

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

### 1.1. Produktidentifikator

#### Handelsnavn

Diesel Stabilize, 500 ml, 2L

#### Produkt nr.

9565, 9562

#### REACH registreringsnummer

Ikke anvendelig

#### Andre produktidentifikatorer

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

#### Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Brændstofadditiv

#### Anvendelser der frarådes

-

Den fulde ordlyd af evt. nævnte identificerede anvendelseskategorier findes i punkt 16.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

#### Firmanavn og adresse

Langholt Handelsselskab ApS

Gungevej 9-11

2650 Hvidovre

tlf: +45 7020 7769

fax: +45 7020 7759

#### Kontaktperson

Morten S. Nilsson

#### E-mail

msn@belladd.dk

#### SDS udarbejdet den

01-06-2015

#### SDS Version

2.0

### 1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet). Se punkt 4 om førstehjælp.

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### ▼ 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Eye Dam. 1; H318

Acute Tox. 4; H302

Asp. Tox. 1; H304

Skin Irrit. 2; H315

Aquatic Chronic 2; H411

EUH066

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 2.2.

### 2.2. Mærkningselementer

#### Farepiktogram



### Signalord

Fare!

### ▼ Risiko m.v.

- Forårsager alvorlig øjenskade. (H318)
- Farlig ved indtagelse. (H302)
- Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. (H304)
- Forårsager hudirritation. (H315)
- Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. (H411)

|                  |                      |  |
|------------------|----------------------|--|
| <b>Sikkerhed</b> | <b>Generelt</b>      | Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. (P101).<br>Opbevares utilgængeligt for børn. (P102).                                     |
|                  | <b>Forebyggelse</b>  | Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj. (P280).   |
|                  | <b>Reaktion</b>      | VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. (P305+P351+P338). |
|                  | <b>Opbevaring</b>    | Opbevares under lås. (P405).   |
|                  | <b>Bortskaffelse</b> | Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer. (P501).  |

### ▼ Oplysningspligtige indholdsstoffer

Naphtha (<0,1% Benzen, hydrogenbehandlet, tung), Reaction mass of di- og tri-tert-bytylphenol, 1,2-dihydroxybenzene (Pyrocatechol), Solventnaphtha (tung aromatisk), Xylen, Cyclohexyldimethylamin, Ethylbenzen, Solventnaphtha (<0,1% Benzen, let aromatisk)

### ▼ 2.3. Andre farer

Produktet indeholder stoffer der kan give kemisk lungebetændelse ved indtagelse. Symptomer på kemisk lungebetændelse kan vise sig efter adskillige timers forløb.  
Produktet indeholder stoffer som anses for, eller er bevist, kræftfremkaldende.  
Produktet indeholder organisk opløsningsmiddel. Gentagen eksponering af organiske opløsningsmidler kan give skader på nervesystemet og indre organer som fx lever, nyrer.

### ▼ Anden mærkning

Indeholder N-N'-propylendinitrildi-o-cresol. Kan udløse allergisk reaktion. Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. (EUH066)

### Andet

Følbar mærkning. Skal leveres i emballage med børnesikker lukning hvis produktet sælges en detail.

### VOC

-

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### ▼ 3.1/3.2. Stoffer/Blandinger

|                       |  |
|-----------------------|--|
| NAVN:                 | Naphtha (<0,1% Benzen, hydrogenbehandlet, tung)            |
| IDENTIFIKATIONSNUMRE: | CAS-nr: 64742-48-9 EF-nr: 265-150-3 Index-nr: 649-327-00-6 |
| INDHOLD:              | 40-60%   |
| CLP KLASSIFICERING:   | Asp. Tox. 1<br>H304, EUH066                                |

|                       |   |
|-----------------------|---|
| NAVN:                 | Fedtsyrer, tallolie                       |
| IDENTIFIKATIONSNUMRE: | CAS-nr: 61790-12-3 EF-nr: 263-107-3       |
| INDHOLD:              | 15-25%                                    |
| CLP KLASSIFICERING:   | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2<br>H315, H319 |

