

# SIKKERHEDSDATABLAD

## BORUP XYLOL / XYLEN



Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

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

Udgivet dato 13.07.2016

Revisionsdato 17.08.2021

#### 1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn BORUP XYLOL / XYLEN

REACH reg nr. 01-2119486136-34-xxxx, 01-2119488216-32-xxxx

CAS-nr. 1330-20-7

EF-nr. 215-535-7

Indeksnr. 601-022-00-9

Artikel nr. 153047050, 153047150

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

Funktion Beskrivelse: Produktet anvendes som opløsnings- og affedtningsmiddel.  
Fortynding af rustbeskyttelses og træbeskyttelsesmidler

Anvendelse af stoffet eller præparatet

1. Opløsnings- og affedtningsmiddel  
Anbefalet brug: Anvend altid handsker ved håndtering af produktet. Sørg altid for god udluftning og undgå indånding af produktet.

2. Fortynding af rustbeskyttelses og træbeskyttelsesmidler  
Anbefalet brug: Anvend altid handsker ved håndtering af produktet. Sørg altid for god udluftning og undgå indånding af produktet.

Relevante identificerede anvendelser

SU21 Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbru-gerne)  
SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjeneste-ydelser, håndværkere)  
PC9 Belægninger og Malinger, Fyldstoffer, Spartelmasser, Fortyndere

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

|             |                       |
|-------------|-----------------------|
| Firmanavn   | Borup Kemi I/S        |
| Postadresse | Bækgårdsvej 53        |
| Postnr.     | 4140                  |
| Poststed    | Borup                 |
| Land        | Danmark               |
| Telefon     | 57 56 00 20           |
| E-mail      | kontakt@borup-kemi.dk |
| Web-adresse | www.borup-kemi.dk     |

### 1.4. Nødtelefon

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| Nødtelefon | Telefon: Giftlinien: +45 82 12 12 12 |
|------------|--------------------------------------|

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

|                                                                   |                          |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Klassificering i henhold til CLP<br>(EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] | Flam. Liq. 3; H226       |
|                                                                   | Asp. Tox. 1; H304        |
|                                                                   | Acute Tox. 4; H312, H332 |
|                                                                   | Skin Irrit. 2; H315      |
|                                                                   | Eye Irrit. 2; H319       |
|                                                                   | STOT SE 3; H335          |
|                                                                   | STOT RE 2; H373          |

### 2.2. Mærkningselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sammensætning på etiketten | Reaktionsmasse af ethylbenzen og xylene ≤ 100 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Signalord                  | Fare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Faresætninger              | <p>H226 Brandfarlig væske og damp.</p> <p>H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.</p> <p>H312 Farlig ved hudkontakt.</p> <p>H315 Forårsager hudirritation.</p> <p>H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.</p> <p>H332 Farlig ved indånding.</p> <p>H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.</p> <p>H373 Kan forårsage organskader på nyre, lever, ved længerevarende eller gentagen eksponering</p> |

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sikkerhedssætninger    | <p>P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.</p> <p>P102 Opbevares utilgængeligt for børn.</p> <p>P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.</p> <p>P280 Bær beskyttelseshandsker/øjebeskyttelse.</p> <p>P301+P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.</p> <p>P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.</p> <p>P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.</p> <p>P305 VED KONTAKT MED ØJNENE: P351 Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.</p> <p>P501 Indholdet / beholderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.</p> |
| Børnesikrede lukninger | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## 2.3. Andre farer

|             |                                                                                                                                                             |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PBT / vPvB  | Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.                                                                                     |
| Andre farer | Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse. |

