

# Sikkerhedsdatablad

## PUR Fortynder Hurtig 0600 84173

Erstatter dato: 22-12-2016

Revisionsdato: 07-04-2020

Version: 12.0.0

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

#### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn:** PUR Fortynder Hurtig 0600 84173

**Unik Formular Identifikation (UFI):** E81U-Y4DY-DK55-AQKE

#### Vare nr.

| Vare nr.  | Beskrivelse |
|-----------|-------------|
| 060084173 |             |

#### 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) (Døgnåbent)

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

**CLP-klassificering:** Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H312/332 Skin Irrit. 2;H315 STOT SE 3;H336

**Væsentligste skadevirkninger:** Brandfarlig væske og damp. Farlig ved hudkontakt eller indånding. Forårsager hudirritation. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Piktogrammer



**Signalord:** Advarsel

**Indeholder**

# Sikkerhedsdatablad

## PUR Fortynder Hurtig 0600 84173

Erstatter dato: 22-12-2016

Revisionsdato: 07-04-2020

Version: 12.0.0

**Stof:** xylen; n-butylacetat;

**H-sætninger**

H226 Brandfarlig væske og damp.  
H312/332 Farlig ved hudkontakt eller indånding.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

**P-sætninger**

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.  
P403+233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.  
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj.  
P261 Undgå indånding af damp/spray.  
P264 Vask huden grundigt efter brug.  
P312 I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

### Supplerende oplysninger

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

### 2.3. Andre farer

Produktet indeholder ikke 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   |
|-------------------------------|--|---------------|--------------|--|
| n-butylacetat                 | 123-86-4<br>204-658-1<br>01-2119485493-29  | 25 - 50 %     |              | Flam. Liq. 3;H226<br>STOT SE 3;H336<br>EUH066  |
| xylen                         | 1330-20-7<br>215-535-7<br>01-2119488216-32 | 25 - 50 %     |              | Flam. Liq. 3;H226<br>Acute Tox. 4;H312<br>Skin Irrit. 2;H315<br>Acute Tox. 4;H332                                |
| 2-methoxy-1-methylethylacetat | 108-65-6<br>203-603-9<br>01-2119475791-29  | 10 - 25 %     |              | Flam. Liq. 3;H226  |
| ethylbenzen                   | 100-41-4<br>202-849-4<br>01-2119489370-35  | 2,5 - 10 %    |              | Flam. Liq. 2;H225<br>Asp. Tox. 1;H304<br>Acute Tox. 4;H332<br>STOT RE 2;H373                                     |
| 2-butoxyethylacetat           | 112-07-2<br>203-933-3<br>01-2119475112-47  | 2,5 - 10 %    |              | Acute Tox. 4;H312<br>Acute Tox. 4;H332   |
| toluen                        | 108-88-3<br>203-625-9<br>01-2119471310-51  | < 0,2 %       |              | 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 |

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

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**Indånding:** 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.

# Sikkerhedsdatablad

## PUR Fortynder Hurtig 0600 84173

Erstatter dato: 22-12-2016

Revisionsdato: 07-04-2020

Version: 12.0.0

|                     |   |
|---------------------|---|
| <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 forurenede 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, dødsighed, kvalme.

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

Søg læge ved ubehag. Behandles symptomatisk.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler:** Brand kan slukkes med kuldioxid, pulver, skum eller vandtåge.

**Uegnede slukningsmidler:** 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

**For ikke-indsatspersonel:** Undgå indånding af dampe. Fjern antændelseskilder og sørg for god ventilation.

**For indsatspersonel:** 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.

### 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.

# Sikkerhedsdatablad

## PUR Fortynder Hurtig 0600 84173

Erstatter dato: 22-12-2016

Revisionsdato: 07-04-2020

Version: 12.0.0

### 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 |
|-------------------------------|---------|-----|-------------------|-----------------------|--------------|--------------|
| xylén                         | 8h      | 25  | 109               |                       |              | E, H         |
| n-butylacetat                 | 8h      | 50  | 241               |                       |              | E            |
| 2-methoxy-1-methylethylacetat | 8h      | 50  | 275               |                       |              | E, H         |
| ethylbenzen                   | 8h      | 50  | 217               |                       |              | E, H, K      |
| 2-butoxyethylacetat           | 8h      | 20  | 134               |                       |              | E, H         |
| toluén                        | 8h      | 25  | 94                |                       |              | E, H         |

E = Betyder at stoffet har en EF-grænseværdi

K = Betyder at stoffet er optaget på listen over stoffer der anses for at være kræftfremkaldende.

