

# Sikkerhedsdatablad

## EFAthinner Syntetisk Fortynder 0700 68063

Erstatter dato: 13-12-2022

Revisionsdato: 23-01-2023

Version: 17.0.0

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

#### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn:** EFAthinner Syntetisk Fortynder 0700 68063

**Vare nr.**

| Vare nr.  | Beskrivelse |
|-----------|-------------|
| 070068063 |             |

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

**Anbefalede anvendelser:** Fortynding af maling og lak.

**Frarådede anvendelser:** Dette produkt anbefales ikke til nogen form for anvendelse udover de identificerede anvendelser ovenfor.

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

##### Leverandør

Firma: EFAPaint A/S  
 Adresse: Energivej 13  
 Post nr.: DK-6700  
 By: Esbjerg  
 Land: DANMARK  
 E-mail: info@efapaint.dk  
 Telefon: 0045 75 12 86 00  
 Fax: 0045 75 45 33 68  
 Hjemmeside: www.efapaint.dk

#### 1.4. Nødtelefon

Giftlinjen +45 82 12 12 12 (Råd og vejledning) (Døgntåbent)

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

**CLP-klassificering:** Flam. Liq. 3;H226  
 Asp. Tox. 1;H304  
 Acute Tox. 4;H312/332  
 Skin Irrit. 2;H315  
 STOT RE 2;H373

**Væsentligste skadevirkninger:** Brandfarlig væske og damp. Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. Farlig ved hudkontakt eller indånding. Forårsager hudirritation. Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

# Sikkerhedsdatablad

## EFAthinner Syntetisk Fortynder 0700 68063

Erstatter dato: 13-12-2022

Revisionsdato: 23-01-2023  
Version: 17.0.0

### 2.2. Mærkningselementer

#### Piktogrammer



Signalord:

Fare

Indeholder

Stof:

xilen; ethylbenzen;

#### H-sætninger

H226 Brandfarlig væske og damp.  
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
H312/332 Farlig ved hudkontakt eller indånding.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

#### P-sætninger

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.  
Rygning forbudt.  
P301/310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.  
P331 Fremkald IKKE opkastning.  
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj.  
P332+313 Ved hudirritation: søg lægehjælp.  
P261 Undgå indånding af damp/spray.  
P304+340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

### 2.3. Andre farer

Produktet indeholder ikke hormonforstyrrende, PBT eller vPvB stoffer.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

| Stof        | CAS nr./ EC nr./ REACH registreringsnr.    | Koncentration | Bemærkninger | CLP-klassificering                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------|--------------------------------------------|---------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| xilen       | 1330-20-7<br>215-535-7<br>01-2119488216-32 | 50 - 80 %     |              | Flam. Liq. 3;H226<br>Acute Tox. 4;H312<br>Skin Irrit. 2;H315<br>Acute Tox. 4;H332                                                                                                                                                                                                               |
| ethylbenzen | 100-41-4<br>202-849-4<br>01-2119489370-35  | 15 - 20 %     |              | Flam. Liq. 2;H225<br>Asp. Tox. 1;H304<br>Acute Tox. 4;H332<br>STOT RE 2;H373<br><br>LD50 (Akut toksicitet - indtagelse):<br>3500 mg/kg bw<br>LC50 (dampe) (Akut toksicitet -<br>indånding): 17,2 mg/l                                                                                           |
| toluen      | 108-88-3<br>203-625-9<br>01-2119471310-51  | < 0,5 %       |              | Flam. Liq. 2;H225<br>Asp. Tox. 1;H304<br>Skin Irrit. 2;H315<br>STOT SE 3;H336<br>Repr. 2;H361d<br>STOT RE 2;H373<br><br>LD50 (Akut toksicitet - indtagelse): ><br>5000 mg/kg bw<br>LD50 (Akut toksicitet - hud): > 5000<br>mg/kg bw<br>LC50 (dampe) (Akut toksicitet -<br>indånding): 28,1 mg/l |

