

## SIKKERHEDSDATABLAD

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Cellulose Fortynder

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt: Opløsningsmiddel, rengøring af f.eks. pensel m.m.

Frarådede anvendelser: For øjeblikket er der ikke identificeret nogle anvendelser, der advares imod.

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

Leverandør: Jydsk Auto Make-Up  
Ole Rømers Vej 11  
8670 Låsby.  
[hr@jydskautomakeup.dk](mailto:hr@jydskautomakeup.dk)  
[www.jydskautomakeup.dk](http://www.jydskautomakeup.dk)

Telefon: +45 86 95 13 22

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon: Kontakt Giftlinien +45 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet). Se punkt 4 om førstehjælp.

Dato: 12. januar 2023 erstatter udgave 23. februar 2022.

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008:

Fareklasse	Farekategori	Målorganer	Faresætninger
Brandfarlig væske	Kategori 2	-	H225
Aspiration giftighed	Kategori 1	-	H304
Hudirritation	Kategori 2	-	H315
Øjenirritation	Kategori 2	-	H319
Specifik målorgantoksicitet enkelt eksponering	Kategori 3	-	H336
Specifik målorgantoksicitet gentagen eksponering	Kategori 2	-	H373

Reproduktionstoksicitet	Kategori 2	-	H361
Kronisk toksicitet for vandmiljøet.	Kategori 3	-	H412

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

### Vigtige skadelige virkninger

Menneskers sundhed:	Kan skade det ufødte barn. Langvarig påvirkning forårsager hjerneskader og skader på centralnervesystemet. Kan medføre beskadigelse af luftveje og lungeskade. Medfører hovedpine, dødsghed eller andre påvirkninger af centralnervesystemet. Forårsager hudirritation. Forårsager øjenirritation. Aspirationsfare ved indtagelse - kan komme i lungerne og medføre skade.
Fysiske og kemiske farer:	Brandfarlig. Ved opvarmning kan der udvikles brændbare dampe som kan danne eksplosive blandinger med luft. Skal lagres som brandfarlig væske.
Potentielle miljømæssige virkninger:	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### 2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram:



Signalord:	Fare!
Faresætninger:	H225 - Meget brandfarlig væske og damp H304 - Kan være livsfarlig, hvis det indtages og kommer i luftvejene. H315 - Forårsager hudirritation. H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation. H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. H373 - Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. H361d - Mistænkes for at skade det ufødte barn. H412 – Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Sikkerhedssætninger	
Forebyggelse:	P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P261 - Undgå indånding af røg/ gas/ tåge/ damp/ spray. P280 - Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.
Reaktion:	P301+P310+P331 - I tilfælde af indtagelse: Ring omgående til en giftinformation eller en læge. Fremkald IKKE opkastninger. P305+P351+P338 - Ved kontakt med øjnene - skyld forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P302+P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
Opbevaring:	P403 + P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
Farebestemmende komponent(er) for etikettering:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Toluen</li> <li>• Acetone</li> </ul>

- Propan-2-ol

### 2.3. Andre farer

Anden mærkning: Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere. Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Indeholder organiske opløsningsmidler.

Kodenummer (1993): 3-1.

### **PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

#### 3.1/3.2. Stoffer/blandinger

Indeks-nr.	Cas-nr.	EF-nr.	Navn	Klassificering	W/W%
601-021-00-3	108-88-3	203-625-9	Toluen	EF registrering: 01-2119471310-51-xxxx Flam. Liq.2 – H225 Repr.2 – H361d Asp. Tox.1 – H304 Skin Irrit.2 – H315 STOT SE3 – H336 STOT RE2 – H373 Aquatic Chronic3 – 412	>25
606-001-00-8	67-64-1	200-662-2	Acetone	EF registrering: 01-2119471330-49-xxxx Flam. Liq.2 – H225 Eye Irrit.2 – H319 STOT SE3 – H336	10-20
603-117-00-0	67-63-0	200-661-7	Propan-2-ol	EF registrering: 01-2119457558-25-xxxx Flam. Liq.2 – H225 Eye Irrit.2 – H319 STOT SE3 – H336	5-10

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

### **PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt: Efterlad ikke den tilskadekomne uden opsyn. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.