H = Betyder at stoffet kan optages gennem huden.

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

#### PNEC

| xylén, cas-no 1330-20-7                        |              |                  |                       |        |
|--|--------------|------------------|-----------------------|--------|
| Eksposering                                    | 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  |                  |                       |        |
| n-butylacetat, cas-no 123-86-4                 |              |                  |                       |        |
| Eksposering                                    | Værdi        | Vurderingsfaktor | Ekstrapolationsmetode | Bemærk |
| Freshwater - sediment                          | 0,981 mg/kg  |                  |                       |        |
| Marine water - sediment                        | 0,0981 mg/kg |                  |                       |        |
| Soil   | 0,0903 mg/kg |                  |                       |        |
| Marine water                                   | 0,018 mg/l   |                  |                       |        |
| Freshwater                                     | 0,18 mg/l    |                  |                       |        |
| 2-methoxy-1-methylethylacetat, cas-no 108-65-6 |              |                  |                       |        |
| Eksposering                                    | Værdi        | Vurderingsfaktor | Ekstrapolationsmetode | Bemærk |
| Freshwater                                     | 0,635 mg/l   |                  |                       |        |
| Marine water                                   | 0,0635 mg/l  |                  |                       |        |

## Sikkerhedsdatablad

### PUR Fortynder Hurtig 0600 84173

Erstatter dato: 22-12-2016

Revisionsdato: 07-04-2020

Version: 12.0.0

| Freshwater - sediment                | 3,29 mg/kg     |                  |                       |        |
|--------------------------------------|----------------|------------------|-----------------------|--------|
| Soil                                 | 0,29 mg/kg     |                  |                       |        |
| Marine water - sediment              | 0,329 mg/kg    |                  |                       |        |
| 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     |                  |                       |        |
| 2-butoxyethylacetat, cas-no 112-07-2 |                |                  |                       |        |
| Eksposering                          | Værdi          | Vurderingsfaktor | Ekstrapolationsmetode | Bemærk |
| Marine water                         | 0,0304 mg/l    |                  |                       |        |
| Freshwater                           | 0,304 mg/l     |                  |                       |        |
| Soil                                 | 0,42 mg/kg     |                  |                       |        |
| Freshwater - sediment                | 2,03 mg/kg dw  |                  |                       |        |
| Marine water - sediment              | 0,203 mg/kg dw |                  |                       |        |
| 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

| xylen, 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          |        |
| n-butylacetat, cas-no 123-86-4                 |                       |                             |                 |                           |        |
| Eksposering                                    | Værdi                 | Vurderingsfaktor            | Dosisdeskriptor | Vigtigste effektparameter | Bemærk |
| Dermal   | 7 ng/kg bw/day        | Long-term exposure          |                 | Systemic effects          |        |
| Inhalation                                     | 960 mg/m <sup>3</sup> | Acute / short-term exposure |                 | Local effects             |        |
| Inhalation                                     | 480 mg/m <sup>3</sup> | Long-term exposure          |                 | Systemic effects          |        |
| Inhalation                                     | 480 mg/m <sup>3</sup> | Long-term exposure          |                 | Local effects             |        |
| Inhalation                                     | 960 mg/m <sup>3</sup> | Acute / short-term exposure |                 | Systemic effects          |        |
| 2-methoxy-1-methylethylacetat, cas-no 108-65-6 |                       |                             |                 |                           |        |
| Eksposering                                    | Værdi                 | Vurderingsfaktor            | Dosisdeskriptor | Vigtigste effektparameter | Bemærk |
| Inhalation                                     | 275 mg/m <sup>3</sup> | Long-term exposure          |                 | Systemic effects          |        |
| Inhalation                                     | 550 mg/m <sup>3</sup> | Acute / short-term exposure |                 | Local effects             |        |
| Dermal   | 153,5 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          |        |

# Sikkerhedsdatablad

## PUR Fortynder Hurtig 0600 84173

Erstatter dato: 22-12-2016

Revisionsdato: 07-04-2020

Version: 12.0.0

| 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             |        |
| 2-butoxyethylacetat, cas-no 112-07-2 |                       |                             |                 |                           |        |
| Eksposering                          | Værdi                 | Vurderingsfaktor            | Dosisdeskriptor | Vigtigste effektparameter | Bemærk |
| Inhalation                           | 133 mg/m <sup>3</sup> | Long-term exposure          |                 | Systemic effects          |        |
| Inhalation                           | 333 mg/m <sup>3</sup> | Acute / short-term exposure |                 | Local effects             |        |
| Oral                                 | 8,6 mg/kg bw/day      | Long-term exposure          |                 | Systemic effects          |        |
| Dermal                               | 169 mg/kg bw/day      | Long-term exposure          |                 | Systemic effects          |        |
| Dermal                               | 120 mg/kg bw/day      | Acute / short-term exposure |                 | Systemic 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.