# Sikkerhedsdatablad

## EFAthinner Syntetisk Fortynder 0700 68063

Erstatter dato: 13-12-2022

Revisionsdato: 23-01-2023  
Version: 17.0.0

Se punkt 16 for ordlyd af H- / EUH-sætninger.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indånding:</b>   | Ved ildebefindende bringes patienten i frisk luft og holdes under opsyn. Ved bevidstløshed, undersøges det om patienten trækker vejret. Hvis patienten IKKE trækker vejret, gives kunstigt åndedræt. Hvis den bevidstløse trækker vejret, lejres han i aflåst sideleje og holdes varm med tæpper eller lignende. Tilkald læge eller ambulance. |
| <b>Indtagelse:</b>  | Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Søg straks lægehjælp!                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Hudkontakt:</b>  | Fjern straks forurenet beklædning og vask huden med sæbe eller et mildt vaskemiddel og vand. Brug ikke opløsningsmidler.                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Øjenkontakt:</b> | Skyl straks med lunkent vand (helst fra øjenskyller) i mindst 15 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge.                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Generelt:</b>    | I tvivlstilfælde bør læge kontaktes. Se også under punkt 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

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

Øjensmerter, rødmen, tårer, hævede øjenlåg, kløe. Hovedpine, svimmelhed, døsighed, kvalme.

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

Ved Indtagelse kan stoffet give kemisk lungebetændelse, der skal behandles.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

|                                 |                                                               |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>Egnede slukningsmidler:</b>  | Brand kan slukkes med kuldioxid, pulver, skum eller vandtåge. |
| <b>Uegnede slukningsmidler:</b> | Brug ikke en direkte vandstråle, der kan sprede branden.      |

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

Undgå indånding af røggasser. Ved brand dannes sundhedsskadelige gasser, som forbrændingsrester og kulmonoxid

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Afkøl lukkede beholdere med vand. Brand vil udvikle tæt sort røg. Forbrændingsprodukter er sundhedsskadelige og åndedrætsværn er påkrævet.

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

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

|                                  |                                                                                |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>For ikke-indsatspersonel:</b> | Undgå indånding af dampe. Fjern antændelseskilder og sørg for god ventilation. |
| <b>For indsatspersonel:</b>      | Anvend nitrilhandsker og luftforsynet åndedrætsværn.                           |

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Kontakt myndighederne i forbindelse med forurening af jord og vandmiljø samt ved udslip til kloak.

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

Det skal forhindres, at store mængder udslip kommer ud i afløb eller vand, ved at dæmme det spildte ind med sand eller lignende og samle det op. Rengør det forurenede område med et egnet rengøringsmiddel, brug ikke opløsningsmiddel.

# Sikkerhedsdatablad

## EFathinner Syntetisk Fortynder 0700 68063

Erstatter dato: 13-12-2022

Revisionsdato: 23-01-2023

Version: 17.0.0

### 6.4. Henvisning til andre punkter

se også punkt 8 og 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Produktet kan lades elektrostatisk. Anvend altid jordledning ved overførsel fra en beholder til en anden. Personale bør bære antistatisk fodtøj og beklædning. Gulve bør være ledende. Ingen gnistdannende værktøjer bør anvendes. Undgå hud og øjenkontakt. Undgå indånding af dampe og sprøjtetåge. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft. Forebyg dannelsen af brandbare eller eksplosive blandinger. Produktet må ikke anvendes i nærheden af åben ild eller andre antændelseskilder. Elektriske installationer skal beskyttes i henhold til Stærkstrømsreglementets bestemmelser.

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

Følg Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for brandfarlige væsker. Produktet opbevares utilgængeligt for børn, i tæt lukket emballage og i overensstemmelse med gældende regler på et tørt og godt ventileret sted og adskilt fra fødevarer. Hold produktet væk fra antændelseskilder og oxiderende stoffer og stærkt sure og basiske materialer. Rygning og brug af åben ild forbudt. Uvedkommende ingen adgang. Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

### 7.3. Særlige anvendelser

Se anvendelse under punkt 1.2.