Indånding: Søg frisk luft. Hold personen varm og i ro. Hvis vejrtrækning er standset, giv kunstigt åndedræt. Søg omgående læge. Læg bevidstløse personer i aflåst sideleje og skaf lægehjælp omgående.

Hudkontakt:	Forurennet tøj og sko fjernes straks. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe.
Øjenkontakt:	Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand (20-30°C) indtil irritationen ophører og mindst i 15 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Ved fortsat irritation skal der søges læge.
Indtagelse:	Drik rigeligt med vand. Fremkald ikke opkastning uden lægeligt opsyn. I tilfælde af opkastning skal det sikres at personens hoved holdes under hoftehøjde for at forhindre at opkast kommer i lungerne. Søg omgående læge.
Forbrænding:	Skyl med rigelige mængder vand indtil smerten ophører og fortsæt derefter i 30 min.
Øvrige oplysninger:	Ved henvendelse til læge medbringes SDS bladet eller etikette.

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

Produktet indeholder stoffer der kan give kemisk lungebetændelse ved indtagelse. Symptomer på kemisk lungebetændelse kan vise sig efter adskillige timers forløb. Se punkt 11 for yderligere oplysninger.

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

Oplysning til lægen: Behandles symptomatisk. Ingen yderligere information er tilgængelig. Medbring dette sikkerhedsdatablad.

### **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

**5.1. Slukningsmidler** Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge. Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

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

Meget brandfarlig. Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulve. Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger. Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er: Carbonoxider. Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb.

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning. Nædkøl beholdere/tanke med vandtåge.

### **PUNKT 6: Forholdsregler overfor udslip ved uheld**

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

Undgå at indånde dampe fra spildt stof. Ikke antændt lager afkøles med vandtåge. Fjern om muligt brandbare materialer. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

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

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

Opbevar og opsaml spild med ikke brændbart absorberende materiale, (f. eks. sand, jord, moler el. vermikulit) og placer det i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders forskrifter (se afsnit 13).

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnittet "Forhold vedrørende bortskaffelse" om håndtering af affald. Se afsnittet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

---

### **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

#### **7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Sørg for god almen ventilation. Undgå kontakt med huden og øjnene. Øjenskyller og nødbruser skal være til stede i nærheden af arbejdspladsen. Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler. Etabler evt. spildopsamlingsbakker/bassiner for at hindre udslip til omgivelserne. Se afsnittet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

Hygiejniske foranstaltninger - Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet. Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet.

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

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale. Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares for at forebygge lækage. Opbevares køligt på et godt ventileret område væk fra mulige antændelseskilder. Brandklasse I - 1. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Rygning forbudt.

Lagertemperatur                      Køligt og frostfrit

**7.3. Særlige anvendelser**            Ingen information tilgængelig.

---

### **PUNKT 8: Eksponeringskontrol og personlige værnemidler**

#### **8.1. Kontrolparametre**

Grænseværdier:                      Propan-2-ol (CAS-nr. 67-63-0) Grænseværdi: 200 ppm | 490 mg/m<sup>3</sup>. DK OS, Grænseværdi: 200 ppm.

Acetone (CAS-nr. 67-64-1) Grænseværdi: 250 ppm | 600 mg/m<sup>3</sup>  
DK OS grænseværdi: 250 ppm. EU ELV. Tid vægtnings gennemsnit (TWA):  
500 ppm | 1210 mg/m<sup>3</sup> indikativ

Toluen (CAS-nr. 108-88-3) Grænseværdi: 25 ppm | 94 mg/m<sup>3</sup>  
Kan absorberes gennem huden  
EU ELV. Kort tids udsættelses grænse (STEL): 100 ppm | 384 mg/m<sup>3</sup> indikativ  
EU ELV. Tid vægtnings gennemsnit (TWA): 50 ppm | 192 mg/m<sup>3</sup> indikativ

Andre arbejdsrelaterede grænseværdier:

Vejledende liste over organiske opløsningsmidler, Arbejdstilsynet.,  
Grænseværdi: 25 ppm

Vejledende liste over organiske opløsningsmidler, Arbejdstilsynet., Hud  
betegnelse: Kan absorberes gennem huden.

