-språk: SE-sv