#### Øvrig information:

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler. Personlig beskyttelse: se afsnit 8.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Grænseværdi

| Stofnavn    | Periode | ppm | mg/m <sup>3</sup> | Fiber/cm <sup>3</sup> | Bemærkninger | Anmærkninger |
|-------------|---------|-----|-------------------|-----------------------|--------------|--------------|
| xylene      | 15m     | 100 | 442               |                       |              | E, H         |
| xylene      | 8h      | 25  | 109               |                       |              | E, H         |
| ethylbenzen | 15m     | 100 | 434               |                       |              | E, H, K      |
| ethylbenzen | 8h      | 50  | 217               |                       |              | E, H, K      |
| toluen      | 15m     | 100 | 384               |                       |              | E, H         |
| toluen      | 8h      | 25  | 94                |                       |              | E, H         |

E = Betyder, at stoffet har en EU-grænseværdi.

H = Betyder at stoffet kan optages gennem huden.

K = Betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende og omfattet af bekendtgørelsen om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer.

#### Retsgrundlag:

Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 655/2018 med senere ændringer.

#### PNEC

xylene, cas-no 1330-20-7

| Eksponering             | Værdi       | Vurderingsfaktor | Ekstrapolationsmetode | Bemærk |
|-------------------------|-------------|------------------|-----------------------|--------|
| Soil                    | 2,31 mg/kg  |                  |                       |        |
| Freshwater              | 0,327 mg/l  |                  |                       |        |
| Marine water            | 0,327 mg/l  |                  |                       |        |
| Freshwater - sediment   | 12,64 mg/kg |                  |                       |        |
| Marine water - sediment | 12,64 mg/kg |                  |                       |        |

# Sikkerhedsdatablad

## EFathinner Syntetisk Fortynder 0700 68063

Erstatter dato: 13-12-2022

Revisionsdato: 23-01-2023

Version: 17.0.0

ethylbenzen, cas-no 100-41-4

| Eksposering           | Værdi      | Vurderingsfaktor | Ekstrapolationsmetode | Bemærk |
|-----------------------|------------|------------------|-----------------------|--------|
| Freshwater            | 0,1 mg/l   |                  |                       |        |
| Marine water          | 0,01 mg/l  |                  |                       |        |
| Freshwater - sediment | 13,7 mg/kg |                  |                       |        |
| Soil                  | 2,68 mg/kg |                  |                       |        |

toluen, cas-no 108-88-3

| Eksposering  | Værdi         | Vurderingsfaktor | Ekstrapolationsmetode | Bemærk |
|--------------|---------------|------------------|-----------------------|--------|
| Soil         | 2,89 mg/kg dw |                  |                       |        |
| Freshwater   | 0,68 mg/l     |                  |                       |        |
| Marine water | 0,68 mg/l     |                  |                       |        |

### DNEL- arbejdere

xylén, cas-no 1330-20-7

| Eksposering | Værdi                 | Vurderingsfaktor            | Dosisdeskriptor | Vigtigste effektparameter | Bemærk |
|-------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|---------------------------|--------|
| Inhalation  | 221 mg/m <sup>3</sup> | Long-term exposure          |                 | Local effects             |        |
| Inhalation  | 442 mg/m <sup>3</sup> | Acute / short-term exposure |                 | Systemic effects          |        |
| Inhalation  | 289 mg/m <sup>3</sup> | Acute / short-term exposure |                 | Local effects             |        |
| Dermal      | 180 mg/kg bw/day      | Long-term exposure          |                 | Systemic effects          |        |

ethylbenzen, cas-no 100-41-4

| Eksposering | Værdi                 | Vurderingsfaktor            | Dosisdeskriptor | Vigtigste effektparameter | Bemærk |
|-------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|---------------------------|--------|
| Dermal      | 180 mg/kg bw/day      | Long-term exposure          |                 | Systemic effects          |        |
| Inhalation  | 77 mg/m <sup>3</sup>  | Long-term exposure          |                 | Systemic effects          |        |
| Inhalation  | 293 mg/m <sup>3</sup> | Acute / short-term exposure |                 | Local effects             |        |

toluen, cas-no 108-88-3

| Eksposering | Værdi                 | Vurderingsfaktor            | Dosisdeskriptor | Vigtigste effektparameter | Bemærk |
|-------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|---------------------------|--------|
| Inhalation  | 192 mg/m <sup>3</sup> | Long-term exposure          |                 | Local effects             |        |
| Inhalation  | 192 mg/m <sup>3</sup> | Long-term exposure          |                 | Systemic effects          |        |
| Dermal      | 384 mg/kg bw/day      | Long-term exposure          |                 | Systemic effects          |        |
| Inhalation  | 384 mg/m <sup>3</sup> | Acute / short-term exposure |                 | Local effects             |        |
| Inhalation  | 384 mg/m <sup>3</sup> | Acute / short-term exposure |                 | Systemic effects          |        |