**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. |

# Sikkerhedsdatablad

## PUR Fortynder Hurtig 0600 84173

Erstatter dato: 22-12-2016

Revisionsdato: 07-04-2020

Version: 12.0.0

| Parameter                                  | Værdi/enhed | Bemærkninger  |
|--|-------------|---------------|
| Lugttærskel                                | Ingen data  |               |
| Smeltepunkt                                | Ingen data  |               |
| Frysepunkt                                 | Ingen data  |               |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval | Ingen data  |               |
| Antændelighed (fast stof, luftart)         | Ingen data  |               |
| Antændelsesgrænser                         | Ingen data  |               |
| Eksplodingsgrænser                         | 1 - 13      |               |
| Flammepunkt                                | 23 °C       |               |
| Selvantændelsestemperatur                  | Ingen data  |               |
| 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                                   | Ingen data  |               |
| Massefylde                                 | 0.90 g/ml   |               |
| Relativ massefylde                         | Ingen data  |               |
| Dampmassefylde                             | Ingen data  |               |
| Relativ massefylde (mættet luft)           | Ingen data  |               |
| Partikelkarakterisering                    | Ingen data  |               |

### 9.2. Andre oplysninger

| Parameter                        | Værdi/enhed | Bemærkninger                  |
|----------------------------------|-------------|-------------------------------|
| Eksplorative egenskaber          |             | Ingen tilgængelig information |
| Oxiderende egenskaber            |             | Ingen                         |
| Brandklasse                      | II-1        |                               |
| Vægt% organiske opløsningsmidler | 100         |                               |
| VOC (g/liter)                    | 900         |                               |

**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

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.

# Sikkerhedsdatablad

## PUR Fortynder Hurtig 0600 84173

Erstatter dato: 22-12-2016

Revisionsdato: 07-04-2020

Version: 12.0.0

### 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 |            |            |       |

###### n-butylacetat, cas-no 123-86-4

| Organisme | Testtype | Eksponeeringstid | Værdi          | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|----------------|------------|------------|-------|
| Rotte     | LD50     |                  | 10760 mg/kg bw |            | OECD 423   |       |

###### 2-methoxy-1-methylethylacetat, cas-no 108-65-6

| Organisme | Testtype | Eksponeeringstid | Værdi         | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|---------------|------------|------------|-------|
|           | LD50     |                  | 6190 mg/kg bw |            |            |       |

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

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

###### 2-butoxyethylacetat, cas-no 112-07-2

| Organisme | Testtype | Eksponeeringstid | Værdi         | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|---------------|------------|------------|-------|
| Rotte     | LD50     |                  | 1880 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.

##### Akut toksicitet - hud

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

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

###### n-butylacetat, cas-no 123-86-4

| Organisme | Testtype | Eksponeeringstid | Værdi            | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|------------------|------------|------------|-------|
| Kanin     | LD50     |                  | > 14112 mg/kg bw |            | OECD 402   |       |

###### 2-methoxy-1-methylethylacetat, cas-no 108-65-6

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

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

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

###### 2-butoxyethylacetat, cas-no 112-07-2

| Organisme | Testtype | Eksponeeringstid | Værdi         | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|---------------|------------|------------|-------|
| Kanin     | LD50     |                  | 1500 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 affædter huden. Organiske opløsningsmidler kan optages gennem huden.



# Sikkerhedsdatablad

## PUR Fortynder Hurtig 0600 84173

Erstatter dato: 22-12-2016

Revisionsdato: 07-04-2020

Version: 12.0.0

### Akut toksicitet - indånding

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

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

#### n-butylacetat, cas-no 123-86-4

| Organisme | Testtype         | Eksponeeringstid | Værdi     | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|------------------|------------------|-----------|------------|------------|-------|
| Rotte     | LC50 (støv/tåge) | 4 h              | 23,4 mg/l |            | OECD 403   |       |

#### 2-methoxy-1-methylethylacetat, cas-no 108-65-6

| Organisme | Testtype         | Eksponeeringstid | Værdi     | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|------------------|------------------|-----------|------------|------------|-------|
| Rotte     | LC50 (støv/tåge) | 4 h              | 1883 mg/l |            |            |       |

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

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

#### 2-butoxyethylacetat, cas-no 112-07-2

| Organisme | Testtype | Eksponeeringstid | Værdi     | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|-----------|------------|------------|-------|
| Rotte     | Lclo     | 4 h              | > 400 ppm |            |            |       |

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

| Organisme | Testtype     | Eksponeeringstid | 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, irriterabilitet og i ekstreme tilfælde bevidsthedstab. Langvarig indånding af høje koncentrationer kan give varige skader på det centrale nervesystem.

**Hudætsning/-irritation:** Forårsager hudirritation. Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

**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 kræffremkaldende.

**Reproduktionstoksicitet:** Forventes ikke at være et reproduktivt giftstof.

**Enkel STOT-eksponeering:** Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

**Gentagne STOT-eksponeeringer:** Ingen kendte farer.

**Aspirationsfare:** Ingen kendte farer.

### 11.2. Oplysninger om andre farer

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

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

| Organisme | Arter                            | Eksponeeringstid | Testtype | Værdi    | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------------------------------|------------------|----------|----------|------------|------------|-------|
| Akut alge | Pseudokirschneriella subcapitata | 72 h             | EC50     | 2,2 mg/l |            | OECD 201   |       |

## Sikkerhedsdatablad

### PUR Fortynder Hurtig 0600 84173

Erstatter dato: 22-12-2016

Revisionsdato: 07-04-2020

Version: 12.0.0

|             |                     |      |      |          |  |          |  |
|-------------|---------------------|------|------|----------|--|----------|--|
| 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 |  |

#### n-butylacetat, cas-no 123-86-4

| Organisme   | Arter               | Ekspone-<br>ringstid | Testtype | Værdi      | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-------------|---------------------|----------------------|----------|------------|------------|------------|-------|
| Akut dafnie | Daphnia magna       | 48 h                 | EC50     | 44 mg/l    |            |            |       |
| Akut alge   |                     | 72 h                 | EC50     | 647,7 mg/l |            |            |       |
| Akut fisk   | Pimephales promelas | 96 h                 | EC50     | 44 mg/l    |            | OECD 203   |       |

#### 2-methoxy-1-methylethylacetat, cas-no 108-65-6

| Organisme   | Arter                     | Ekspone-<br>ringstid | Testtype | Værdi       | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-------------|---------------------------|----------------------|----------|-------------|------------|------------|-------|
|             | Hvirvelløse dyr           |                      | NOEC     | > 100 mg/l  |            |            |       |
| Akut alge   | Selenastrum capricornutum | 72 h                 | EC50     | - 1000 mg/l |            | OECD 201   |       |
| Akut fisk   | Oncorhynchus mykiss       | 96 h                 | LC50     | 134 mg/l    |            | OECD 203   |       |
| Akut Dafnie | Daphnia magna             | 48 h                 | EC50     | > 500 mg/l  |            |            |       |

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

| Organisme   | Arter                           | Ekspone-<br>ringstid | 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 |            |            |       |

#### 2-butoxyethylacetat, cas-no 112-07-2

| Organisme   | Arter                           | Ekspone-<br>ringstid | Testtype | Værdi         | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-------------|---------------------------------|----------------------|----------|---------------|------------|------------|-------|
| Akut fisk   | Oncorhynchus mykiss             | 96 h                 | LC50     | 10 - 100 mg/l |            |            |       |
| Akut dafnie | Daphnia magna                   | 48 h                 | EC50     | 10 - 100 mg/l |            |            |       |
| Akut alge   | Pseudokirchneriella subcapitata | 72 h                 | EC50     | > 100 mg/l    |            |            |       |

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

| Organisme   | Arter               | Ekspone-<br>ringstid | Testtype | Værdi     | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-------------|---------------------|----------------------|----------|-----------|------------|------------|-------|
| Akut fisk   | Oncorhynchus 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

