

## SIKKERHEDSDATABLAD

# AD3310 Diesel Rens

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

##### ▼ Handelsnavn

Diesel Rens

##### Unik formelidentifikator (UFI)

E33C-0G9N-EY6C-EGCD

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

##### Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Ingen særlige

##### Liste over use descriptorer (REACH)

| Anvendelsessektor       | Beskrivelse   |
|-------------------------|---|
| LCS "PW"                | Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere) |
| LCS "C"                 | Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugerne)                  |
| Produktkategori         | Beskrivelse   |
| PC13                    | Brændstoffer.   |
| Proceskategori          | Beskrivelse   |
| PROC8a                  | Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/udtømning) fra/til kar/store beholdere på ikke-dedikerede anlæg |
| Miljøudledningskategori | Beskrivelse   |
| ERC8a                   | Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer  |
| ERC8d                   | Udbredt udendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer   |

##### Anvendelser der frarådes

Ingen særlige

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

##### Firmanavn og adresse

##### **Additiv Specialisten**

Jens Juuls vej 6

8260 Viby J

Denmark

+45 40 79 75 75

##### Kontaktperson

Torben Bruhn Kristensen

##### E-mail

tok@additivspecialisten.dk

##### SDS udarbejdet den

2021-04-27

##### SDS Version

4.0

#### 1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinjen på telefon +45 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).  
Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Asp. Tox. 1; H304, Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Eye Dam. 1; H318, Forårsager alvorlig øjenskade.

Aquatic Chronic 3; H412, Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### 2.2. Mærkningselementer

#### Farepiktogram



#### Signalord

Fare

#### Faresætninger

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Forårsager alvorlig øjenskade.

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### Sikkerhed

##### Generelt

P101, Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102, Opbevares utilgængeligt for børn.

##### Forebyggelse

P273, Undgå udledning til miljøet.

P280, Bær øjenbeskyttelse / beskyttelsestøj.

##### Reaktion

P305+P351+P338, VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P310, Ring omgående til GIFTLINJEN / læge.

##### Opbevaring

P405, Opbevares under lås.

##### Bortskaffelse

P501, Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.

#### Oplysningspligtige indholdsstoffer

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

Isotridecanol, ethoxylated

### 2.3. Andre farer

#### Anden mærkning

Ikke anvendelig

#### Andet

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### ▼ 3.2 Blandinger

| Produkt/Substans                              | Identifikatorer | % w/w  | Klassificering    | Bemærkning |
|---|-----------------|--------|-------------------|------------|
| Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, | CAS nr:         | 40-60% | Asp. Tox. 1, H304 |            |

|  |   |        |   |
|--|---|--------|---|
| cyclics, < 2% aromatics                                  | EF nr.: 918-481-9<br>REACH:<br>Indeksnr.:                                     |        |   |
| solventnaphtha (råolie), tung aromatisk < 1% naphthalene | CAS nr.: 64742-94-5<br>EF nr.: 265-198-5<br>REACH:<br>Indeksnr.: 649-424-00-3 | 15-25% | Asp. Tox. 1, H304   |
| 2-ethylhexyl nitrate                                     | CAS nr.: 27247-96-7<br>EF nr.: 248-363-6<br>REACH:<br>Indeksnr.:              | 10-15% | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H312<br>Acute Tox. 4, H332<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>EUH044<br>EUH066 |
| Isotridecanol, ethoxylated                               | CAS nr.: 69011-36-5<br>EF nr.: 500-241-6<br>REACH:<br>Indeksnr.:              | 5-10%  | Acute Tox. 4, H302<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412   |
| naphthalen, kemisk rent                                  | CAS nr.: 91-20-3<br>EF nr.: 202-049-5<br>REACH:<br>Indeksnr.: 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]       |

-----

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

#### Andre oplysninger

[1] Stoffet har en europæisk grænseværdi

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelt

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 38 63 61 72.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

#### Indånding

Ved åndedrætsbesvær eller anden irritation af luftvejene: Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

#### Hudkontakt

Forurenede tøj og sko fjernes. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrensning kan anvendes. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.

Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

#### Øjenkontakt

Ved irritation af øjet: Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand eller saltvand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 15 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg straks lægehjælp og fortsæt skylningen under transporten derhen.

#### Indtagelse

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTLINJEN / læge.

Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Tilkald læge eller ambulance. Symptomer på kemisk lungebetændelse kan vise sig efter adskillige timers forløb. Personer der har indtaget produktet bør derfor holdes under lægetilsyn i mindst 48 timer.

#### Forbrænding

Ikke anvendelig

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hovedpine, Methæmoglobinæmi (naphthalen, kemisk rent)

Produktet indeholder stoffer der kan give kemisk lungebetændelse ved indtagelse. Symptomer på kemisk lungebetændelse kan vise sig efter adskillige timers forløb.

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

#### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

VED eksponering eller mistanke om eksponering:

Søg omgående lægehjælp.

#### Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

Uegnede slukningsmidler: Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

#### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand vil udvikle tæt røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb.

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug fuld åndedrætsbeskyttelse og beskyttelsesbeklædning for at forhindre kontakt. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå direkte kontakt med spildt stof.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, kloakker mv. Kontakt de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.

#### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Udslip begrænses og opsamles med granulat eller lignende og bortskaffes efter reglerne om farligt affald.

Brug sand, kattegrus, savsmuld eller universalbindemiddel til opsamling af væsker.

Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald.

Se punktet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Etabler evt. spildopsamlingsbakker/bassiner for at hindre udslip til omgivelserne.

Undgå direkte kontakt med produktet.

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Se punktet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

## 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

### Anbefalet opbevaringsmateriale

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.

### Brandklasse

I henhold til Bekendtgørelse om brandfarlige og brændbare væsker klassificeres produktet som en væske af klasse III, underklasse 1 (1 oplagsenhed = 50 liter)

### Lagertemperatur

> 0°C

### Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler

## 7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

—  
naphthalen, kemisk rent

Grænseværdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 50

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 10

Anmærkninger:

E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

K = Stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende

Bekendtgørelse nr. 209 om grænseværdier for stoffer og materialer af 13/02/2021.

naphthalen, kemisk rent er optaget på den nationale liste over stoffer mistænkt for at kunne forårsage kræft  
BEK nr 1795 af 18/12/2015 om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrisikoen ved arbejde med stoffer og materialer

### DNEL

|                  |  |
|------------------|--|
| Produkt/Substans | naphthalen, kemisk rent                          |
| DNEL             | 3,57 mg/kg bw/dag                                |
| Eksponeringsvej  | Dermalt  |
| Varighed         | På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere |

|                  |  |
|------------------|--|
| Produkt/Substans | naphthalen, kemisk rent                          |
| DNEL             | 25 mg/m <sup>3</sup>                             |
| Eksponeringsvej  | Indånding  |
| Varighed         | På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere |

|                  |  |
|------------------|--|
| Produkt/Substans | naphthalen, kemisk rent                      |
| DNEL             | 25 mg/m <sup>3</sup>                         |
| Eksponeringsvej  | Indånding                                    |
| Varighed         | På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere |

### PNEC

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Produkt/Substans | naphthalen, kemisk rent |
| PNEC             | 2,4 µg/l                |
| Eksponeringsvej  | Vand                    |

Varighed af eksponering

Produkt/Substans naphthalen, kemisk rent

PNEC 0,24 µg/l

Eksponeringsvej Havvand

Varighed af eksponering

Produkt/Substans naphthalen, kemisk rent

PNEC 2,9 mg/l

Eksponeringsvej Spildevandsbehandlingsanlæg

Varighed af eksponering

Produkt/Substans naphthalen, kemisk rent

PNEC 67,2 µg/kg dwt

Eksponeringsvej Ferskvandssediment

Varighed af eksponering

Produkt/Substans naphthalen, kemisk rent

PNEC 67,2 µg/kg dwt

Eksponeringsvej Havvandssediment

Varighed af eksponering

Produkt/Substans naphthalen, kemisk rent

PNEC 53,3 µg/kg dwt

Eksponeringsvej Jord

Varighed af eksponering

## 8.2. Eksponeringskontrol

Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, Maj 2001

### Generelle forholdsregler

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

### Eksponeringsscenarier

Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenarier for dette produkt.