**Biologiske grænseværdier:** Se ovenfor.

**Øvrig information:** Se ovenfor.

### 8.2. Eksposeringskontrol

#### Egnede foranstaltninger til eksposeringskontrol:

Alt arbejde skal tilrettelægges således, at indånding af dampe samt tilsmudsning af huden begrænses til et minimum. Arbejdet skal foregå under effektiv procesventilation (f.eks punktudsugning eller lokaludsugning). Hvis dette ikke er muligt, anvendes åndedrætsværn i henhold til kodennummeret (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 302 om arbejde med kodenumererede produkter).

#### Personlige værnemidler, øje-/ansigtsbeskyttelse:

Brug egnede beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm som beskyttelse mod stænk.

#### Personlige værnemidler, hudbeskyttelse:

Anvend evt. særligt arbejdstøj, ved sprøjtning anvendes overtræksdragt.

# Sikkerhedsdatablad

## EFAthinner Syntetisk Fortynder 0700 68063

Erstatter dato: 13-12-2022

Revisionsdato: 23-01-2023

Version: 17.0.0

**Personlige værnemidler, håndbeskyttelse:**

Brug beskyttelseshandsker fremstillet af nitril. Ved en handsketykkelse på 0,38 mm. er der en gennembrudstid på 1 time. Handskeleverandørens anvisninger vedrørende anvendelse og udskiftning skal altid følges.

**Personlige værnemidler, åndedrætsværn:**

Brug luftforsynet helmaske.

**Miljøeksponeringskontrol:**

Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

| Parameter           | Værdi/enhed                              |
|---------------------|------------------------------------------|
| Produktets tilstand | Flydende                                 |
| Farve               | Farveløs.                                |
| Lugt                | Lugt af organiske opløsningsmidler.      |
| Opløselighed        | Opløselig i: Organiske opløsningsmidler. |

| Parameter                                  | Værdi/enhed     | Bemærkninger  |
|--------------------------------------------|-----------------|---------------|
| Lugttærskel                                | Ingen data      |               |
| Smeltepunkt                                | Ingen data      |               |
| Frysepunkt                                 | Ingen data      |               |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval | 136 - 145 °C    |               |
| Antændelighed (fast stof, luftart)         | Ingen data      |               |
| Antændelsesgrænser                         | 452 - 530 °C    |               |
| Ekspløsningsgrænser                        | 1 - 7           |               |
| Flammepunkt                                | > 23 °C         |               |
| Selvantændelsestemperatur                  | 452 - 530 °C    |               |
| Dekomponeringstemperatur                   | Ingen data      |               |
| pH i opløsning                             |                 | Ikke relevant |
| pH koncentrat                              |                 | Ikke relevant |
| Kinematisk viskositet                      | Ingen data      |               |
| Viskositet                                 | Ingen data      |               |
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand       | Ingen data      |               |
| Damptryk                                   | 0,80 - 1,20 kPa |               |
| Massefylde                                 | 0,87 g/ml       |               |
| Relativ massefylde                         | Ingen data      |               |
| Dampmassefylde                             | 3,70            |               |
| Relativ massefylde (mættet luft)           | Ingen data      |               |
| Partikelkarakterisering                    | Ingen data      |               |

#### 9.2. Andre oplysninger

| Parameter                        | Værdi/enhed | Bemærkninger |
|----------------------------------|-------------|--------------|
| Brandklasse                      | II-1        |              |
| Vægt% organiske opløsningsmidler | 100         |              |
| VOC (g/liter)                    | 870         |              |

**Øvrig information:**

Opløselighed i vand: Ikke opløselig i vand. Opløselighed i fedt: Ikke relevant

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Se nedenfor.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

