

SIKKERHEDSDATABLAD

Borup Xylol



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	01.11.2019

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn	Borup Xylol
------------------	-------------

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) PC9 Belægninger og Malinger, Fyldstoffer, Spartelmasser, Fortyndere SU21 Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbru-gerne) 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
Telefax	57 56 00 21
E-mail	kontakt@borup-kemi.dk
Web-adresse	www.borup-kemi.dk

1.4. Nødtelefon

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

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til CLP (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 Aquatic Chronic 3; H412
--	--

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensætning på etiketten	Xylen > 80 %, Ethylbenzen < 20 %, Toluen < 0,5 %
Signalord	Fare
Faresætninger	H226 Brandfarlig væske og damp. H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. H312 Farlig ved hudkontakt. H315 Forårsager hudirritation. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H332 Farlig ved indånding. H335 Kan forårsage irritation af luftvejene. H373 Kan forårsage organskader på nyre, lever. ved længerevarende eller gentagen eksponering

Sikkerhedssætninger	<p>H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.</p> <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

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold	Noter
Xylen	CAS-nr.: 1330-20-7	Flam. Liq. 2; H226	> 80 %	
	EF-nr.: 215-535-7	Acute tox. 4; H312		
	Indeksnr.: 601-022-00-9	Skin Irrit. 2; H315		
	REACH reg nr.:	Acute tox. 4; H332		
	2119488216-32-XXXX			
Ethylbenzen	CAS-nr.: 100-41-4	Flam. Liq. 2; H225;	< 20 %	
	EF-nr.: 202-849-4	Asp. tox 1; H304;		
	Indeksnr.: 601-023-00-4	Acute tox. 4; H332;		
	REACH reg nr.:	STOT RE2; H373;		
	2119489370-35-XXXX			
Toluen	CAS-nr.: 108-88-3	Flam. Liq. 2;H225	< 0,5 %	
	EF-nr.: 203-625-9	Repr. 2;H361d		
	Indeksnr.: 601-021-00-3	Asp. Tox. 1;H304		
	REACH reg nr.:	STOT RE 2;H373		
	2119471310-51-XXXX	Skin Irrit. 2;H315 STOT SE 3;H336		

Komponentkommentarer	Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler. Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræft- og sygdomsrisikoen ved arbejde med stoffet og materialer.
----------------------	--

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Søg frisk luft. Hold den tilskadedkomne under opsyn. Søg lægehjælp ved ubehag.
-----------	--

Hudkontakt	Fjern straks forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Øjenkontakt	Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge.
Indtagelse	Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. 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/ øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.
-----------------------------------	---

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

Anden information	Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue
-------------------	---

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.
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 unødige udslip til omgivelserne.
-----------------------------------	--

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæmning	Spild inddæmnes 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. Se punkt 13 for bortskaffelse.
-------------------	--

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Produktet bør anvendes under velventilerede forhold. Rygning og brug af åben ild forbudt. Der bør være adgang til rindende vand og øjenskyller. 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. Skal opbevares på et tørt, køligt og ventileret sted. Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage. Opbevares brandsikkert. Beredskabsstyrelsens tekniske foreskrifter for brandfarlige væsker skal nøje følges, herunder reglerne for brandfarligt oplag. Brandfareklasse II-1, oplagsenhed 5 liter. 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

Komponentnavn	Identifikation	Grænseværdier	Norm år
Xylen	CAS-nr.: 1330-20-7	8 t. grænseværdi : 25 ppm Anmærkning Bogstavkoder: E, H 8 t. grænseværdi : 109 mg/ m ³ Anmærkning Bogstavkoder: E, H Anmærkning Bokstav beskrivelse: E = Stoffet har en EF-grænseværdi. H = Stoffet kan optages gennem huden.	
Ethylbenzen	CAS-nr.: 100-41-4	8 t. grænseværdi : 50 ppm	

		8 t. grænseværdi : 217 mg/ m ³ Anmærkning Bogstavkoder: E, H, K Anmærkning Bokstav beskrivelse: E = Stoffet har en EF-grænseværdi. H = Stoffet kan optages gennem huden. K = Stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende.
Toluen	CAS-nr.: 108-88-3	8 t. grænseværdi : 25 ppm Anmærkning Bogstavkoder: E, H 8 t. grænseværdi : 94 mg/ m ³ Anmærkning Bogstavkoder: E, H Anmærkning Bokstav beskrivelse: E = Stoffet har en EF-grænseværdi. H = Stoffet kan optages gennem huden.