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 1907/2006 (REACH)

|                       |   |
|-----------------------|---|
| NAVN:                 | Reaction mass of di- og tri-tert-bytylphenol  |
| IDENTIFIKATIONSNUMRE: | EF-nr: 907-745-9 REACH-nr: 01-2119538013-51   |
| INDHOLD:              | 5-10%   |
| CLP KLASSIFICERING:   | Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 1<br>H318, H410   |
| NAVN:                 | Xylen   |
| IDENTIFIKATIONSNUMRE: | CAS-nr: 1330-20-7 EF-nr: 215-535-7 Index-nr: 601-022-00-9                             |
| INDHOLD:              | 3-5%  |
| CLP KLASSIFICERING:   | Flam. Liq. 3, Acute tox. 4, Skin Irrit. 2<br>H226, H312, H315, H332                   |
| NOTE:                 | S   |
| NAVN:                 | Cyclohexyldimethylamin  |
| IDENTIFIKATIONSNUMRE: | CAS-nr: 98-94-2 EF-nr: 202-715-5 REACH-nr: 01-211953030-60                            |
| INDHOLD:              | 3-5%  |
| CLP KLASSIFICERING:   | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2<br>H226, H312, H315, H332                   |
| NAVN:                 | Ethylbenzen   |
| IDENTIFIKATIONSNUMRE: | CAS-nr: 100-41-4 EF-nr: 202-849-4 Index-nr: 601-023-00-4                              |
| INDHOLD:              | 1-3%  |
| CLP KLASSIFICERING:   | Flam. Liq. 2, Acute tox. 4<br>H225, H332  |
| NOTE:                 | SK  |
| NAVN:                 | 1,2-dihydroxybenzene (Pyrocatechol)   |
| IDENTIFIKATIONSNUMRE: | CAS-nr: 120-80-9 EF-nr: 204-427-5 REACH-nr: 01-2119515921-43 Index-nr: 604-016-00-4   |
| INDHOLD:              | 1-3%  |
| CLP KLASSIFICERING:   | Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2<br>H302, H312, H315, H319                   |
| NOTE:                 | K   |
| NAVN:                 | Solventnaphtha (tung aromatisk)   |
| IDENTIFIKATIONSNUMRE: | CAS-nr: 64742-94-5 EF-nr: 265-198-5 REACH-nr: 01-2119463583-34 Index-nr: 649-424-00-3 |
| INDHOLD:              | 1-3%  |
| CLP KLASSIFICERING:   | Asp. Tox. 1<br>H304   |
| NAVN:                 | Solventnaphtha (<0,1% Benzen, let aromatisk)  |
| IDENTIFIKATIONSNUMRE: | CAS-nr: 64742-95-6 EF-nr: 265-199-0 Index-nr: 649-356-00-4                            |
| INDHOLD:              | <1%   |
| CLP KLASSIFICERING:   | Asp. Tox. 1<br>H304   |

(\*) Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.  
S = Organisk opløsningsmiddel. K = Kræfttrikabelt stof.

## Andre oplysninger

## 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. 35 31 60 60. Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

#### Indånding

Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

#### Hudkontakt

Forurenet 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.

#### Øjenkontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 15 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg straks lægehjælp.

#### Indtagelse

Ved indtagelse, kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet. Giv den tilskadekomne vand at drikke hvis vedkommende er ved bevidsthed. Forsøg IKKE at fremkalde opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen. 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.

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**

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

Carcinogene virkninger: Produktet indeholder stoffer som anses for eller er bevist kræftfremkaldende. Stofferne er enten klassificeret som kræftfremkaldende eller figurerer på Arbejdstilsynets liste over stoffer som anses for kræftfremkaldende. Disse stoffer er omfattet af Arbejdstilsynets regler om arbejde med kræftfarlige stoffer. Stofferne kan være virksomme ved indånding, hudkontakt eller indtagelse.

Neurotoxiske virkninger: Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet. Symptomer på neurotoxicitet kan være; appetittab, hovedpine, svimmelhed, susen for ørene, prikkende følelser i huden, kuldsår, kramper, koncentrationsbesvær, træthed mv. Gentagen eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

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**

Ingen særlige

#### **Oplysning til lægen**

Medbring dette sikkerhedsdatablad.

### **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

#### **5.1. Slukningsmidler**

Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

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

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er: Nitrogenoxider. Carbonoxider. Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloaker og vandløb.

#### **5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse. 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. Undgå at indånde dampe fra spildt stof.

#### **▼ 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Undgå udledning til søer, åer, kloaker mv. Kontakt de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne. Etabler evt. spildopsamlingsbakker/bassiner for at hindre udslip til omgivelserne.

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

Brug sand, kattegrus, savsmuld eller universalbindemiddel til opsamling af væsker. Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 1907/2006 (REACH)

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnittet "Forhold vedrørende bortskaffelse" om håndtering af affald. Se afsnittet 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. Se afsnittet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse. Undgå direkte kontakt med produktet.