# Sikkerhedsdatablad

## EFAthinner Syntetisk Fortynder 0700 68063

Erstatte dato: 13-12-2022

 Revisionsdato: 23-01-2023  
 Version: 17.0.0

Stabil under anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Antændelig ved temperaturer over flammepunktet. Dampene kan antændes af f.eks. en gnist, en varm flade eller en glød. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft. Dampene er ved almindelig temperatur tungere end luft og kan spredes langs gulvet.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Stabil ved alm. temperatur. Ved udsættelse for høje temperaturer kan dannes sundhedsskadelige nedbrydningsprodukter. Se også punkt 5.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Hold produktet væk fra oxidationsmidler, stærk sure og stærkt basiske materialer, for at undgå varmeudviklende reaktioner.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Carbonoxider.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

#### Akut toksicitet - indtagelse

##### xylene, cas-no 1330-20-7

| Organisme | Testtype | Eksponeeringstid | Værdi           | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|-----------------|------------|------------|-------|
| Rotte     | LD50     |                  | > 3500 mg/kg bw |            |            |       |

##### ethylbenzen, cas-no 100-41-4

| Organisme | Testtype | Eksponeeringstid | Værdi         | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|---------------|------------|------------|-------|
| Rotte     | LD50     |                  | 3500 mg/kg bw |            |            |       |

##### toluen, cas-no 108-88-3

| Organisme | Testtype | Eksponeeringstid | Værdi           | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|-----------------|------------|------------|-------|
| Rotte     | LD50     |                  | > 5000 mg/kg bw |            |            |       |

Indtagelse af store mængder kan forårsage mave- og tarmforstyrrelser. Aspiration til lungerne ved opkastning eller indtagelse kan forårsage kemisk lungebetændelse.

#### Akut toksicitet - hud

##### xylene, cas-no 1330-20-7

| Organisme | Testtype | Eksponeeringstid | Værdi           | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|-----------------|------------|------------|-------|
| Kanin     | LD50     |                  | > 1700 mg/kg bw |            |            |       |

##### ethylbenzen, cas-no 100-41-4

| Organisme | Testtype | Eksponeeringstid | Værdi         | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|---------------|------------|------------|-------|
| Kanin     | LD50     |                  | 15,4 mg/kg bw |            |            |       |

##### toluen, cas-no 108-88-3

| Organisme | Testtype | Eksponeeringstid | Værdi           | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|-----------------|------------|------------|-------|
| Kanin     | LD50     |                  | > 5000 mg/kg bw |            |            |       |

Farlig ved hudkontakt. Organiske opløsningsmidler affæder huden. Organiske opløsningsmidler kan optages gennem huden.

#### Akut toksicitet - indånding

##### xylene, cas-no 1330-20-7

| Organisme | Testtype     | Eksponeeringstid | Værdi   | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|--------------|------------------|---------|------------|------------|-------|
| Rotte     | LC50 (dampe) | 4 h              | 11 mg/l |            |            |       |

##### ethylbenzen, cas-no 100-41-4

## Sikkerhedsdatablad

### EFAthinner Syntetisk Fortynder 0700 68063

Erstatter dato: 13-12-2022

Revisionsdato: 23-01-2023

Version: 17.0.0

| Organisme | Testtype     | Eksposeringstid | Værdi     | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|--------------|-----------------|-----------|------------|------------|-------|
| Rotte     | LC50 (dampe) | 4 h             | 17,2 mg/l |            |            |       |

#### toluen, cas-no 108-88-3

| Organisme | Testtype     | Eksposeringstid | Værdi     | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|--------------|-----------------|-----------|------------|------------|-------|
| Rotte     | LC50 (dampe) | 4 h             | 28,1 mg/l |            |            |       |

Farlig ved indånding. Indånding af dampe kan give forgiftningssymptomer, som hukommelses- og koncentrationsbesvær, unormal træthed, irritabilitet og i ekstreme tilfælde bevidsthedstab. Langvarig indånding af høje koncentrationer kan give varige skader på det centrale nervesystem.