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

| Komponentnavn                           | Identifikation                                                                                                                                                                                                                       | Klassificering      | Indhold | Noter |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------|-------|
| Reaktionsmasse af ethylbenzen og xylene | EF-nr.: 905-588-0                                                                                                                                                                                                                    | Flam. Liq. 3; H226  | ≤ 100 % |       |
|                                         | REACH reg nr.:                                                                                                                                                                                                                       | Acute Tox. 4; H312  |         |       |
|                                         | 01-2119486136-34-xxxx,                                                                                                                                                                                                               | Asp. Tox. 1; H304   |         |       |
|                                         | 01-2119488216-32-xxxx                                                                                                                                                                                                                | Skin Irrit. 2; H315 |         |       |
|                                         |                                                                                                                                                                                                                                      | Eye Irrit. 2; H319  |         |       |
|                                         |                                                                                                                                                                                                                                      | Acute Tox. 4; H332  |         |       |
|                                         |                                                                                                                                                                                                                                      | STOT SE 3; H335     |         |       |
| Komponentkommentarer                    |                                                                                                                                                                                                                                      | STOT RE 2; H373     |         |       |
|                                         | Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler.<br>Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræft risikoen ved arbejde med stoffet og materialer. |                     |         |       |

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

|             |                                                                                                                                  |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Indånding   | <p>Søg frisk luft.</p> <p>Hold den tilskadekomne under opsyn.</p> <p>Søg lægehjælp ved ubehag.</p>                               |
| Hudkontakt  | <p>Fjern straks forurenet tøj.</p> <p>Vask huden med vand og sæbe.</p> <p>Søg læge ved vedvarende ubehag.</p>                    |
| Øjenkontakt | <p>Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge.</p> |
| Indtagelse  | <p>Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke.</p>                                                                  |

Fremkald ikke opkastning.  
Søg omgående læge.

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

Generelle symptomer og virkninger

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjnekontakt 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

Anden information

Medbring dette sikkerhedsdatablad.

# PUNKT 5: Brandbekæmpelse

## 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge.  
Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager.

Uegnet som brandslukningsmiddel

Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

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

Brand- og eksplosionsfare

Dampe fra produktet er tungere end luft og kan spredes langs gulvet. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.

Farlige forbrændingsprodukter

Ved brand spaltes produktet og farlige luftarter så som COx kan dannes.

## 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler

Brug friskluftsforsynet åndedrætsværn.  
Anvend de påkrævede personlige værnemidler.

Anden information

Kontamineret slukningsvand sendes til destruktion.

# PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

## 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle tiltag

Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert.

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer

Anvend de påkrævede personlige værnemidler.

## 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå unødigt udslip til omgivelserne.

## 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæmning

Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende ikke brandbart materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere.

## 6.4. Henvisning til andre punkter

|                   |                                                                    |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Andre anvisninger | Se punkt 8 for værnemiddelttype.<br>Se punkt 13 for bortskaffelse. |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------|

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

|            |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Håndtering | Produktet bør anvendes under velventilerede forhold.<br>Rygning og brug af åben ild forbudt.<br>Der bør være adgang til rindende vand og øjenskyller.<br>Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler. |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Opbevaring | Produktet bør opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign.<br>Skal opbevares på et tørt, køligt og ventileret sted.<br>Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage.<br>Opbevares brandsikkert. Beredskabsstyrelsens tekniske foreskrifter for brandfarlige væsker skal nøje følges, herunder reglerne for brandfarligt oplag.<br>Brandfareklasse II-1, oplagsenhed 5 liter.<br>Der må højst opbevares 25 enheder uden brandmyndighedernes godkendelse. |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 7.3. Særlige anvendelser

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| Specifik(ke) anvendelse(r) | Se anvendelse pkt. 1. |
|----------------------------|-----------------------|

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grænseværdier | Oprindelsesland: Xylen; DK<br>8 t. grænseværdi : 25 ppm, 109 mg/m <sup>3</sup><br>Bogstavkoder: EH<br>Bokstav beskrivelse: Bokstav beskrivelse: E = Stoffet har en EF-grænseværdi. H = Stoffet kan optages gennem huden.<br>Kilde: Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer<br>Supplier                                                                   |
|               | Oprindelsesland: Ethylbenzen; DK<br>8 t. grænseværdi : 50 ppm, 217 mg/m <sup>3</sup><br>Bogstavkoder: E, H, K<br>Bokstav beskrivelse: Bokstav beskrivelse: E = Stoffet har en EF-grænseværdi. H = Stoffet kan optages gennem huden. K = Stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende.<br>Kilde: Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer<br>Supplier |