EU. Vejledende grænseværdier for eksponering i direktiv 91/322 / EØF,  
2000/39 / EF, 2006/15 / EF, 2009/161 / EU, Tid Vægtnings Gennemsnit (TWA):  
50 ppm, 192 mg/m<sup>3</sup>  
Indikativ

EU. Vejledende grænseværdier for eksponering i direktiv 91/322 / EØF, 2000/39 / EF, 2006/15 / EF, 2009/161 / EU, Kort tids udsættelses grænse(STEL):  
100 ppm, 384 mg/m<sup>3</sup>  
Indikativ  
Danmark. Grænseværdilisten., Grænseværdi:  
25 ppm, 94 mg/m<sup>3</sup>  
Danmark. Grænseværdilisten., Hud betegnelse:  
Kan absorberes gennem huden.

**8.2. Eksponeringskontrol** Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning.

Generelle forholdsregler: Rygning, indtagelse af mad og drikke samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet.

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

Eksponeringsgrænse: Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier nedenfor.

Tekniske tiltag: Luftbårne gas- og støvkoncentrationer skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se nedenfor). Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyller og nødbruker.

Hygiejniske foranstaltninger: Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Sørg for, at der ved arbejde med produktet forefindes opdæmningsmateriale i umiddelbar nærhed. Brug om muligt spildbakker under arbejdet.

Personligt værneudstyr



Generelt: Såfremt arbejdsprocessen er omfattet af bekendtgørelsen om arbejde med kodenumererede produkter (Arbejdstilsynets Bekendtgørelsenr. 302/1993), skal værnemidler vælges i overensstemmelse hermed. Se evt. produktets kodenummer i afsnittet om "oplysninger om regulering".

Luftvejene: Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er muligt. Anbefalet filter type A.

Hud og krop: Arbejdstøj skal anvendes.

Hænder: Anbefalet: Nitrilgummi.

Øjne: Sikkerhedsbriller.

---

## **PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**

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

Fysisk tilstand: Farve: Lugt: pH: Viskositet: Massefylde (g/cm<sup>3</sup>):

Flydende Gennemsigtig Karakteristisk - - 0,846 (20°C)

### Tilstandsændring og dampe

Smeltepunkt °C: - Kogepunkt °C: >56°C (1013 hPa) Damptryk: <110 kPa

### Data for brand- og eksplosionsfare

Flammepunkt (°C) -5,5 °C Antændelighed (°C) - Selvantændelighed (°C) -  
Eksplosive egenskaber - Oxiderende egenskaber Ikke oxiderende Termisk spaltning Carbonoxider

### Opløselighed

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

**9.2. Andre oplysninger** Ikke yderligere information er tilgængelig.

---

## **PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

**10.1. Reaktivitet** Kan reagere med stærke syrer og stærke oxidationsmidler.

**10.2. Kemisk stabilitet** Stabil under normale forhold.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**  
Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luft.

**10.4. Forhold, der skal undgås**  
Undgå høje temperaturer.

**10.5. Materialer, der skal undgås**  
Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**  
Ingen information tilgængelig.

---

## **PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

### **11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Akut toksicitet:

Oralt	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. Små mængder af stoffet som er trængt ned i luftvejen ved indtagelse eller opkast kan forårsage hoste og åndedrætsbesvær. Kemisk lungebetændelse kan forekomme i løbet af en dag.
Indånding	Forårsager smerte i mund og svælg, kvalme, opkastning, svimmelhed, hovedpine og risiko for bevidstløshed.
Hud	Ingen data tilgængelig.

Irritation:

Hud	Forårsager hudirritation
Øjne	Forårsager alvorlig øjenirritation

Sensibilisering: Ingen data tilgængelig.

CMR-virkning:

Carcinogenicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Mutagenicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet	Mistænkes for at skade det ufødte barn
-------------------------	--

Fosterbeskadigelse:	Kan skade det ufødte barn.
Specifik målorgantoksicitet:	Engangspåvirkning - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed Gentagen påvirkning - Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
Aspirationsfare	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
Langtidsvirkninger:	Indeholder organiske opløsningsmidler. Langvarig påvirkning kan forårsage hjerneskader og skader på centralnervesystemet.

