

## SÄKERHETSDATABLAD

## Diesel Additiv (DA)

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

## 1.1. Produktbeteckning

## Handelsnamn

Diesel Additiv (DA)

## Produkt nr.

21146

## Unik formuleringsidentifierare (UFI)

WD10-H09G-100X-EVPU

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

## Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Tillsats

## Användningar som det avråds från

Inga kända.

## 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

## Företagsuppgifter

**Lindemann ApS**

Åholmvej 6

4320 Lejre

Denmark

+ 4814 1111

www.lindemann.dk

## E-post

info@lindemann.dk

## Omarbetad

2025-04-03

## 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

## 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

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. (P101)

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**

-

**Avfall**

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

**Innehåller**Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics  
solventnafta (petroleum), tung aromatisk**Annan märkning**

EUH066, Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

UFI: WD10-H09G-100X-EVPU

**2.3. Andra faror****Annat**

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

Ämnet/Ämnena nedan bedöms vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2023/707:

Phenol, dodecyl-, branched

**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, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | CAS-nr.:<br>EG-nr.: 926-141-6<br>REACH: 01-2119456620-43-XXXX<br>Indexnr.:                          | 80-95% | Asp. Tox. 1, H304                                                                                                                   |              |
| solventnafta (petroleum), tung aromatisk                             | CAS-nr.: 64742-94-5<br>EG-nr.: 265-198-5<br>REACH: 01-2119510128-50-XXXX<br>Indexnr.: 649-424-00-3  | 5-10%  | Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Chronic 2, H411                                              |              |
| Destillater (råolie), hydrogenbehandlade lette.                      | CAS-nr.: 64742-47-8<br>EG-nr.:<br>REACH: 01-2119456620-43-xxxx<br>Indexnr.:                         | 1-3%   | EUH066<br>Asp. Tox. 1, H304                                                                                                         | [19]         |
| 1,2,4-trimetylbenzen                                                 | CAS-nr.: 95-63-6<br>EG-nr.: 202-436-9<br>REACH: 01-2119472135-42-XXXX<br>Indexnr.: 601-043-00-3     | <1%    | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Acute Tox. 4, H332<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Chronic 2, H411 | [1]          |
| naftalen                                                             | CAS-nr.: 91-20-3<br>EG-nr.: 202-049-5<br>REACH: 01-2119561346-37-XXXX<br>Indexnr.: 601-052-00-2     | <1%    | Acute Tox. 4, H302<br>Carc. 2, H351<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)                                 | [1]          |
| Phenol, dodecyl-, branched                                           | CAS-nr.: 121158-58-5<br>EG-nr.: 310-154-3<br>REACH: 01-2119513207-49-XXXX<br>Indexnr.: 604-092-00-9 | <0.25% | Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Repr. 1B, H360<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)                                           | [5],<br>[19] |

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.

[5] Ämnet finns med i kandidatförteckningen över ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC-ämnen).

[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. Hudrengöringsmedel kan användas. Använd EJ organiska lösningsmedel.

Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

##### Kontakt med ögonen

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

##### Förtäring

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 svält produkten ska därför stå under medicinsk uppsikt minst 48 timmar.

##### Brännskada

Ej tillämpligt.

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

Huvudvärk, Methemoglobinemi (naftalen)

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: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

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

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.

#### 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 i sjöar, åar, kloaker etc. Kontakta de lokala miljömyndigheterna vid utsläpp i omgivningarna.

**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.

Undvik kontakt under graviditet och amning.

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.

**Kompatibla förpackningar**

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

**Förvaringsförhållanden**

Inga särskilda krav.

**Oförenliga material**

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**

1,2,4-trimetylbenzen

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 35

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m<sup>3</sup>): 170

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 20

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 100

naftalen

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 15

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m<sup>3</sup>): 80

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 10

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 50

Anmärkningar:

V = Vägledande korttidsgränsvärde.

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

**DNEL**

1,2,4-trimetylbenzen

| <b>Varaktighet:</b>                                 | <b>Exponeringsväg:</b> | <b>DNEL:</b>           |
|-----------------------------------------------------|------------------------|------------------------|
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Hud                    | 9512 mg/kg bw/day      |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Hud                    | 16171 mg/kg bw/day     |
| Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning     | Inandning              | 29.4 mg/m <sup>3</sup> |
| Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare              | Inandning              | 100 mg/m <sup>3</sup>  |
| Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Inandning              | 29.4 mg/m <sup>3</sup> |

|                                                     |           |                        |
|-----------------------------------------------------|-----------|------------------------|
| Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Inandning | 100 mg/m <sup>3</sup>  |
| Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning     | Inandning | 29.4 mg/m <sup>3</sup> |
| Långvarig – Lokala effekter - Arbetare              | Inandning | 100 mg/m <sup>3</sup>  |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Inandning | 29.4 mg/m <sup>3</sup> |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Inandning | 100 mg/m <sup>3</sup>  |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Oralt     | 15 mg/kg bw/day        |

## naftalen

| Varaktighet:                               | Exponeringsväg: | DNEL:                |
|--------------------------------------------|-----------------|----------------------|
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare | Hud             | 3.57 mg/kg bw/day    |
| Långvarig – Lokala effekter - Arbetare     | Inandning       | 25 mg/m <sup>3</sup> |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare | Inandning       | 25 mg/m <sup>3</sup> |

## solventnafta (petroleum), tung aromatisk

| Varaktighet:                                        | Exponeringsväg: | DNEL:                    |
|-----------------------------------------------------|-----------------|--------------------------|
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Hud             | 280 µg/kg bw/day         |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Hud             | 950 µg/kg bw/day         |
| Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning     | Inandning       | 143.5 mg/m <sup>3</sup>  |
| Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare              | Inandning       | 160.23 mg/m <sup>3</sup> |
| Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Inandning       | 226 mg/m <sup>3</sup>    |
| Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Inandning       | 384 mg/m <sup>3</sup>    |
| Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning     | Inandning       | 690 µg/m <sup>3</sup>    |
| Långvarig – Lokala effekter - Arbetare              | Inandning       | 2.31 mg/m <sup>3</sup>   |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Inandning       | 690 µg/m <sup>3</sup>    |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Inandning       | 2.31 mg/m <sup>3</sup>   |
| Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Oralt           | 25.6 mg/kg bw/day        |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Oralt           | 30 µg/kg bw/day          |

## PNEC

## 1,2,4-trimetylbenzen

| Exponeringsväg:                | Exponeringens varaktighet: | PNEC:       |
|--------------------------------|----------------------------|-------------|
| Avloppsreningsverk             |                            | 2.41 mg/L   |
| Havsvatten                     |                            | 120 µg/L    |
| Havsvatten sediment            |                            | 13.56 mg/kg |
| Jord                           |                            | 2.34 mg/kg  |
| Sötvatten                      |                            | 120 µg/L    |
| Sötvattenssediment             |                            | 13.56 mg/kg |
| Sporadiska utsläpp (sötvatten) |                            | 120 µg/L    |

## naftalen

| Exponeringsväg:                | Exponeringens varaktighet: | PNEC:      |
|--------------------------------|----------------------------|------------|
| Avloppsreningsverk             |                            | 2.9 mg/L   |
| Havsvatten                     |                            | 2.4 µg/L   |
| Havsvatten sediment            |                            | 67.2 µg/kg |
| Jord                           |                            | 53.3 µg/kg |
| Sötvatten                      |                            | 2.4 µg/L   |
| Sötvattenssediment             |                            | 67.2 µg/kg |
| Sporadiska utsläpp (sötvatten) |                            | 20 µg/L    |

## 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 exponeringsscenarier som anges i bilagan till säkerhetsdatabladet (om en sådan bilaga finns).

#### Individuella skyddsåtgärder

##### Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

##### Andningsskydd

| Arbetssituation              | Typ | Klass                       | Färg | Standarder |
|------------------------------|-----|-----------------------------|------|------------|
| Vid otillräcklig ventilation | A   | Klasse 2 (medium kapacitet) | Brun | EN14387    |



##### Hudskydd

| Arbetssituation                                                     | Rekommenderad                          | Typ/Kategori | Standarder |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|------------|
| När det finns risk för exponering för stänk/återkommande exponering | Särskilda arbetskläder skall användas. | -            | -          |



##### Handskydd

| Arbetssituation                                                     | Handskmaterial | Handsktjocklek (mm) | Genombrottstid (min.) | Standarder |
|---------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------|-----------------------|------------|
| När det finns risk för exponering för stänk/återkommande exponering | Skyddshandskar | -                   | -                     | EN374      |



##### Ögonskydd

| Arbetssituation                                                     | Typ       | Standarder |
|---------------------------------------------------------------------|-----------|------------|
| När det finns risk för exponering för stänk/återkommande exponering | Ögonskydd | EN166      |



## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

#### Fysikaliskt tillstånd

Vätska

#### Färg

Brun

#### Lukt / Lukttröskel (ppm)

Karaktéristisk

#### pH

Ingen data tillgänglig.

#### Densitet (g/cm<sup>3</sup>)

Ingen data tillgänglig.

#### Kinematisk viskositet

Ingen data tillgänglig.

#### Partikelegenskaper

Gäller inte för vätskor.

#### Fas förändringar

##### Smältpunkt/frys punkt (°C)

Ingen data tillgänglig.

##### Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (°C)

Gäller inte för vätskor.

##### Kokpunkt (°C)

Ingen data tillgänglig.

##### Ångtryck

Ingen data tillgänglig.

##### Relativ ångdensitet

Ingen data tillgänglig.

##### Sönderdelningstemperatur (°C)

Ingen data tillgänglig.

#### Data om brand- och explosionsrisker

##### Flampunkt (°C)

Ingen data tillgänglig.

##### Brandfarlighet (°C)

Ingen data tillgänglig.

##### Självantändningstemperatur (°C)

Ingen data tillgänglig.

##### Explosionsgränser (% v/v)

Ingen data tillgänglig.

#### Löslighet

##### Löslighet i vatten

Ingen data tillgänglig.

##### n-oktanol/vatten koefficient (LogKow)

Ingen data tillgänglig.

##### Löslighet i fett (g/L)

Ingen data tillgänglig.

#### 9.2. Annan information

##### Andra fysikaliska och kemiska parametrar

Ingen data tillgänglig.

##### Oxiderande egenskaper

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

Inga kända.

#### 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    | Destillater (råolie), hydrogenbehandlade lette. |
| Art:            | Råtta                                           |
| Exponeringsväg: | Oralt                                           |
| Test:           | LD50                                            |

Resultat: > 5000 mg/kg bw

|                 |                                                 |
|-----------------|-------------------------------------------------|
| Produkt/Ämne    | Destillater (råolie), hydrogenbehandlade lette. |
| Art:            | Råtta                                           |
| Exponeringsväg: | Inandning                                       |
| Test:           | LC50 (4 timmar)                                 |
| Resultat:       | > 4951 mg/m <sup>3</sup>                        |

#### 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 organtoxicitet – enstaka exponering

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

#### Specifik organtoxicitet – upprepade 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.

#### 11.2. Information om andra faror

##### Långsiktiga effekter

Inga kända.

##### Hormonstörande egenskaper

Phenol, dodecyl-, branched: Identifierat av EU som hormonstörande ämne (Lista I)

##### Annan information

naftalen: Substansen har klassificerats i grupp 2B av IARC.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

|              |                                                 |
|--------------|-------------------------------------------------|
| Produkt/Ämne | Destillater (råolie), hydrogenbehandlade lette. |
| Resultat:    | 28 days: 80%                                    |
| Slutsats:    | Lättnedbrytbarhet                               |
| 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

Phenol, dodecyl-, branched: Identifierat av EU som hormonstörande ämne (Lista I)

### 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 08 99\*      Annat avfall

## 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 transportbenämning                | 14.3<br>Faroklass för transport                                                                                                                                                                                                  | 14.4<br>PG* | 14.5<br>Env** | Annan<br>informatio<br>n:                                                          |
|------|------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR  | UN3082     | MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S.                | Klass: 9<br>Etiketter: 9<br>Klassificeringskod: M6<br><br>     | III         | Ja            | Begränsade mängder: 5 L<br>Tunnelrestriktionskod: (-)<br>Se mer information nedan. |
| IMDG | UN3082     | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. | 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 nedan.               |
| IATA | UN3082     | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. | Klass: 9<br>Etiketter: 9<br>Klassificeringskod: M6<br><br> | III         | Ja            | Se mer information nedan.                                                          |

\* 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 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).

## 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 / 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

Gravida och ammande skall ej utsättas för påverkan från produkten. Risker samt möjligheterna till tekniska försiktighetsåtgärder eller anpassning av arbetsplatsen för att undvika sådan påverkan skall därför övervägas.

##### Krav på särskild utbildning

Inga särskilda krav.

##### SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen

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

##### REACH, Bilaga XVII

1,2,4-trimetylbenzen faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40).

##### 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

H302, 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.

H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315, Irriterar huden.

H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332, Skadligt vid inandning.

H335, Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H336, Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H351, Misstänks kunna orsaka cancer.

H360, Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

H400, Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410, Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H411, Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg

ATE = Uppskattad akut toxicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Registreringsnummer 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)  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances  
ES = Exponeringsscenario  
EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser 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  
IATA = International Air Transport Association  
IMDG = International Maritime Dangerous Goods  
LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)  
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 - upprepade 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

FA

#### 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