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

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.

#### ▼ Lagertemperatur

Ingen data tilgængelige

#### 7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

#### ▼ Grænseværdier

1,2-dihydroxybenzene (Pyrocatechol) (AT, <1994)

Grænseværdi: 5 ppm | 20 mg/m<sup>3</sup>

Anm: K (K = stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende. )

Ethylbenzen (AT, <1994)

Grænseværdi: 50 ppm | 217 mg/m<sup>3</sup>

Anm: EHK (E = Stoffet har en EF-grænseværdi. H = Stoffet kan optages gennem huden. K = stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende. )

Xylen (AT, 1996)

Grænseværdi: 25 ppm | 109 mg/m<sup>3</sup>

Anm: EH (E = Stoffet har en EF-grænseværdi. H = Stoffet kan optages gennem huden. )

#### ▼ DNEL / PNEC

DNEL (1,2-dihydroxybenzene (Pyrocatechol)): 2,5 mg/kg bw/day - Exposure: Dermal - Duration: Short term – Systemic effects - Workers

DNEL (1,2-dihydroxybenzene (Pyrocatechol)): 85 mg/m<sup>3</sup> - Exposure: Inhalation - Duration: Short term – Systemic effects - Workers

DNEL (1,2-dihydroxybenzene (Pyrocatechol)): 1 mg/m<sup>3</sup> - Exposure: Inhalation - Duration: Long term – Systemic effects - Workers

DNEL (1,2-dihydroxybenzene (Pyrocatechol)): 1 mg/kg bw/day - Exposure: Dermal - Duration: Long term – Systemic effects - General population

DNEL (1,2-dihydroxybenzene (Pyrocatechol)): 63 mg/m<sup>3</sup> - Exposure: Inhalation - Duration: Short term – Systemic effects - General population

DNEL (1,2-dihydroxybenzene (Pyrocatechol)): 16 mg/kg bw/day - Exposure: Oral - Duration: Short term – Systemic effects - General population

DNEL (1,2-dihydroxybenzene (Pyrocatechol)): 0,3 mg/m<sup>3</sup> - Exposure: Inhalation - Duration: Long term – Systemic effects - General population

DNEL (1,2-dihydroxybenzene (Pyrocatechol)): 0,1 mg/kg bw/day - Exposure: Oral - Duration: Long term – Systemic effects - General population

PNEC (1,2-dihydroxybenzene (Pyrocatechol)): 1,958 mg/l - Exposure: Sewage Treatment Plant

PNEC (1,2-dihydroxybenzene (Pyrocatechol)): 4,17 µg/kg dwt - Exposure: Soil

#### 8.2. Eksponeringskontrol

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

#### Generelle forholdsregler

Udvis alm. arbejdshygiejne.

#### Eksponeringsscenarier

Såfremt der findes et bilag til dette sikkerhedsdatablad, skal de her i angivne eksponeringsscenarier efterkommes.

#### Eksponeringsgrænse

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 1907/2006 (REACH)

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

#### Tekniske tiltag

Luftbårne gas- og støvkoncentrationer skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyller 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 opdemningsmateriale i umiddelbar nærhed. Brug om mulig spildbakker under arbejdet.

#### Personligt værneudstyr



#### Generelt

Anvend kun CE mærket værneudstyr.

#### Luftvejene

Ingen særlige krav.

#### Hud og krop

Særligt arbejdstøj skal anvendes. Brug evt. beskyttelsesdragt ved længere tids arbejde med produktet.

#### Hænder

Brug beskyttelseshandsker. Den konkrete arbejdssituation kendes ikke. Kontakt handskeleverandøren for hjælp til valg af handsketype. Vær opmærksom på, at elastiske handsker strækkes ved brug. Handsketykkelsen og dermed gennembrudstiden reduceres dermed. Temperaturen i praksis i handsken er ca. 35 °C, mens standardtesten EN 374-3 er foretaget ved 23 °C. gennembrudstid er derfor reduceret med en faktor 3.

#### Øjne

Brug ansigtsværn. Alternativt kan beskyttelsesbriller med sideskjold benyttes.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

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

| Fysisk tilstand | Farve     | Lugt           | pH | Viskositet | Massefylde (g/cm <sup>3</sup> ) |
|-----------------|-----------|----------------|----|------------|---------------------------------|
| Flydende        | Mørkebrun | Karakteristisk | -  | -          | 0,8                             |

#### Tilstandsændring og dampe

| Smeltepunkt (°C) | Kogepunkt (°C) | Damptryk (mm Hg) |
|------------------|----------------|------------------|
| -                | -              | -                |

#### Data for brand- og eksplosionsfare

| Flammepunkt (°C)           | Antændelighed (°C)    | Selvantændelighed (°C) |
|----------------------------|-----------------------|------------------------|
| >60                        | -                     | -                      |
| Eksplosionsgrænser (Vol %) | Oxiderende egenskaber |                        |
| -                          | -                     |                        |

#### Opløselighed

| Opløselighed i vand | n-octanol/vand koefficient |
|---------------------|----------------------------|
| Uopløselig          | -                          |

### 9.2. Andre oplysninger

| Opløselighed i fedt | Andet |
|---------------------|-------|
| -                   | N/A   |

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 1907/2006 (REACH)

Ingen data

#### 10.2. Kemisk stabilitet

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

#### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen særlige

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

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 sektion 1.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

##### ▼ Akut toksicitet

| Substans                          | Art    | Test  | Eksponeringsvej | Resultat    |
|-----------------------------------|--------|-------|-----------------|-------------|
| Solventnaphtha (<0,1% Benzen, ... | Rat    | LD50  | Oral            | 8400 mg/kg  |
| Solventnaphtha (tung aromatisk... | Rabbit | LD50  | Dermal          | >2 ml/kg    |
| Solventnaphtha (tung aromatisk... | Rat    | LC50  | Inhalation      | >590 mg/m3  |
| Solventnaphtha (tung aromatisk... | Rat    | LD lo | Oral            | 5 ml/kg     |
| Ethylbenzen                       | Rabbit | LD50  | Dermal          | >5000 mg/kg |
| Ethylbenzen                       | Rabbit | LC50  | Inhalation      | 4000 ppm    |
| Ethylbenzen                       | Mouse  | LC50  | Inhalation      | 35500 mg/m3 |
| Xylen                             | Rat    | LD50  | Oral            | 4300 mg/kg  |
| Xylen                             | Rabbit | LD50  | Dermal          | 4320 mg/kg  |
| Reaction mass of di- og tri-te... | Rat    | LD50  | Oral            | 2976 mg/kg  |
| Reaction mass of di- og tri-te... | Rat    | LD50  | Dermal          | >2000 mg/kg |

##### ▼ Hudætsning/irritation

Forårsager hudirritation.

##### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

##### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ingen data tilgængelige Data on substance: Reaction mass of di- og tri-tert-bytylphenol

Organism: Guinea Pig

Result: No effect

##### Kimcellemutagenicitet

Ingen data tilgængelige

##### Kræftfremkaldende egenskaber

Ingen data tilgængelige

##### ▼ Reproduktionstoksicitet

Ingen data tilgængelige

##### Enkel STOT-eksponering

Ingen data tilgængelige

##### Gentagne STOT-eksponeringer

Ingen data tilgængelige

##### Aspirationsfare

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

##### Langtidsvirkninger

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

Carcinogene virkninger: Produktet indeholder stoffer som anses for eller er bevist kræftfremkaldende. Stofferne er enten klassificeret som kræftfremkaldende eller figurerer på Arbejdstilsynets liste over stoffer som anses for kræftfremkaldende. Disse stoffer er omfattet af Arbejdstilsynets regler om arbejde med kræftrisikable stoffer.

Stofferne kan være virksomme ved indånding, hudkontakt eller indtagelse.

Neurotoxiske virkninger: Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet.

Symptomer på neurotoxicitet kan være; appetittab, hovedpine, svimmelhed, susen for ørene, prikkende følelser i huden, kuldsår, kramper, koncentrationsbesvær, træthed mv. Gentagen eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 1907/2006 (REACH)

optag af skadelige stoffer som fx allergener.

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.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### ▼ 12.1. Toksicitet

| Substans                          | Art   | Test | Testens varighed | Resultat    |
|-----------------------------------|-------|------|------------------|-------------|
| Solventnaphtha (tung aromatisk... | Fish  | LC50 | 96 h             | 2 to 5 mg/l |
| Solventnaphtha (tung aromatisk... | Fish  | LC50 | 96 h             | 7,8 mg/l    |
| Reaction mass of di- og tri-te... | Algae | EC50 | 72 h             | 4,9 mg/l    |

