

## SIKKERHEDSDATABLAD

# #460 Diesel optimering

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

#### 1.1. Produktidentifikator

##### Handelsnavn

#460 Diesel optimering

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

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

Additiv

##### Anvendelser der frarådes

Ingen særlige

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

##### Firmanavn og adresse

**PayBack Danmark ApS**

Industrivej 11

4632 Bjæverskov

Denmark

+45 93879386

##### Kontaktperson

Kenneth Steinmann

##### E-mail

ks@pld.dk

##### Revision

08-11-2021

##### SDS Version

3.0

##### Dato for forrige udgave

2021-09-09 (2.0)

#### 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

Flam. Liq. 3; H226, Brandfarlig væske og damp.

Ox. Liq. 3; H272,

Acute Tox. 4; H302, Farlig ved indtagelse.

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

Acute Tox. 4; H332, Farlig ved indånding.

Aquatic Chronic 2; H411, Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Farepiktogram



### Signalord

Fare

### Faresætninger

Farlig ved indtagelse eller indånding. (H302+H332)

Brandfarlig væske og damp. (H226)

Kan forstærke brand, brandnærende. (H272)

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

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. (H411)

### Sikkerhed

#### Generelt

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

Opbevares utilgængeligt for børn. (P102)

#### Forebyggelse

Undgå indånding af tåge / damp. (P261)

Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. (P271)

#### Reaktion

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTLINJEN / læge. (P301+P310)

Fremkald IKKE opkastning. (P331)

#### Opbevaring

Opbevares under lås. (P405)

#### Bortskaffelse

Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer. (P501)

### Oplysningspligtige indholdsstoffer

naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung

2-ethylhexyl nitrate

ethylbenzen

solventnaphtha (råolie), let aromatisk

### 2.3. Andre farer

#### Anden mærkning

EUH044, Eksplosionsfarlig ved opvarmning under indeslutning.

#### 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 |
|--|--|----------|-------------------|------------|
| destillater (råolie),<br>hydrogenbehandlede<br>lette naphthen- <3%<br>DMSO | CAS nr: 64742-53-6<br>EF nr.: 265-156-6<br>REACH:<br>Indeksnr.: 649-466-00-2 | 20 - 40% |                   |            |
| naphtha (råolie),<br>hydrogenbehandlet tung                                | CAS nr: 64742-48-9<br>EF nr.: 265-150-3<br>REACH:<br>Indeksnr.: 649-327-00-6 | 20 - 40% | Asp. Tox. 1, H304 |            |

|   |  |             |   |     |
|---|--|-------------|---|-----|
| 2-ethylhexyl nitrate                      | CAS nr: 27247-96-7<br>EF nr.: 248-363-6<br>REACH:<br>Indeksnr.:              | 20 - 40%    | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H312<br>Acute Tox. 4, H332<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>EUH044<br>EUH066                       |     |
| 1,2,4-trimethylbenzen                     | CAS nr: 95-63-6<br>EF nr.: 202-436-9<br>REACH:<br>Indeksnr.: 601-043-00-3    | 2 - 3%      | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Acute Tox. 4, H332<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>STOT SE 3, H335 | [1] |
| ethylbenzen                               | CAS nr: 100-41-4<br>EF nr.: 202-849-4<br>REACH:<br>Indeksnr.: 601-023-00-4   | <3%         | Flam. Liq. 2, H225<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Acute Tox. 4, H332<br>STOT RE 2, H373  | [1] |
| xylen                                     | CAS nr: 1330-20-7<br>EF nr.: 215-535-7<br>REACH:<br>Indeksnr.: 601-022-00-9  | <1,6%       | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H312<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Acute Tox. 4, H332   | [1] |
| solventnaphtha (råolie),<br>let aromatisk | CAS nr: 64742-95-6<br>EF nr.: 265-199-0<br>REACH:<br>Indeksnr.: 649-356-00-4 | 0,5 - 1,25% | Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Chronic 2, H411                        |     |
| naphthalen                                | CAS nr: 91-20-3<br>EF nr.: 202-049-5<br>REACH:<br>Indeksnr.: 601-052-00-2    | <0,3%       | 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 den tilskadekomne ud i frisk luft. Sørg for at den tilskadekomne er under opsyn. Forebyg chok ved at holde den tilskadekomne varm og i ro. Giv kunstigt åndedræt hvis åndedrættet ophører. Ved bevidstløshed; anbring den tilskadekomne i aflåst sideleje. Tilkald ambulance.

### 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 og spil øjet godt op. Skyl straks med vand eller saltvand (20-30 °C) i mindst 5 minutter. Søg læge 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

Skyl med rigelige mængder vand indtil smerten ophører og fortsæt derefter i 30 min.

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

Hovedpine, Methæmoglobinæmi (naphthalen)

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

#### 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.

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er:

Nitrogenoxider (NO<sub>x</sub>).

Carbonoxider (CO / CO<sub>2</sub>).

### 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

Ikke antændt lager afkøles med vandtåge. Fjern om muligt brandbare materialer. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Undgå direkte kontakt med spildt stof.

Undgå at indånde dampe fra 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

Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Tages op manuelt og placeres i egnede beholdere til bortskaffelse.

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

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

Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes.

Anvend eksplosionssikkert [elektrisk / lys- / ventilations-] udstyr.

Anvend værktøj, som ikke frembringer gnister.

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

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.

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

Opbevares køligt på et godt ventileret område væk fra mulige antændelseskilder.

#### 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 i klasse II, underklasse 1 (1 oplagsenhed = 5 Liter)

#### Lagertemperatur

Stuetemperatur, 18 til 23°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

—  
1,2,4-trimethylbenzen

Grænseværdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 100

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 20

Anmærkninger:

E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

—  
ethylbenzen

Grænseværdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 217

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 50

Anmærkninger:

E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

H = Stoffet kan optages gennem huden.

K = Stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende

—  
xylene  
Grænseværdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 109  
Grænseværdi (8 timer) (ppm): 25  
Anmærkninger:  
E = Stoffet har en EU-grænseværdi.  
H = Stoffet kan optages gennem huden.

—  
naphthalen  
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. 1426 om grænseværdier for stoffer og materialer af 28/06/2021.

destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette naphthen- <3% DMSO 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

Ingen data tilgængelige

#### PNEC

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Produkt/Substans        | ethylbenzen |
| PNEC                    | 0,1 mg/L    |
| Eksponeringsvej         | Ferskvand   |
| 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.

### Eksponeringsscenerier

Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenerier for dette produkt.

### Eksponeringsgrænse

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

### Tekniske tiltag

Udvikling af dampe skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug eventuelt 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 |
|------------------|------------------------------------|--------|-------|------------|
| Udendørs / godt  | Åndedrætsværn er ikke nødvendigt i |        |       | -          |

| Arbejdssituation         | Type                                   | Klasse | Farve | Standarder |
|--------------------------|--|--------|-------|------------|
| ventileret arbejdsområde | tilfælde af tilstrækkelig ventilation. |        |       |            |


### Hud og krop

Ingen særlige krav

### Hænder

| Arbejdssituation   | Materiale | Handsketykkelse (mm) | Gennembrudstid (min.) | Standarder |   |
|--|-----------|----------------------|-----------------------|------------|---|
| Brug handsker, hvis der er risiko for kontakt med produktet. | Nitrile   | 0,2 mm               | > 480 min             | EN374      |  |

### Øjne

| Type                            | Standarder |   |
|---------------------------------|------------|---|
| Tætssluttende sikkerhedsbriller | EN166      |  |

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

#### Fysisk form

Flydende

#### Farve

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

#### Lugt / Lugttærskel (ppm)

Aromatisk

#### pH

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

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

0.926

#### Viskositet

<20,5 mm<sup>2</sup>/s

#### Partikelegenskaber

Finder ikke anvendelse på væsker.

#### Tilstandsændring og dampe

##### Smeltepunkt (°C)

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

##### Blødgøringspunkt/-interval (voks og pasta) (°C)

Finder ikke anvendelse på væsker.

##### Kogepunkt (°C)

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

##### Damptryk

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

##### Relativ 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.

#### Data for brand- og eksplosionsfare

##### Flammepunkt (°C)

52.00 °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.

#### Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v)

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

#### Opløselighed

##### Opløselighed i vand

Uopløselig

##### 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

##### Andre fysiske og kemiske parametre

Ingen data tilgængelige

### 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

Eksplosionsfarlig ved opvarmning under indeslutning.

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå statisk elektricitet.

Må ikke udsættes for opvarmning (fx solbestråling), da overtryk kan udvikles.

#### 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 fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

##### Akut toksicitet

|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| Produkt/Substans  | 1,2,4-trimethylbenzen |
| Forsøgsmetode     |                       |
| Art               | Rotte                 |
| Eksponeringsvej   | Oral                  |
| Test              | LD50                  |
| Resultat          | 5000 mg/kg            |
| Andre oplysninger |                       |

|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| Produkt/Substans  | 1,2,4-trimethylbenzen |
| Forsøgsmetode     |                       |
| Art               | Rotte                 |
| Eksponeringsvej   | Indånding             |
| Test              | LC50 (4 timer)        |
| Resultat          | 18 mg/L               |
| Andre oplysninger |                       |

|                  |             |
|------------------|-------------|
| Produkt/Substans | ethylbenzen |
|------------------|-------------|



Forsøgsmetode  
 Art Kanin  
 Eksponeringsvej Dermal  
 Test LD50  
 Resultat >5000 mg/kg  
 Andre oplysninger

Produkt/Substans ethylbenzen  
 Forsøgsmetode  
 Art Rotte  
 Eksponeringsvej Indånding  
 Test LC50 (4 timer)  
 Resultat 17,2 mg/L  
 Andre oplysninger

Produkt/Substans ethylbenzen  
 Forsøgsmetode  
 Art Rotte  
 Eksponeringsvej Oral  
 Test LD50  
 Resultat 3500 mg/kg  
 Andre oplysninger

Produkt/Substans xylen  
 Forsøgsmetode  
 Art Rotte  
 Eksponeringsvej Oral  
 Test LD50  
 Resultat 4300 mg/kg  
 Andre oplysninger

Produkt/Substans xylen  
 Forsøgsmetode  
 Art Rotte  
 Eksponeringsvej Indånding  
 Test LC50 (4 timer)  
 Resultat 5000 ppmV  
 Andre oplysninger

Produkt/Substans xylen  
 Forsøgsmetode  
 Art Rotte  
 Eksponeringsvej Indånding  
 Test LC50 (4 timer)  
 Resultat 26 mg/L  
 Andre oplysninger

Produkt/Substans xylen  
 Forsøgsmetode  
 Art Kanin  
 Eksponeringsvej Dermal  
 Test LD50

Resultat 4500 mg/kg  
Andre oplysninger

Produkt/Substans naphthalen  
Forsøgsmetode  
Art Rotte  
Eksponeringsvej Dermal  
Test LD50  
Resultat 16000 mg/kg  
Andre oplysninger

Produkt/Substans naphthalen  
Forsøgsmetode  
Art Mus  
Eksponeringsvej Oral  
Test LD50  
Resultat 710 mg/kg  
Andre oplysninger

Farlig ved indtagelse.

Farlig ved indånding.

#### Hudætsning/-irritation

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

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

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

#### 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.

### 11.2. Oplysninger om andre farer

#### Langtidsvirkninger

Ingen særlige

#### Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen særlige

#### Andre oplysninger

ethylbenzen er klassificeret af IARC i gruppe 2B.

xylol er klassificeret af IARC i gruppe 3.

naphthalen er klassificeret af IARC i gruppe 2B.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| Produkt/Substans  | 1,2,4-trimethylbenzen |
| Forsøgsmetode     |                       |
| Art               | Alger                 |
| Delmiljø          |                       |
| Varighed          | 96 timer              |
| Test              | EC50                  |
| Resultat          | 2,356 mg/L            |
| Andre oplysninger |                       |

|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| Produkt/Substans  | 1,2,4-trimethylbenzen |
| Forsøgsmetode     |                       |
| Art               | Fisk                  |
| Delmiljø          |                       |
| Varighed          | 96 timer              |
| Test              | LC50                  |
| Resultat          | 7,72 mg/L             |
| Andre oplysninger |                       |

|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| Produkt/Substans  | 1,2,4-trimethylbenzen |
| Forsøgsmetode     |                       |
| Art               | Dafnier               |
| Delmiljø          |                       |
| Varighed          | 48 timer              |
| Test              | EC50                  |
| Resultat          | 3,6 mg/L              |
| Andre oplysninger |                       |

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Produkt/Substans  | ethylbenzen |
| Forsøgsmetode     |             |
| Art               | Fisk        |
| Delmiljø          |             |
| Varighed          | 96 timer    |
| Test              | LC50        |
| Resultat          | 4,2 mg/L    |
| Andre oplysninger |             |

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Produkt/Substans  | ethylbenzen |
| Forsøgsmetode     |             |
| Art               | Dafnier     |
| Delmiljø          |             |
| Varighed          | 48 timer    |
| Test              | EC50        |
| Resultat          | 2,1 mg/L    |
| Andre oplysninger |             |

|                  |             |
|------------------|-------------|
| Produkt/Substans | ethylbenzen |
| Forsøgsmetode    |             |
| Art              | Alger       |
| Delmiljø         |             |
| Varighed         | 96 timer    |
| Test             | EC50        |
| Resultat         | 3,6 mg/L    |

Andre oplysninger

Produkt/Substans ethylbenzen  
 Forsøgsmetode  
 Art Alger  
 Delmiljø  
 Varighed 72 timer  
 Test IC50  
 Resultat 4,9 mg/L  
 Andre oplysninger

Produkt/Substans ethylbenzen  
 Forsøgsmetode  
 Art Alger  
 Delmiljø  
 Varighed 72 timer  
 Test EC50  
 Resultat 4,6 mg/L  
 Andre oplysninger

Produkt/Substans xylene  
 Forsøgsmetode  
 Art Dafnier  
 Delmiljø  
 Varighed 48 timer  
 Test LC50  
 Resultat 3,6 mg/L  
 Andre oplysninger

Produkt/Substans xylene  
 Forsøgsmetode  
 Art Fisk  
 Delmiljø  
 Varighed 96 timer  
 Test LC50  
 Resultat 7,6 mg/L  
 Andre oplysninger

Produkt/Substans xylene  
 Forsøgsmetode  
 Art Alger  
 Delmiljø  
 Varighed 72 timer  
 Test IC50  
 Resultat 3,2 mg/L  
 Andre oplysninger

Produkt/Substans naphthalen  
 Forsøgsmetode  
 Art Dafnier  
 Delmiljø  
 Varighed 48 timer

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Test              | LC50     |
| Resultat          | 1,6 mg/L |
| Andre oplysninger |          |

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Produkt/Substans  | naphthalen |
| Forsøgsmetode     |            |
| Art               | Fisk       |
| Delmiljø          |            |
| Varighed          | 96 timer   |
| Test              | LC50       |
| Resultat          | 0,213 mg/L |
| Andre oplysninger |            |

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen data tilgængelige

#### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data tilgængelige

#### 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. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen særlige

#### 12.7. 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.

HP 2 - Brandnærende

HP 3 - Brandfarlig

HP 6 - Akut toksicitet

HP 14 - Økotoxisk

HP 15 – Eksplosionsfarlig ved opvarmning under indeslutning

Undgå udledning til søer, åer, kloakker mv

Indhold/holder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.

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

#### EAK-kode

13 02 06\* Syntetiske motor-, gear- og smøreolier

#### Særlig mærkning

Ikke anvendelig

#### Forurennet emballage

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

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### 14.1. - 14.4.

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

#### ADR/RID

| UN-nr. / ID-nr. | UN-forsendelsesbetegnelse | Faresedler | Emballagegruppe | Transportkategori (Tunnelrestriktionskode) |
|-----------------|---------------------------|------------|-----------------|--|
| 1993            | BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. | 3          | III             | 3 (D/E)                                    |

#### IMDG

| UN- or ID number | UN proper shipping name  | Labels | Packing group | EmS      |
|------------------|--------------------------|--------|---------------|----------|
| 1993             | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. | 3      | III           | F-E, S-E |

#### MARINE POLLUTANT

Ja

#### IATA

| UN- or ID number | UN proper shipping name  | Labels | Packing group |
|------------------|--------------------------|--------|---------------|
| 1993             | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. | 3      | III           |

#### 14.5. Miljøfarer

Produktet indeholder stoffer, som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

#### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

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

P5c - BRANDFARLIGE VÆSKER, Tærskelmængde (kolonne 2): 5.000 tons / (kolonne 3): 50.000 tons

P8 - OXIDERENDE VÆSKER OG FASTE STOFFER, Tærskelmængde (kolonne 2): 50 tons / (kolonne 3): 200 tons

E2 - MILJØFARER, Tærskelmængde (kolonne 2): 200 tons / (kolonne 3): 500 tons

#### Andet

Følbar mærkning.

#### 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)

Bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

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 (CLP).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

## PUNKT 16: Andre oplysninger

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

- EUH044, Eksplosionsfarlig ved opvarmning under indeslutning.
- EUH066, Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
- H225, Meget brandfarlig væske og damp.
- H226, Brandfarlig væske og damp.
- H302, Farlig ved indtagelse.
- H304, Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
- H312, Farlig ved hudkontakt.
- H315, Forårsager hudirritation.
- H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H332, Farlig ved indånding.
- H335, Kan forårsage irritation af luftvejene.
- H336, Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- H351, Mistænkt for at fremkalde kræft.
- H373, Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
- H400, Meget giftig for vandlevende organismer.
- H410, Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
- H411, Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### 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

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

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

Klassificeringen af blandingen for fysiske farer er baseret på forsøgsdata.

#### Sikkerhedsdatabladet er valideret af

ks@pld.dk

#### 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