DNEL / PNEC

Komponent	Xylen
DNEL	<p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) – Oral – Systemisk virkning Værdi: 1.6 mg/kg bw/day</p> <p>Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Kort sigt (akut) – Indånding – Lokal effekt Værdi: 289 mg/m³</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) – Dermal – Systemisk virkning Værdi: 108 mg/kg bw/day</p> <p>Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Kort sigt (akut) – Indånding – Systemisk virkning Værdi: 289 mg/m³</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) – Indånding – Systemisk virkning Værdi: 14.8 mg/m³</p> <p>Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) – Indånding – Systemisk virkning Værdi: 77 mg/m³</p> <p>Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) – Dermal – Systemisk virkning</p>

PNEC	Værdi: 180 mg/kg bw/day
	Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Kort sigt (akut) – Indånding – Systemisk virkning Værdi: 174 mg/m ³
	Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Kort sigt (akut) – Indånding – Lokal effekt Værdi: 174 mg/m ³
	Eksponeeringsvej: Ferskvand Værdi: 0,327 mg/L
Komponent	Eksponeeringsvej: Saltvand Værdi: 0,327 mg/L
	Eksponeeringsvej: Vand Værdi: 0,327 mg/L Henvisning: Intermittent releases
	Eksponeeringsvej: Jord Værdi: 2,31 mg/kg
	Ethylbenzen
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Lang sigt (gentages) – Indånding – Systemisk virkning Værdi: 15 mg/m ³
	Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Lang sigt (gentages) – Oral – Systemisk virkning Værdi: 1,6 mg/kg bw/day
	Gruppe: Professionel Eksponeeringsvej: Kort sigt (akut) – Indånding – Lokal effekt Værdi: 293 mg/m ³
	Gruppe: Professionel Eksponeeringsvej: Lang sigt (gentages) – Indånding – Systemisk virkning Værdi: 77 mg/m ³
PNEC	Gruppe: Professionel Eksponeeringsvej: Lang sigt (gentages) – Dermal – Systemisk virkning Værdi: 180 mg/kg bw/day
	Eksponeeringsvej: Saltvand Værdi: 0,01 mg/L
	Eksponeeringsvej: Vand Værdi: 0,1 mg/L Henvisning: Intermittent releases
	Eksponeeringsvej: Jord Værdi: 2,68 mg/kg
PNEC	Eksponeeringsvej: Ferskvand Værdi: 0,1 mg/L

Komponent	Toluen	
DNEL	<p>Gruppe: Arbejdstager Eksponeeringsvej: Lang sigt (gentages) – Indånding – Lokal effekt Værdi: 192 mg/m³</p>	
	<p>Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Kort sigt (akut) – Indånding – Lokal effekt Værdi: 226 mg/m³</p>	
	<p>Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Lang sigt (gentages) – Oral – Systemisk virkning Værdi: 8,13/kg bw/day</p>	
	<p>Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Lang sigt (gentages) – Dermal – Systemisk virkning Værdi: 226 mg/kg bw/day</p>	
	<p>Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Lang sigt (gentages) – Indånding – Systemisk virkning Værdi: 56,5 mg/m³</p>	
	<p>Gruppe: Arbejdstager Eksponeeringsvej: Kort sigt (akut) – Indånding – Lokal effekt Værdi: 384 mg/m³</p>	
	<p>Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Kort sigt (akut) – Indånding – Systemisk virkning Værdi: 226 mg/m³</p>	
	<p>Gruppe: Arbejdstager Eksponeeringsvej: Kort sigt (akut) – Indånding – Systemisk virkning Værdi: 384 mg/m³</p>	
	<p>Gruppe: Arbejdstager Eksponeeringsvej: Lang sigt (gentages) – Indånding – Systemisk virkning Værdi: 192 mg/m³</p>	
	<p>Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Lang sigt (gentages) – Indånding – Lokal effekt Værdi: 56,5 mg/m³</p>	
	<p>Gruppe: Arbejdstager Eksponeeringsvej: Lang sigt (gentages) – Dermal – Systemisk virkning Værdi: 384 mg/kg bw/day</p>	
	PNEC	<p>Eksponeeringsvej: Saltvand Værdi: 0,68 mg/L</p>
		<p>Eksponeeringsvej: Ferskvand Værdi: 0,68 mg/L</p>
<p>Eksponeeringsvej: Jord Værdi: 2,89 mg/kg soil dw</p>		
<p>Eksponeeringsvej: Vand Værdi: 0,68 mg/L Henvisning: Intermittent releases Water</p>		

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.

Beskyttelse af hænder

Hud- / hånd beskyttelse, kortsigtet kontakt Brug beskyttelseshandsker.

Beskyttelse af hud

Passende beskyttelsesbeklædning Beskyttelsesbeklædning bør anvendes i tilfælde af direkte kontakt eller stænk.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn er nødvendigt ved Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.

Anbefalet åndedrætsværn Filterapparater type: A2/P2

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 Temperatur: 20 °C

Vægtfylde	Værdi: ~ 0,87 g/cm ³ Temperatur: 15 °C
Opløselighed	Værdi: 175 mg/l Bemærkninger: Ikke blandbart. Temperatur: 25 °C
Fordelingskoefficient: n-octanol/ vand	Værdi: 3,1 -3,2 Metode: log KOW
Selvantændelsestemperatur	Værdi: 432 -530 °C
Viskositet	Værdi: 0,9 mm ² /s Temperatur: 20 °C Type: Kinematisk

9.2. Andre oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ikke reaktivt.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger. 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	Xylen
Akut giftighed	Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: 3523 mg/kg bw Forsøgsdyrsart: rat