### Komponent: toluen CAS-Nr. 108-88-3

#### Akut toksicitet

Oralt	LD50: 5580 mg/kg (Rotte, han) (OECD retningslinje 401)
Indånding	LC50: 28,1 mg/l (Rotte, han og hun; 4 h; damp) (OECD retningslinje 403) LC50: 25,7 mg/l (Rotte, han; 4 h; damp) (OECD retningslinje 403) LC50: 30 mg/l (Rotte, hun; 4 h; damp) (OECD retningslinje 403)
Hud	LD50: > 5000 mg/kg (Kanin, han)
Sensibilisering	Resultat: ikke allergifremkaldende (Maksimeringstest; Marsvin) (OECD retningslinje 406)

### Komponent: acetone CAS-Nr. 67-64-1

#### Akut toksicitet

Oralt	LD50: 5800 mg/kg (Rotte) (OECD retningslinje 401) Forårsager smerte i mund os svælg, kvalme, opkastning, svimmelhed, hovedpine og risiko for bevidstløshed.
Indånding	LC50: ca. 76 mg/l (Rotte; 4 h) Kan forårsage smerte i næse og hals, kvalme, svimmelhed, hovedpine, nedsat reaktionsevne og ved høje koncentrationer bevidstløshed.
Hud	LD50: > 15800 mg/kg (Rotte)
Sensibilisering	Resultat: ikke allergifremkaldende (Marsvin) (OECD retningslinje 406)
Yderligere oplysninger	
Erfaringer med human eksponering:	Symptomer på overeksponering kan være hovedpine, svimmelhed, træthed, kvalme og opkastning. Langvarig påvirkning kan give dermatitis. Langvarig indånding forårsager træthed, hovedpine og betændelse i næsens slimhinde.

### Komponent: propan-2-ol CAS-Nr. 67-63-0

#### Akut toksicitet

Oralt	LD50: 5840 mg/kg (Rotte) (OECD retningslinje 401) Forårsager smerte i mund os svælg, kvalme, opkastning, svimmelhed, hovedpine og risiko for bevidstløshed.
Indånding	LC50: > 25 mg/l (Rotte; 6 h; damp) (OECD retningslinje 403)
Hud	LD50: 13900 mg/kg (Kanin) (OECD retningslinje 402)
Sensibilisering	Resultat: ikke allergifremkaldende (Buehler Test; Hud; Marsvin) (OECD retningslinje 406)

### 11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen data tilgængelig.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Substans	Testens	Art	Test	Resultat
----------	---------	-----	------	----------



	varighed			
Propan-2-ol	96 hr	Fish	LC50	9640 mg/l
Cas-nr. 67-63-0	48 hr.	Dafnier	EC50	13299 mg/l
	72 hr.	Alger	EC50	>1000 mg/l
	18 hr.	Bakterier	EC10	5175 mg/l
	18 hr.	Bakterier	EC50	>1000 mg/l

Substans	Testens varighed	Art	Test	Resultat
Acetone	96 hr	Fish	LC50	5540 mg/l
Cas-nr. 67-64-1	96 hr.	Fish Lepomis	LC50	8300 mg/l
	48 hr.	Dafnier	LC50	12600 mg/l
	48 hr.	Alger	NOEC	4740 mg/l
	16 hr.	Bakterier	NOEC	1700 mg/l

Substans	Testens varighed	Art	Test	Resultat
Toluen	96 hr	Fish	LC50	24 mg/l
Cas-nr. 108-88-3	48 hr.	Dafnier	EC50	11,5 mg/l
	72 hr.	Alger	IC50	12 mg/l
	16 hr.	Bakterier	NOEC	29 mg/l

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed	Resultat
Propan-2-ol	Resultat: Transformation på grund af hydrolyse forventes at være ubetydelig. Transformation på grund af fotolyse forventes at være ubetydelig.  53 % (aerob; Husholdningsspildevand; Relateret til: O2 forbrug; Eksponeringstid: 5 d)(Direktiv 67/548/EØF, Bilag V, C.5.) Let bionedbrydeligt
Acetone	Resultat: Dekomponering ved hydrolyse.  91% (Eksponeringstid: 28d)(OECD 301 B) Let bionedbrydeligt
Toluen	Resultat: Oxideres hurtigt gennem fotokemiske reaktioner i luften.  86% (Eksponeringstid: 20d) Let nedbrydeligt

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering	Resultat
Propan-2-ol	log Pow 0,05: Anses ikke for at være bioakkumulerbar.
Acetone	log Pow -0,24: BCF: 3; (BCFWIN-software) Anses ikke for at være bioakkumulerbar.
Toluen	log Pow 2,73 (20 °C; pH-værdi 7): BCF: 90; Produktet har lille potentiel bioakkumulation.