### ▼ 12.2. Persistens og nedbrydelighed

| Substans                          | Nedbrydelighed i vandmiljøet | Test       | Resultat   |
|-----------------------------------|------------------------------|------------|------------|
| Ethylbenzen                       | Ja                           | Ingen data | Ingen data |
| Cyclohexyldimethylamin            | Ja                           | Ingen data | Ingen data |
| Xylen                             | Ja                           | Ingen data | Ingen data |
| Naphtha (<0,1% Benzen, hydroge... | Ja                           | Ingen data | Ingen data |

### ▼ 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

| Substans                          | Potentiel bioakkumulerbar | LogPow     | BCF        |
|-----------------------------------|---------------------------|------------|------------|
| Solventnaphtha (tung aromatisk... | Nej                       | Ingen data | Ingen data |
| 1,2-dihydroxybenzene (Pyrocate... | Nej                       | 0,88       | Ingen data |
| Ethylbenzen                       | Ja                        | 3,1        | Ingen data |
| Cyclohexyldimethylamin            | Nej                       | 2,01       | Ingen data |
| Xylen                             | Ja                        | 3,16       | Ingen data |
| Reaction mass of di- og tri-te... | Ja                        | 4,9        | Ingen data |
| Naphtha (<0,1% Benzen, hydroge... | Nej                       | Ingen data | Ingen data |

### ▼ 12.4. Mobilitet i jord

1,2-dihydroxybenzene (Pyrocate...: Log Koc= 0,775272, Calculated from LogPow (High mobility potential. ). Ethylbenzen: Log Koc= 2,53329, Calculated from LogPow (Moderate mobility potential. ). Cyclohexyldimethylamin: Log Koc= 1,670119, Calculated from LogPow (High mobility potential. ). Xylen: Log Koc= 2,580804, Calculated from LogPow (Moderate mobility potential. ). Reaction mass of di- og tri-te...: Log Koc= 3,95871, Calculated from LogPow (Moderate mobility potential. ).

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

Ingen data

### 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 pga. deres ringe nedbrydelighed. Produktet indeholder stoffer som kan ophobes i fødekæden pga. deres bioakkumulerbarhed (bioakkumulerbare stoffer er stoffer, der kan ophobes i fedtvæv og derfor ikke udskilles nemt).

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

#### Affald

| EAK-kode | Kemikalieaffaldsgruppe: |
|----------|-------------------------|
| 13 07 03 | C                       |

#### Særlig mærkning

Spild, affald m.m. opsamles i særlige beholdere mærket "Indeholder et stof, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræftfarligt", jf. kræftbekendtgørelsen.

#### Forurenede emballage

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

## PUNKT 14: Transportoplysninger

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.



Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 1907/2006 (REACH)

#### 14.1 – 14.4

##### ▼ ADR/RID

|                                 |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| 14.1. UN-nummer                 | 3082                      |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse | MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. |
| 14.3. Transportfareklasse(r)    | 9                         |
| 14.4. Emballagegruppe           | III                       |
| Bemærkninger                    | -                         |
| Tunnelkode                      | -                         |

##### IMDG

UN-no.  
Proper Shipping Name  
Class  
PG\*  
EmS  
MP\*\*  
Hazardous constituent

##### ▼ IATA/ICAO

UN-no.  
Proper Shipping Name  
Class  
PG\*

##### ▼ 14.5. Miljøfarer

-

##### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

##### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ingen data

(\*) Packing group

(\*\*) Marine pollutant

## 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.

#### Krav om særlig uddannelse

-

#### Andet

-

#### Kilder

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 1907/2006 (REACH)

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre.  
Bekendtgørelse nr. 21 af 16. januar 1996 af lov om kemiske stoffer og produkter.  
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).  
Bekendtgørelse nr. 559 af 04/07/2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.  
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde.  
Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 1049 af 27. oktober 2005 om begrænsning af VOC.  
AT-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.  
BEK nr 986 af 11/10/2012  
EU forordningen 1907/2006 (REACH).  
EU forordningen 1272/2008 (CLP).  
Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald.  
EU forordning 453/2010 (Opdatering til CLP).

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

### PUNKT 16: Andre oplysninger«

#### ▼ Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i afsnit 3

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.  
H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.  
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H332 - Farlig ved indånding.  
H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.  
EUH066 - Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

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

-

#### Andre symboler omtalt i punkt 2

-

#### Andet

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

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

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

#### Sikkerhedsdatabladet er valideret af

MSN

#### Dato for sidste væsentlige ændring (Første ciffer i SDS version)

06-11-2014

#### Dato for sidste mindre ændring (Sidste ciffer i SDS version)

01-06-2015