Komponent	<p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Værdi: > 5000 mL/kg bw Forsøgsdyrsart: rabbit</p> <p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding. Varighed: 4 h Værdi: 6700 ppm Forsøgsdyrsart: rat</p>
	Ethylbenzen
Akut giftighed	<p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: ~ 3500 mg/kg bw Forsøgsdyrsart: Rat</p> <p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Værdi: ~ 17,8 mL/kg bw Forsøgsdyrsart: Rabbit</p> <p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding. Varighed: 2 h Værdi: 35,5 mg/L air Forsøgsdyrsart: Mouse</p>
	Toluen
Komponent	<p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: > 5000 mg/kg bw Forsøgsdyrsart: rat</p> <p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding. Varighed: 4 h Værdi: 28,1 mg/L Forsøgsdyrsart: rat</p> <p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Værdi: > 5000 mg/kg bw Forsøgsdyrsart: rabbit</p>

Andre oplysninger om sundhedsfare

Indånding	Farlig ved indånding. Kan forårsage irritation af luftvejene.
Hudkontakt	Farlig ved hudkontakt. 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.
---------------------------------	--

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Komponent	Xylen
Giftig for vandmiljø, fisk	Værdi: 2,6 mg/L Testvarighed: 96 h Metode: LC50
Komponent	Ethylbenzen
Giftig for vandmiljø, fisk	Værdi: 5,1 mg/L Testvarighed: 96 h Metode: LC50
Komponent	Toluen
Giftig for vandmiljø, fisk	Værdi: 5,5 mg/L Testvarighed: 96 h Metode: LC50
Komponent	Xylen
Giftig for vandmiljø, alger	Værdi: 4,36 mg/L Testvarighed: 73 h Metode: EC50
Komponent	Ethylbenzen
Giftig for vandmiljø, alger	Værdi: 4,9 mg/L Testvarighed: 72 h Metode: EC50
Komponent	Toluen

Giftig for vandmiljø, alger	Værdi: 134 mg/L Testvarighed: 3 h Metode: EC50
Komponent	Xylen
Giftig for vandmiljø, krebs	Værdi: > 3,4 mg/L Testvarighed: 48 h Metode: EC50
Komponent	Ethylbenzen
Giftig for vandmiljø, krebs	Værdi: 1,8 – 2,4 mg/L Testvarighed: 48 h Metode: EC50
Komponent	Toluen
Giftig for vandmiljø, krebs	Værdi: 3,78 mg/L Testvarighed: 48 h Metode: LC50
Økotoxicitet	Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Komponent	Xylen
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 87,8 % Metode: OECD Guideline 301 F Testperiode: 28 days
Komponent	Ethylbenzen
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 81 – 100 % Metode: OECD Guideline 302 C Testperiode: 14 days
Komponent	Toluen
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 100 % Metode: OECD Guideline 301 C Testperiode: 14 days
Persistens og nedbrydelighed	Er biologisk let nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale	Forventes ikke at være bioakkumulerbar.
----------------------------	---

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Testdata foreligger ikke.
-----------	---------------------------

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT-vurdering resultater	Stoffet opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.
--------------------------	---

12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger / Bemærkninger	Ingen kendte.
--	---------------

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

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

PUNKT 14: Transportoplysninger

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	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

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

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

Nationale regler	<p>Krav om arbejdspladsbrugsanvisning, da produktet indeholder $\geq 1\%$ af et stof, som er klassificeret som sundhedsfarligt eller miljøfarligt efter Miljøministeriets regler.</p> <p>Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. 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).</p> <p>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).</p>
PR-nummer	1691780

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført	Ja
--	----

PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	<p>H225 Meget brandfarlig væske og damp.</p> <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>H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.</p> <p>H361d Mistænkes for at skade det ufødte barn.</p> <p>H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering</p> <p>H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.</p>
Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder	<p>Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre.</p> <p>Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).</p> <p>Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde.</p> <p>Bekendtgørelse nr. 1049 af 27. oktober 2005 om markedsføring og mærkning af flygtige organiske forbindelser i visse malinger og lakker samt produkter til autoreparationslakering.</p> <p>Bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af stoffer og blandinger.</p> <p>Bekendtgørelse nr. 849 af 24. juni 2014 af lov om kemikalier.</p> <p>Bekendtgørelse nr. 559 af 04/07/2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.</p> <p>Bekendtgørelse nr. 507 af 17/05/2011 om grænseværdier for stoffer og materialer, med senere ændringer.</p> <p>Bekendtgørelse nr. 1309 af 18/12/2012 om affald.</p> <p>EU forordning nr. 1907/2006 (REACH).</p> <p>EU forordning nr. 1272/2008 (CLP), med senere tilpasninger.</p> <p>EU forordning nr. 276/2010.</p> <p>ECHA – Det europæiske kemikalieagentur.</p>
Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret	<p>Sikkerhedssætninger opdateret.</p> <p>Relevante ændringer i forhold til den tidligere version af sikkerhedsdatabladet er angivet med lodrette linjer i venstre margen.</p>
Version	4
Udarbejdet af	Borup Kemi I/S