### Eksponeringsgrænse

Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.

### Tekniske tiltag

Luftbårne gas- og støvkonzentrationer skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyl og nødbruser.

### Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Sørg for, at der ved arbejde med produktet forefindes opdæmningsmateriale i umiddelbar nærhed. Brug om mulig spildbakker under arbejdet.

## Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

### Generelt

Anvend kun CE mærket værneudstyr.


### Luftvejene

| Arbejdssituation       | Type                                | Klasse | Farve | Standarder |
|------------------------|-------------------------------------|--------|-------|------------|
| Ved udvikling af dampe | Normalt er personligt åndedrætsværn |        |       |            |

| Arbejdssituation                         | Type           | Klasse | Farve | Standarder |
|--|----------------|--------|-------|------------|
| bruges åndedrætsværn med godkendt filter | ikke nødvendig |        |       |            |

#### Hud og krop

| Arbejdssituation | Type                            | Type/Kategori | Standarder |
|------------------|---------------------------------|---------------|------------|
|                  | Særligt arbejdstøj bør anvendes | -             | -          |




#### Hænder

| Arbejdssituation | Materiale                               | Handsketykkelse (mm) | Gennembrudstid (min.) | Standarder |
|------------------|---|----------------------|-----------------------|------------|
|                  | Ingen særlige ved normal tilsigtet brug | -                    | -                     | -          |

#### Øjne

| Arbejdssituation | Type                                | Standarder |
|------------------|-------------------------------------|------------|
|                  | Beskyttelsesbriller med sideskjold. | EN166      |



### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

#### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

##### Fysisk tilstand

Flydende

##### Farve

Farveløs

##### Lugt

Opløsningsmiddel

##### Lugttærskel (ppm)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

##### pH

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

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

0.91

##### Viskositet

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

#### Tilstandsændring og dampe

##### Smeltepunkt (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

##### Kogepunkt (°C)

189-205

##### Damptryk

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

##### Dampmassefylde

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

##### Dekomponeringstemperatur (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

▼ Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100)

Data for brand- og eksplosionsfare

Flammepunkt (°C)

66.00 °C

Antændelighed (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Selvantændelighed (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Eksplosionsgrænser (% v/v)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Eksplosive egenskaber

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Oxiderende egenskaber

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Opløselighed

Opløselighed i vand

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

n-octanol/vand koefficient

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Opløselighed i fedt (g/L)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

9.2. Andre oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgængelige

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i punkt 7 "Håndtering og opbevaring".

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen særlige

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen særlige

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i punkt 1.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

|                   |   |
|-------------------|---|
| Produkt/Substans  | Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics |
| Forsøgsmetode     |   |
| Art               | Rotte   |
| Eksponeringsvej   | Oral  |
| Test              | LD50  |
| Resultat          | >5000 mg/kg ·   |
| Andre oplysninger |   |

|                  |   |
|------------------|---|
| Produkt/Substans | Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics |
| Forsøgsmetode    |   |
| Art              | Rotte   |



|                   |   |
|-------------------|---|
| Eksponeringsvej   | Dermal  |
| Test              | LD50  |
| Resultat          | >2000 mg/kg ·   |
| Andre oplysninger |   |
| Produkt/Substans  | Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics |
| Forsøgsmetode     |   |
| Art               | Rotte   |
| Eksponeringsvej   | Indånding   |
| Test              | LC50  |
| Resultat          | >5000 mg/kg 4 h ·   |
| Andre oplysninger |   |
| Produkt/Substans  | Isotridecanol, ethoxylated  |
| Forsøgsmetode     |   |
| Art               | Rotte   |
| Eksponeringsvej   | Oral  |
| Test              | LD50  |
| Resultat          | >5000 mg/kg ·   |
| Andre oplysninger |   |
| Produkt/Substans  | naphthalen, kemisk rent   |
| Forsøgsmetode     |   |
| Art               | Rotte   |
| Eksponeringsvej   | Indånding   |
| Test              | LC50  |
| Resultat          | >340 mg/m <sup>3</sup> 1 time ·                                       |
| Andre oplysninger |   |
| Produkt/Substans  | naphthalen, kemisk rent   |
| Forsøgsmetode     |   |
| Art               | Kanin   |
| Eksponeringsvej   | Dermal  |
| Test              | LD50  |
| Resultat          | >2000 mg/kg ·   |
| Andre oplysninger |   |
| Produkt/Substans  | naphthalen, kemisk rent   |
| Forsøgsmetode     |   |
| Art               | Rotte   |
| Eksponeringsvej   | Dermal  |
| Test              | LD50  |
| Resultat          | >2500 mg/kg ·   |
| Andre oplysninger |   |
| Produkt/Substans  | naphthalen, kemisk rent   |
| Forsøgsmetode     |   |
| Art               | Rotte   |
| Eksponeringsvej   | Oral  |
| Test              | LD50  |
| Resultat          | 490 mg/kg ·   |
| Andre oplysninger |   |

#### Hudætsning/-irritation

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

#### Respiratorisk sensibilisering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Hudsensibilisering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Kimcellemutagenicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Kræftfremkaldende egenskaber

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Reproduktionstoksicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Enkel STOT-eksponering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Gentagne STOT-eksponeringer

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Aspirationsfare

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

#### Langtidsvirkninger

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

#### Andre oplysninger

naphthalen, kemisk rent er klassificeret af IARC i gruppe 2B.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

|                   |   |
|-------------------|---|
| Produkt/Substans  | Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics |
| Forsøgsmetode     |   |
| Art               | Fisk  |
| Delmiljø          |   |
| Varighed          | 96 timer  |
| Test              | LC50  |
| Resultat          | >1000 mg/l ·  |
| Andre oplysninger |   |

|                   |   |
|-------------------|---|
| Produkt/Substans  | Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics |
| Forsøgsmetode     |   |
| Art               | Alger   |
| Delmiljø          |   |
| Varighed          | Ingen data tilgængelige   |
| Test              | EC50  |
| Resultat          | >1000 mg/l ·  |
| Andre oplysninger |   |

|                  |   |
|------------------|---|
| Produkt/Substans | Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics |
| Forsøgsmetode    |   |
| Art              | Dafnier   |
| Delmiljø         |   |
| Varighed         | 24 timer  |

---

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Test              | EC50         |
| Resultat          | >1000 mg/l · |
| Andre oplysninger |              |

---

|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| Produkt/Substans  | naphthalen, kemisk rent |
| Forsøgsmetode     |                         |
| Art               | Dafnier                 |
| Delmiljø          |                         |
| Varighed          | 48 timer                |
| Test              | EC50                    |
| Resultat          | 1,96 mg/l ·             |
| Andre oplysninger |                         |

---

|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| Produkt/Substans  | naphthalen, kemisk rent |
| Forsøgsmetode     |                         |
| Art               | Krebsdyr                |
| Delmiljø          |                         |
| Varighed          | 48 timer                |
| Test              | LC50                    |
| Resultat          | 2350 µg/l ·             |
| Andre oplysninger |                         |

---

|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| Produkt/Substans  | naphthalen, kemisk rent |
| Forsøgsmetode     |                         |
| Art               | Fisk                    |
| Delmiljø          |                         |
| Varighed          | 96 timer                |
| Test              | LC50                    |
| Resultat          | 1,6 mg/l ·              |
| Andre oplysninger |                         |

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Produkt/Substans           | Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics |
| Nedbrydeligt i vandmiljøet | Ja  |
| Test                       | OECD 301 D  |
| Resultat                   | 80  |

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Produkt/Substans          | naphthalen, kemisk rent |
| Forsøgsmetode             |                         |
| Potentiel bioakkumulerbar | Ja                      |
| LogPow                    | 3,3000                  |
| BCF                       | 100                     |
| Andre oplysninger         |                         |

## 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

## 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

## 12.6. Andre negative virkninger

Produktet indeholder økotoxiske stoffer, som kan have skadelige virkninger for vandlevende organismer.  
Produktet indeholder stoffer, som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

#### PUNKT 13: Bortskaffelse

##### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.  
Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.  
Forordning nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

##### EAK-kode / Affaldsgruppe

20 01 13\* Opløsningsmidler

##### Særlig mærkning

Ikke anvendelig

##### Forurenet emballage

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

#### PUNKT 14: Transportoplysninger

##### 14.1 - 14.4

Ikke farligt gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

##### ADR/RID

Ikke anvendelig

##### IMDG

Ikke anvendelig

##### IATA

Ikke anvendelig

"MARINE POLLUTANT"

Nej

##### 14.5. Miljøfarer

Ikke anvendelig

##### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

##### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ingen data tilgængelige

#### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

##### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

###### Anvendelsesbegrænsninger

Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde for evt. undtagelser.

Gravide og ammende må ikke udsættes for påvirkninger fra produktet. Risikoen og muligheden for tekniske foranstaltninger eller indretning af arbejdsstedet til imødegåelse af sådanne påvirkninger skal derfor vurderes.

###### Krav om særlig uddannelse

Ingen særlige krav

###### SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer

Ikke anvendelig

###### Produktregistreringsnummer

2443295

###### Andet

Ikke anvendelig

###### Kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde. Baseret på Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen.

Gravides og ammendes arbejdsmiljø (At-vejledning A.1.8-6, opdateret 2020)

Forordning nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 (CLP).

EU forordningen 1907/2006 (REACH) med tilpasninger.

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

H304, Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H332, Farlig ved indånding.

H312, Farlig ved hudkontakt.

H302, Farlig ved indtagelse.

EUH066, Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

EUH044, Eksplosionsfarlig ved opvarmning under indeslutning.

H411, Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H412, Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H318, Forårsager alvorlig øjenskade.

H410, Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H400, Meget giftig for vandlevende organismer.

H351, Mistænkt for at fremkalde kræft.

#### Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

LCS "PW" = Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)

LCS "C" = Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugerne)

PROC8a = Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/udtømning) fra/til kar/store beholdere på ikke-dedikerede anlæg

PC13 = Brændstoffer.

ERC8a = Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

ERC8d = Udbredt udendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

#### Forkortelser og initialord

ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje

ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej

ATE = Vurdering af Akut Toksicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne

CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europaparlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]

CSA = Kemikaliesikkerhedsvurderinger

CSR = Kemikaliesikkerhedsrapport

DNEL = Derived-No-Effect-Level

EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer

ES = Eksponeringsscenario

EUH sætning = CLP-specificeret faresætning

EWC = Europæisk Affaldskatalog

FN = Forenede Nationer

GHS = globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier

IARC = Internationale agentur for kræftforskning

IATA = International Air Transport Association

IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods

LogPow = Logaritme af oktanol/vand-fordelingskoefficienten

MARPOL = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978.

OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk

PNEC = Predicted-No-Effect-Concentration

RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane

RRN = REACH Registreringsnummer

SCL = Specifik koncentrationsgrænse.

STOT-RE = Specifik Målorganstoksicitet — Gentagen Eksponering

STOT-SE = Specifik Målorgantoksicitet — Enkelt Eksponering

SVHC = Substances of Very High Concern

TWA = Tidsvægtet gennemsnit

UVCB = Kompleks kulbrintestof

VOC = Flygtige Organiske Bestanddele

vPvB = Meget Persistente og Meget Bioakkumulerende

#### Anden information

Ved klassificeringen af blandingen i henhold til forordningen (EF) nr. 1272/2008, er vurderingerne baseret på følgende:

Klassificeringen af blandingen for sundhedsfarer er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

#### Sikkerhedsdatabladet er valideret af

LT

#### Andet

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Land-sprog: DK-da