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	
Propan-2-ol	Vand: Produktet er vandopløseligt. Jord: Mobil i jord.
Acetone	Luft: Produktet fordamper hurtigt. Vand: Produktet er vandopløseligt.

	Jord: Mobil i jord. Komponent: propan-
Toluen	Vand: Flyder på vand. Jord: Mobil i jord.

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

PBT- og vPvB-vurdering	<p>Resultat: Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.</p> <p>Resultat: Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.</p>
Propan-2-ol	Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart eller giftigt (PBT)., Dette stof anses ikke for at være meget persistent og meget bioakkumulerbart (vPvB).
Acetone	Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart eller giftigt (PBT). Dette stof anses ikke for at være meget persistent eller meget bioakkumulerbart (vPvB)
Toluen	Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart eller giftigt (PBT)., Dette stof anses ikke for at være meget persistent og meget bioakkumulerbart (vPvB).

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende potentiale:

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

## 12.7. Andre negative virkninger

Biokemisk iltkrav (BOD)	Resultat
Acetone	<p>Biokemisk iltkrav (BOD) Resultat: 1760 mg/g (Inkubationstid: 5 d)</p> <p>Kemisk iltkrav (COD) Resultat: 2100 mg/g</p> <p>Yderligere økotoksikologisk information Resultat: Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem. Undgå gennemtrængning til undergrund.</p>
Propan-2-ol	Yderligere økotoksikologisk information Resultat: Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem. Undgå gennemtrængning til undergrund.
Toluen	Yderligere økotoksikologisk information: Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem. Undgå gennemtrængning til undergrund.

## **PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Affald bortskaffes i henhold til kommunale affaldsregulativer

Affald: Affaldskode i henhold til det Europæiske Affaldskatalog kan ikke generelt tildeles dette produkt, idet brugsformålet dikterer tildelingen. Affaldskoden findes i samråd med det regionale renovationsfirma.

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

---

### **PUNKT 14: Transportoplysninger**

**14.1-14.4** Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

ADR/RID	UN-nr.	Korrekt forsendelsesnavn	Klasse	Emballagegruppe	Bemærkninger
	1993	Brandfarlig væske n.o.s.	3	III	

IMDG	UN-nr.	Proper Shipping Name	Class	Packing group	EmS	MP*	Hazardous constituent
	1993	Brandfarlig væske n.o.s.	3	III	3		

**14.5. Miljøfarer** Miljøskadelig i henhold til ADR: nej  
Miljøskadelig i henhold til RID: nej  
Marine Pollutant i henhold til IMDG-kode: nej

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**  
Ingen relevant.

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

(\*) Marine pollutant

---

### **PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

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

Anvendelsesbegrænsning: Arbejde med stoffet må kun udføres af personer, der er nøje instrueret i stoffets farlige egenskaber og de nødvendige sikkerhedsforanstaltninger. Gravide og ammende må ikke udsættes for produktet. Tag hensyn til de nationale regulativer.  
Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette stof.

MAL-kode: 5-3 (1993)  
PR-nummer: 4020341

Komponent: toluen CAS-Nr. 108-88-3

EU. Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier.:  
Stoffet/blanding er ikke omfattet af denne lovgivning.

EU. Forordning 273/2004, udgangsstoffer til narkotika, kategori 3:  
Fortegnede substans Kombinerede Nomenklature (CN) kode: , 2902 30 00

EU. REACH Bilag XVII, Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler. (Forordning 1907/2006/EF):

Punkt nr: , 40; Opført på listen

Punkt nr: , 3; Opført på listen

Punkt nr: , 48; Opført på listen

EC nummer: , 203-625-9

EU. Forordning nr 1223/2009 om kosmetiske produkter, Bilag III: Liste over Begrænsede stoffer i kosmetiske produkter: Referencenummer: 185; Opført på listen

EU.Direktiv 2012/18/EU (SEVESO III), Bilag 1: Laveste tærskelmængder: 5.000 ton; Del 1: Kategorier af farlige stoffer; P5c: Brandfarlige væsker, kategori 2 eller 3 ikke omfattet af P5a og P5b, Den angivne information er gyldig såfremt produktet opbevares under kogepunktet og ved et tryk på 1013 hPa. Øverste tærskelkrav: 50.000 ton; Del 1: Kategorier af farlige stoffer; P5c: Brandfarlige væsker, kategori 2 eller 3 ikke omfattet af P5a og P5b, Den angivne information er gyldig såfremt produktet opbevares under kogepunktet og ved et tryk på 1013 hPa.