### DNEL / PNEC

|           |                                        |
|-----------|----------------------------------------|
| Komponent | Reaktionsmasse af ethylbenzen og xylen |
|-----------|----------------------------------------|

## DNEL

**Gruppe:** Professionel**Eksponeringsvej:** Langsigtet, indånding (lokal)**Værdi:** 221 mg/m<sup>3</sup>**Gruppe:** Professionel**Eksponeringsvej:** Akut indånding (systemisk)**Værdi:** 442 mg/m<sup>3</sup>**Gruppe:** Professionel**Eksponeringsvej:** Langsigtet, dermal (systemisk)**Værdi:** 180 mg/kg bw/day**Gruppe:** Professionel**Eksponeringsvej:** Akut indånding (lokal)**Værdi:** 289 mg/m<sup>3</sup>**Gruppe:** Forbruger**Eksponeringsvej:** Langsigtet, oral (systemisk)**Værdi:** 1,6 mg/kg bw/day**Gruppe:** Forbruger**Eksponeringsvej:** Langsigtet, indånding (systemisk)**Værdi:** 14,8 mg/m<sup>3</sup>**Gruppe:** Forbruger**Eksponeringsvej:** Akut indånding (systemisk)**Værdi:** 260 mg/m<sup>3</sup>**Gruppe:** Forbruger**Eksponeringsvej:** Langsigtet, indånding (lokal)**Værdi:** 65,3 mg/m<sup>3</sup>**Gruppe:** Forbruger**Eksponeringsvej:** Akut indånding (lokal)**Værdi:** 260 mg/m<sup>3</sup>

## PNEC

**Eksponeringsvej:** Ferskvand**Værdi:** 0,327 mg/l**Henvisning:** Supplier**Eksponeringsvej:** Saltvand**Værdi:** 0,327 mg/l**Henvisning:** Supplier**Eksponeringsvej:** Rensningsanlæg STP**Værdi:** 6,58 mg/l**Henvisning:** Supplier**Eksponeringsvej:** Ferskvandssedimenter**Værdi:** 12,64 mg/kg dw**Henvisning:** Supplier**Eksponeringsvej:** Saltvandssedimenter**Værdi:** 12,65 mg/kg dw**Henvisning:** Supplier**Eksponeringsvej:** Jord

**Værdi:** 2,31 mg/kg dw  
**Henvisning:** Supplier

## 8.2. Eksponeringskontrol

### Sikkerhedsskilte



### Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

|                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| Egnede tekniske kontroller | Udvis alm. arbejdshygiejne. |
|----------------------------|-----------------------------|

### Beskyttelse af øjne / ansigt

|                        |                                               |
|------------------------|-----------------------------------------------|
| Egnet øjenbeskyttelse  | Brug beskyttelsesbriller med sideskjold.      |
| Øjenbeskyttelsesudstyr | Henvisning til den relevante standard: EN 166 |

### Beskyttelse af hænder

|                                             |                                               |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Hud- / hånd beskyttelse, kortsigtet kontakt | Brug beskyttelseshandsker.                    |
| Håndbeskyttelse udstyr                      | Henvisning til den relevante standard: EN 374 |

### Beskyttelse af hud

|                                 |                                                                                |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Passende beskyttelsesbeklædning | Beskyttelsesbeklædning bør anvendes i tilfælde af direkte kontakt eller stænk. |
| Anbefalet beskyttelsesdragt     | Henvisning til den relevante standard: EN 369                                  |

### Åndedrætsværn

|                                 |                                                                              |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Åndedrætsværn er nødvendigt ved | Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.                        |
| Anbefalet åndedrætsværn         | Filterapparater type: A2/P2<br>Henvisning til den relevante standard: EN 371 |

### Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

|                                       |                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Begrænsning af eksponering af miljøet | Under anvendelse af produktet skal man sørge for tilgængelige inddæmmende materialer i nærheden. Hvis det er muligt, anvendes en spildbakke under arbejdet. |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
| Tilstandsform                      | Flydende       |
| Farve                              | Farveløs       |
| Lugt                               | Karakteristisk |
| Smeltepunkt / smeltepunktsinterval | Værdi: -48 °C  |

|                                           |                                                                       |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Kogepunkt/kogepunktsinterval              | Værdi: 136 -145 °C                                                    |
| Flammepunkt                               | Værdi: 23 -27 °C                                                      |
| Ekspløsningsgrænse                        | Værdi: 1 -7 vol%                                                      |
| Damptryk                                  | Værdi: 0,8 – 1,2 kPa<br>Temperatur: 20 °C                             |
| Vægtfylde                                 | Værdi: ~ 0,87 g/cm³<br>Temperatur: 15 °C                              |
| Opløselighed                              | Værdi: 175 mg/l<br>Bemærkninger: Ikke blandbart.<br>Temperatur: 25 °C |
| Fordelingskoefficient: n-octanol/<br>vand | Værdi: 3,1 -3,2<br>Metode: log KOW                                    |
| Selvantændelsestemperatur                 | Værdi: 432 -530 °C                                                    |
| Viskositet                                | Værdi: 0,9 mm²/s<br>Temperatur: 20 °C<br>Type: Kinematisk             |

## 9.2. Andre oplysninger

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

|             |                                |
|-------------|--------------------------------|
| Reaktivitet | Ingen information tilgængelig. |
|-------------|--------------------------------|

#### 10.2. Kemisk stabilitet

|            |                                                                                                                          |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stabilitet | Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.<br>Antændeligt ved temperaturer over flammepunktet. |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

|                               |                                                                                                                        |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Risiko for farlige reaktioner | Dampe fra produktet er tungere end luft og kan spredes langs gulvet. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft. |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

|                         |                                                    |
|-------------------------|----------------------------------------------------|
| Forhold der skal undgås | Undgå opvarmning og kontakt med antændelseskilder. |
|-------------------------|----------------------------------------------------|

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

|                            |                                   |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Materialer som skal undgås | Stærke syrer og oxidationsmidler. |
|----------------------------|-----------------------------------|

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

|                               |                                             |
|-------------------------------|---------------------------------------------|
| Farlige nedbrydningsprodukter | Ingen ved de anbefalede opbevaringsforhold. |
|-------------------------------|---------------------------------------------|

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

## 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Komponent      | Reaktionsmasse af ethylbenzen og xylene                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Akut giftighed | <p><b>Effect Tested:</b> LD50</p> <p><b>Eksponeringsvej:</b> Oral</p> <p><b>Værdi:</b> 3523 -4000 mg/kg</p> <p><b>Forsøgsdyrsart:</b> Rat, han og hun</p> <p><b>Test henvisning:</b> Supplier</p> <p><b>Bemærkninger:</b> EF-direktiv 92/69/EØF B.1</p> <p><b>Effect Tested:</b> LC50</p> <p><b>Eksponeringsvej:</b> Indånding (damp)</p> <p><b>Varighed:</b> 4 time(r)</p> <p><b>Værdi:</b> 6350 – 6700 ppm</p> <p><b>Forsøgsdyrsart:</b> Rat, Han</p> <p><b>Test henvisning:</b> Supplier</p> <p><b>Bemærkninger:</b> Forordning (EF) nr. 440/2008, bilag, B.2</p> <p><b>Effect Tested:</b> LD50</p> <p><b>Eksponeringsvej:</b> Dermal</p> <p><b>Værdi:</b> 12126 mg/kg</p> <p><b>Forsøgsdyrsart:</b> Rabbit</p> |