**Hudætsning/-irritation:** Langvarig eller ofte gentaget kontakt affedter huden og kan forårsage hudirritation.

**Alvorlig øjenskade/-irritation:** Sprøjt i øjnene kan give svie/irritation.

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:** Ingen kendte farer.

**Kimcellemutagenicitet:** Forventes ikke at være kimcellemutagen.

**Kræftisiko:** Indeholder Ethylbenzen, der er optaget på Arbejdstilsynets liste over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende.

**Reproduktionstoksicitet:** Indeholder Toluene, som er mærket Repr 2; Mistænkes for at skade det ufødte barn.

**Enkel STOT-eksposering:** Ingen kendte farer.

**Gentagne STOT-eksposeringer:** Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksposering.

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

#### 11.2. Oplysninger om andre farer

**Hormonforstyrrende egenskaber:** Ingen kendte informationer.

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1. Toksicitet

##### xylen, cas-no 1330-20-7

| Organisme   | Arter                           | Eksposeringstid | Testtype | Værdi    | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-------------|---------------------------------|-----------------|----------|----------|------------|------------|-------|
| Akut alge   | Pseudokirchneriella subcapitata | 72 h            | EC50     | 2,2 mg/l |            | OECD 201   |       |
| Akut Dafnie | Daphnia magna                   | 24 h            | IC50     | 1 mg/l   |            | OECD 202   |       |
| Akut fisk   | Oncorhynchus mykiss             | 96 h            | LC50     | 2,6 mg/l |            | OECD 203   |       |

##### ethylbenzen, cas-no 100-41-4

| Organisme   | Arter                           | Eksposeringstid | Testtype | Værdi    | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-------------|---------------------------------|-----------------|----------|----------|------------|------------|-------|
| Akut dafnie | Daphnia magna                   | 48 h            | EC50     | 2,4 mg/l |            |            |       |
| Akut fisk   | Pseudokirchneriella subcapitata | 72 h            | LC50     | 4,6 mg/l |            |            |       |

##### toluen, cas-no 108-88-3

## Sikkerhedsdatablad

### EFathinner Syntetisk Fortynder 0700 68063

Erstatter dato: 13-12-2022

Revisionsdato: 23-01-2023

Version: 17.0.0

| Organisme   | Arter                | Eksponeringstid | Testtype | Værdi     | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-------------|----------------------|-----------------|----------|-----------|------------|------------|-------|
| Akut fisk   | Onchorhynchus mykiss | 96 h            | LC50     | 5,5 mg/l  |            |            |       |
| Akut alge   |                      | 72 h            | EC50     | 10 mg/l   |            |            |       |
| Akut dafnie | Daphnia magna        | 48 h            | EC50     | 3,78 mg/l |            |            |       |

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelig.

#### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ikke bioakkumulerende i vandmiljøer.

#### 12.4. Mobilitet i jord

Produktet er uopløseligt i vand og vil spredes på vandoverfladen.

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

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

#### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen kendte informationer.

#### 12.7. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelig information

#### Øvrig information

Produktet må ikke udledes til kloak, vandløb eller på jorden.

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Undgå udslip til kloak eller overfladevand.

Affaldsbeholdere skal med sort på gul baggrund mærkes med: Indeholder et stof, der er omfattet af dansk arbejdsmiljølovgivning med hensyn til kræftisiko. Undgå unødigt udslip til omgivelserne.

**Affaldskategorier:** EAK-Kode: 08 01 11 Kemikalieaffaldsgruppe H.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### Landtransport (ADR/RID)

|                                                            |         |                          |     |
|------------------------------------------------------------|---------|--------------------------|-----|
| 14.1. UN-nummer eller ID-nummer:                           | 1307    | 14.4. Emballagegruppe:   | III |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): | XYLENER | 14.5. Miljøfarer:        |     |
| 14.3. Transportfareklasse(r):                              | 3       |                          |     |
| Fareetiket(ter):                                           | 3       |                          |     |
| Farenummer:                                                | 30      | Tunnel restriktionskode: | D/E |

#### Transport via indre vandveje (ADN)

|                                  |      |                        |     |
|----------------------------------|------|------------------------|-----|
| 14.1. UN-nummer eller ID-nummer: | 1307 | 14.4. Emballagegruppe: | III |
|----------------------------------|------|------------------------|-----|