Komponent: acetone CAS-Nr. 67-64-1

EU. Forordning 273/2004, udgangsstoffer til narkotika, kategori 3: Fortegnede substans Kombinerede Nomenklature (CN) kode: , 2914 11 00

Begrænsninger (bilag I) og rapporter (bilag II) Eksplosive prækursorer, forordning (EU) 2019/1148: ; BILAG II: REPORTABLE EXPLOSIVES PRECURSORS: Liste over stoffer alene eller i blandinger eller i stoffer, for hvilke der skal rapporteres mistænkelige transaktioner og betydelige forsvindinger og tyverier inden for 24 timer.

EU. REACH Bilag XVII, Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler. (Forordning 1907/2006/EF):  
Punkt nr: , 40; Opført på listen

EU.Direktiv 2012/18/EU (SEVESO III), Bilag 1: Laveste tærskelmængder: 5.000 ton; Del 1: Kategorier af farlige stoffer; P5c: Brandfarlige væsker, kategori 2 eller 3 ikke omfattet af P5a og P5b, Den angivne information er gyldig såfremt produktet opbevares under kogepunktet og ved et tryk på 1013 hPa. Øverste tærskelkrav: 50.000 ton; Del 1: Kategorier af farlige stoffer; P5c: Brandfarlige væsker, kategori 2 eller 3 ikke omfattet af P5a og P5b, Den angivne information er gyldig såfremt produktet opbevares under kogepunktet og ved et tryk på 1013 hPa.

Komponent: propan-2-ol CAS-Nr. 67-63-0

EU. Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier.: Stoffet/blanding er ikke omfattet af denne lovgivning.

EU. REACH Bilag XVII, Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler. (Forordning 1907/2006/EF):  
Punkt nr: , 3; Opført på listen  
Punkt nr: , 40; Opført på listen

EU. Forordning No 1451/2007 [Biocider], Annex I, OJ (L 325):  
EC nummer: , 200-661-7; Opført på listen

EU.Direktiv 2012/18/EU (SEVESO III), Bilag 1: Laveste tærskelmængder: 100 ton; Del 1: Kategorier af farlige stoffer; E1: Farlig for vandmiljøet i kategori Akut 1 eller Kronisk 1  
Laveste tærskelmængder: 5.000 ton; Del 1: Kategorier af farlige stoffer; P5c: Brandfarlige væsker, kategori 2 eller 3 ikke omfattet af P5a og P5b, Den angivne information er gyldig såfremt produktet opbevares under kogepunktet og ved et tryk på 1013 hPa.  
Øverste tærskelkrav: 200 ton; Del 1: Kategorier af farlige stoffer; E1: Farlig for vandmiljøet i kategori Akut 1 eller Kronisk 1  
Øverste tærskelkrav: 50.000 ton; Del 1: Kategorier af farlige stoffer; P5c: Brandfarlige væsker, kategori 2 eller 3 ikke omfattet af P5a og P5b, Den angivne information er gyldig såfremt produktet opbevares under kogepunktet og ved et tryk på 1013 hPa.

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen data tilgængelig.

---

## **PUNKT 16: Andre oplysninger**

Kilder:

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet i henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 af 18. juni 2020 og Rådets forordning 1907/2006, samt data fra ECHA.

Fuldstændig tekst af faresætninger refereret til under punkt 2 og 3.

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H315 Forårsager hudirritation.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H361 Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.

H361d Mistænkes for at skade det ufødte barn.

H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Forkortelser og akronymer

BCF biokoncentrationsfaktor

BOD biokemisk iltforbrug

CAS Chemical Abstracts Service

CLP klassificering, mærkning og emballering

CMR kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk

Andet:

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet.

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

Oplysninger i dette sikkerhedsdatablad er baseret på oplysninger i vores besiddelse på datoen for udarbejdelsen og er givet under forudsætning af, at produktet anvendes under de angivne forhold og i overensstemmelse med anvendelsesmåden specificeret på emballagen. Enhver anden brug af produktet, evt. i kombination med andre produkter eller processer, sker på brugerens eget ansvar.

---