## Andre oplysninger om sundhedsfare

|                                                                                 |                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Indånding                                                                       | Farlig ved indånding.<br>Kan forårsage irritation af luftvejene.                                       |
| Hudkontakt                                                                      | Farlig ved hudkontakt.<br>Forårsager hudirritation                                                     |
| Øjenkontakt                                                                     | Forårsager alvorlig øjenirritation.                                                                    |
| Indtagelse                                                                      | Kan fremkalde kemisk lungebetændelse ved indtagelse eller opkastning.                                  |
| Sensibilisering                                                                 | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Mutagenitet                                                                     | Ikke mutagent.                                                                                         |
| Carcinogenicitet, andre oplysninger                                             | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Reproduktionstoksicitet                                                         | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Vurdering af specifik organotoksicitet - gentagende eksponering, klassifikation | Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.                               |

## Symptomer for eksponering

|                                 |                                                                                                                      |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I tilfælde af kontakt med huden | Langvarig eller gentagen påvirkning ved hudkontakt eller indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet. |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 11.2. Andre oplysninger

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Komponent                   | Reaktionsmasse af ethylbenzen og xylene                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Giftig for vandmiljø, fisk  | <b>Toksicitet typen:</b> Akut<br><b>Værdi:</b> 2,6 mg/l<br><b>Effektiv dosiskoncentration:</b> LC50<br><b>Testvarighed:</b> 96 time(r)<br><b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss<br><b>Metode:</b> OECD 203<br><b>Test henvisning:</b> Supplier                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Komponent                   | Reaktionsmasse af ethylbenzen og xylene                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Giftig for vandmiljø, krebs | <b>Toksicitet typen:</b> Akut<br><b>Værdi:</b> 1 mg/l<br><b>Effektiv dosiskoncentration:</b> LC50<br><b>Testvarighed:</b> 24 time(r)<br><b>Art:</b> Daphnia magna<br><b>Metode:</b> OECD TG 202<br><b>Test henvisning:</b> Supplier<br><br><b>Toksicitet typen:</b> Akut<br><b>Værdi:</b> 2,2 mg/l<br><b>Effektiv dosiskoncentration:</b> EC50<br><b>Testvarighed:</b> 73 time(r)<br><b>Art:</b> Selenastrum capricornutum<br><b>Metode:</b> OECD TG 201<br><b>Test henvisning:</b> Supplier |
| Komponent                   | Reaktionsmasse af ethylbenzen og xylene                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Toksicitet for bakterier    | <b>Toksicitet typen:</b> Akut<br><b>Værdi:</b> 16 mg/l<br><b>Testvarighed:</b> 28 dag(er)<br><b>Art:</b> Aktiverat slam, industrielt<br><b>Metode:</b> OECD test guideline 301F<br><b>Test henvisning:</b> Supplier                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Økotoksicitet               | Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

|                          |                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Komponent                | Reaktionsmasse af ethylbenzen og xylene                                                                                                                                               |
| Biologisk nedbrydelighed | <b>Værdi:</b> 90 %<br><b>Metode:</b> OECD test guideline 301F O2 consumption<br><b>Bemærkninger:</b> Let bionedbrydeligt.<br><b>Testperiode:</b> 28 dag(er)<br><b>Kilde:</b> Supplier |

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

|           |                                         |
|-----------|-----------------------------------------|
| Komponent | Reaktionsmasse af ethylbenzen og xylene |
|-----------|-----------------------------------------|

|                               |                                                                                                                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Biokonzentrationsfaktor (BCF) | <b>Værdi:</b> 25,9<br><b>Test henvisning:</b> Supplier<br><b>Bemærkninger:</b> log Pow 3,12 – 3,2<br>Lavt bioakkumuleringspotentiale |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 12.4. Mobilitet i jord

|           |                                                                                        |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Mobilitet | Jord: Adsorberes langsomt i jord.<br>Luft: Fordamper hurtigt.<br>Vand: Flyder på vand. |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                                    |                                                                         |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Resultat af PBT- og vPvB-vurdering | Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB. |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

## 12.7. Andre negative virkninger

|                                  |                                            |
|----------------------------------|--------------------------------------------|
| Yderligere økologisk information | Ingen andre bivirkninger er identificeret. |
|----------------------------------|--------------------------------------------|