## Sikkerhedsdatablad

### EFAthinner Syntetisk Fortynder 0700 68063

Erstatter dato: 13-12-2022

Revisionsdato: 23-01-2023  
Version: 17.0.0

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** XYLENES

**14.3. Transportfareklasse(r):** 3

**Fareetiket(ter):** 3

**Transport i tankskibe:**

**14.5. Miljøfarer:**

#### Søtransport (IMDG)

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** 1307

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** XYLENES

**14.3. Transportfareklasse(r):** 3

**Fareetiket(ter):** 3

**EmS:** F-E, S-D

**14.4. Emballagegruppe:** III

**14.5. Miljøfarer:**

**Navne på miljøfarlige stoffer:**

**IMDG Code segregation group:** - Ingen -

#### Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** 1307

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** XYLENES

**14.3. Transportfareklasse(r):** 3

**Fareetiket(ter):** 3

**14.4. Emballagegruppe:** III

**14.5. Miljøfarer:**

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

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

Ikke relevant.

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

**PR-nr.:** 65 68 79

**Kodenummer:** 5-3 (1993)

**Særlige bestemmelser:** Må ikke anvendes af unge under 18 år, jvfr. Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges arbejde.

Produktet er på grund af indholdet af Ethylbenzen omfattet af Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer.

**Autorisationer/begrænsninger:** Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning.

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

**Øvrig information:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Versionshistorik og ændringsangivelser

# Sikkerhedsdatablad

## EFAthinner Syntetisk Fortynder 0700 68063

Erstatter dato: 13-12-2022

Revisionsdato: 23-01-2023

Version: 17.0.0

| Version | Revisionsdato | Ansvarlig | Ændringer           |
|---------|---------------|-----------|---------------------|
| 17.0.0  | 23-01-2023    | GK        | 1                   |
| 16.0.0  | 13-12-2022    | GK        | 2, 3, 9, 11, 12, 15 |
| 15.0.0  | 03-03-2020    | GK        | 3                   |
| 14.0.0  | 03-04-2019    | GK        | 3, 8, 11, 13, 16    |
| 13.0.0  | 08-12-2016    | GK        | 12                  |
| 12.0.0  | 12-08-2016    | GK        | 11, 13              |
| 11.0.0  | 17-02-2016    | GK        | 2, 3, 9, 11, 15     |
| 10.0.0  | 19-05-2015    | GK        | 2, 8, 11            |

### Forkortelser:

DNEL: Derived No Effect Level. PNEC: Predicted No Effect Concentration.

### Referencer til litteratur og datakilder:

REACH: EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier. CLP: EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.

### Øvrig information:

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på vor nuværende viden og på EU og national lovgivning. Brugerens arbejdsforhold er uden for vor kontrol. Det er altid brugerens ansvar at opfylde kravene fastlagt i national lovgivning. Oplysningerne er ingen garanti for produktets egenskaber. Det udfyldte sikkerhedsdatablad må kun gengives med tilladelse fra producenten.

### Anbefalet uddannelse:

Anvisningerne i dette sikkerhedsdatablad er givet under forudsætning af, at produktet anvendes som angivet, ligesom det er forudsat, at anvendelsesbegrænsninger og krav til særlig uddannelse er overholdt. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad bør opfattes som en beskrivelse af de sikkerhedskrav, der stilles til produktet.

### Dato:

01-01-1979

### Liste med relevante H-sætninger

|          |                                                                          |
|----------|--------------------------------------------------------------------------|
| H225     | Meget brandfarlig væske og damp.                                         |
| H226     | Brandfarlig væske og damp.                                               |
| H304     | Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.          |
| H312     | Farlig ved hudkontakt.                                                   |
| H312/332 | Farlig ved hudkontakt eller indånding.                                   |
| H315     | Forårsager hudirritation.                                                |
| H332     | Farlig ved indånding.                                                    |
| H336     | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.                                  |
| H361d    | Mistænkes for at skade det ufødte barn.                                  |
| H373     | Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. |

### Land:

DK