#### n-butylacetat, cas-no 123-86-4

| Organisme | Arter | Ekspone-<br>ringstid | Testtype | Værdi | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|-------|----------------------|----------|-------|------------|------------|-------|
|           |       | 28 d                 | BOD      | 83 %  |            | BOD:ThOD   |       |

#### 2-butoxyethylacetat, cas-no 112-07-2

## Sikkerhedsdatablad

### PUR Fortynder Hurtig 0600 84173

Erstatter dato: 22-12-2016

Revisionsdato: 07-04-2020

Version: 12.0.0

| Organisme | Arter | Eksponeringstid | Testtype | Værdi | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|-------|-----------------|----------|-------|------------|------------|-------|
|           |       | 28 d            |          | 88 %  |            |            |       |

Ingen tilgængelig information

#### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

##### 2-methoxy-1-methylethylacetat, cas-no 108-65-6

| Organisme | Arter | Eksponeringstid | Testtype | Værdi | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|-------|-----------------|----------|-------|------------|------------|-------|
|           |       |                 | Log Pow  | ~ 43  |            |            |       |

Ingen tilgængelig information

#### 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

#### 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.

**Affaldskategorier:** Kemikalieaffaldsgruppe: C  
EAK-Kode : 08 01 11

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### Landtransport (ADR/RID)

|   |                            |                                 |  |
|---|----------------------------|---------------------------------|--|
| <b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer:</b>                           | 1263                       | <b>14.4. Emballagegruppe:</b>   | III  |
| <b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</b> | MALINGRELATEREDE PRODUKTER | <b>14.5. Miljøfarer:</b>        | Produktet skal ikke mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ). |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>                              | 3                          |                                 |  |
| <b>Fareetiket(ter):</b>   | 3                          |                                 |  |
| <b>Farenummer:</b>  | 30                         | <b>Tunnel restriktionskode:</b> | D/E  |

#### Transport via indre vandveje (ADN)

|   |                        |                               |  |
|---|------------------------|-------------------------------|--|
| <b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer:</b>                           | 1263                   | <b>14.4. Emballagegruppe:</b> | III  |
| <b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</b> | PAINT RELATED MATERIAL | <b>14.5. Miljøfarer:</b>      | Produktet skal ikke mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ). |

# Sikkerhedsdatablad

## PUR Fortynder Hurtig 0600 84173

Erstatter dato: 22-12-2016

Revisionsdato: 07-04-2020

Version: 12.0.0

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

**Fareetiket(ter):** 3

**Transport i tankskibe:**

### Søtransport (IMDG)

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** 1263

**14.4. Emballagegruppe:** III

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** PAINT RELATED MATERIAL

**14.5. Miljøfarer:** Produktet er ikke Marine Pollutant (MP).

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

**Navne på miljøfarlige stoffer:**

**Fareetiket(ter):** 3

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

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

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

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** 1263

**14.4. Emballagegruppe:** III

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** PAINT RELATED MATERIAL

**14.5. Miljøfarer:** Produktet skal ikke mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ).

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

**Fareetiket(ter):** 3

### 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

**Kodenummer:** 4-3 (1993)

**Særlige bestemmelser:** Må ikke anvendes af unge under 18 år, jvfr. Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 239 af 06/04/2005 med senere ændringer, om unges arbejde.

Produktet er på grund af indholdet af Ethylbenzen omfattet af Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftfarer 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

| Version | Revisionsdato | Ansvarlig | Ændringer                      |
|---------|---------------|-----------|--------------------------------|
| 12.0.0  | 07-04-2020    | GK        | 2, 3, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 16 |
| 11.0.0  | 22-12-2016    | GK        | 11, 12                         |
| 10.0.0  | 13-07-2016    | GK        | 2, 3, 13                       |

# Sikkerhedsdatablad

## PUR Fortynder Hurtig 0600 84173

Erstatter dato: 22-12-2016

Revisionsdato: 07-04-2020

Version: 12.0.0

|       |            |    |                           |
|-------|------------|----|---------------------------|
| 9.0.0 | 24-06-2015 | GK | 2, 3, 4, 8, 9, 11, 13, 15 |
| 8.0.0 | 24-01-2014 | GK | 2, 8, 13, 15, 16          |
| 7.0.0 | 01-11-2012 | GK | REACH datasheet           |

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

**Dato:**

01-01-1984

**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. |

**Liste med relevante EUH-sætninger**

|        |   |
|--------|---|
| EUH066 | Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. |
|--------|---|

**Land:**

DK