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

|                                                |                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Egnede metoder til bortskaffelse af kemikaliet | Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedstående specifikationer. |
| EAK-kode nr.                                   | EAK-kode nr.: 200113 Opløsningsmidler                                                                                                                    |
| National affaldsgruppe                         | Kemikalie affaldsgruppe: C                                                                                                                               |

## PUNKT 14: Transportoplysninger

|              |    |
|--------------|----|
| Farligt gods | Ja |
|--------------|----|

### 14.1. UN-nummer

|              |                                                          |
|--------------|----------------------------------------------------------|
| ADR/RID/ADN  | 1307                                                     |
| IMDG         | 1307                                                     |
| ICAO/IATA    | 1307                                                     |
| Bemærkninger | Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods. |

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Proper Shipping Name Engelsk | XYLENES |
| ADR/RID/ADN                  |         |
| ADR/RID/ADN                  | XYLENER |
| IMDG                         | XYLENES |
| ICAO/IATA                    | XYLENES |

### 14.3. Transportfareklasse(r)

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| ADR/RID/ADN                     | 3  |
| Klassifikationskode ADR/RID/ADN | F1 |
| IMDG                            | 3  |
| ICAO/IATA                       | 3  |

#### 14.4. Emballagegruppe

|             |     |
|-------------|-----|
| ADR/RID/ADN | III |
| IMDG        | III |
| ICAO/IATA   | III |

#### 14.5. Miljøfarer

|             |     |
|-------------|-----|
| ADR/RID/ADN | Nej |
| IMDG        | Nej |

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

|                                          |      |
|------------------------------------------|------|
| Særlige forsigtighedsregler for brugeren | Nej. |
|------------------------------------------|------|

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

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Produktets navn       | XYLENES |
| Skib type, der kræves | 2       |
| Forurening kategori   | Y       |

#### Andre relevante oplysninger

|                        |   |
|------------------------|---|
| Fareklasse ADR/RID/ADN | 3 |
| Fareklasse IMDG        | 3 |
| Fareklasse ICAO/IATA   | 3 |

#### ADR/RID Andre oplysninger

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| Tunnelbegrænsningskode              | D/E |
| Transport kategori                  | 3   |
| Farenr.                             | 30  |
| Andre relevante oplysninger ADR/RID | 30  |

#### IMDG Andre oplysninger

|     |          |
|-----|----------|
| EmS | F-E, S-D |
|-----|----------|

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Restriktioner for kemikaliet henhold til bilag XVII til REACH | Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH.<br>Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Nationale regler                                              | Krav om arbejdspladsvurdering, da produktet indeholder > 1 % af et stof, som er klassificeret som sundhedsskadeligt eller miljøfarligt efter Miljøministeriets regler.<br>Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 559 af 17/06/2004 om arbejdets udførelse).<br>Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet.<br>Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse. (jf. dog Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 239 af 06/04/2005 om unges arbejde). |

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

|                                            |    |
|--------------------------------------------|----|
| Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført | Ja |
|--------------------------------------------|----|

## PUNKT 16: Andre oplysninger

|                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).                     | H226 Brandfarlig væske og damp.<br>H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.<br>H312 Farlig ved hudkontakt.<br>H315 Forårsager hudirritation.<br>H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.<br>H332 Farlig ved indånding.<br>H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.<br>H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering |
| Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder | Information fra leverandøren samt data fra "Database af registrerede stoffer" fra det europæiske kemikalieagentur (ECHA) er anvendt til udarbejdelse af dette sikkerhedsdatablad                                                                                                                                                                                                   |
| Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret                   | Komponent opdateret<br>Klassificering ændret.<br>Fjernet H412<br>opdateret pkt. 8.2<br>Gennemgang af data.<br>Relevante ændringer i forhold til den tidligere version af sikkerhedsdatabladet er angivet med lodrette linjer i venstre margen.                                                                                                                                     |
| Version                                                               | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Udarbejdet af                                                         | Udarbejdet af: BD, Borup Kemi I/S<br>Valideret af: TSM, Borup Kemi I/S                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |