

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Cellulosefortynder

Udgave 6.0	Revisionsdato: 11.11.2024	SDS nummer: 10693623-00008	Dato for sidste punkt: 06.06.2023 Dato for sidste punkt: 28.02.2010
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

---

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : Cellulosefortynder  
Produktkode : 0823110001  
Produktregistreringsnummer : 4117047  
Unik Formelidentifikator (UFI) : A955-40E8-100X-UUDQ

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Opløslig blanding  
Produkt til professionel anvendelse  
Anbefalede begrænsninger i brugen : Ikke anvendelig

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Würth Danmark A/S  
Montagevej 6, Industri N2  
6000 Kolding  
Telefon : +45 7932 3232  
Telefax : +45 7556 9710  
E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS : prodsafe@wuerth.com

#### 1.4 Nødtelefon

+49 (0)6132 84463  
Gifflinjen: +45 82121212

---

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Brandfarlige væsker, Kategori 2 H225: Meget brandfarlig væske og damp.  
Hudirritation, Kategori 2 H315: Forårsager hudirritation.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Cellulosefortynder

Udgave 6.0      Revisionsdato: 11.11.2024      SDS nummer: 10693623-00008      Dato for sidste punkt: 06.06.2023  
Dato for sidste punkt: 28.02.2010

Øjenirritation, Kategori 2	H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.
Reproduktionstoksicitet, Kategori 2	H361d: Mistænkes for at skade det ufødte barn.
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3	H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering, Kategori 2	H373: Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
Aspirationsfare, Kategori 1	H304: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 3	H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

## 2.2 Mærkningselementer

### Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

Faresætninger : 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.  
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.

Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**

P201 Indhent særlige anvisninger før brug.  
P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.  
P273 Undgå udledning til miljøet.  
P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

### Reaktion:

P301 + P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge.  
P331 Fremkald IKKE opkastning.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Cellulosefortynder

Udgave 6.0      Revisionsdato: 11.11.2024      SDS nummer: 10693623-00008      Dato for sidste punkt: 06.06.2023  
Dato for sidste punkt: 28.02.2010

### Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

Toluen  
Acetone  
Propan-2-ol

### 2.3 Andre farer

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.

Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luft.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering : Malingrelaterede produkter

#### Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Toluen	108-88-3 203-625-9 601-021-00-3 01-2119471310-51	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H336 STOT RE 2; H373 (Centralnervesystem) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 70 - < 90
Acetone	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8 01-2119471330-49	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	>= 10 - < 20
Propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 10

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

## Cellulosefortynder

Udgave 6.0	Revisionsdato: 11.11.2024	SDS nummer: 10693623-00008	Dato for sidste punkt: 06.06.2023 Dato for sidste punkt: 28.02.2010
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

---

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende, søg omgående læge.  
Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivls-tilfælde.
- Beskyttelse af førstehjælpere : Personer, der yder førstehjælp, bør være opmærksomme på at beskytte dem selv og bruge de anbefalede personlige værnemidler, hvis der er risiko for eksponering (se punkt 8).
- Hvis det indåndes : Hvis indåndet, søg frisk luft.  
Søg lægehjælp.
- I tilfælde af hudkontakt : I tilfælde af kontakt, skyl straks huden med rigeligt vand i mindst 15 minutter, mens forurenede tøj og sko fjernes.  
Søg lægehjælp.  
Vask forurenede tøj før genbrug.  
Rengør grundigt skoene før genbrug.
- I tilfælde af øjenkontakt : I tilfælde af kontakt, skyl straks øjnene med rigeligt vand i mindst 15 minutter.  
Fjern evt. kontaktlinser, hvis det let kan gøres.  
Søg lægehjælp.
- Ved indtagelse. : Ved indtagelse, fremprovoker IKKE opkastning.  
Ved opkastning skal personen læne sig fremad.  
Ring omgående til læge eller giftinformation.  
Skyl munden grundigt med vand.  
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.

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

- Risiko : Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
Forårsager hudirritation.  
Forårsager alvorlig øjenirritation.  
Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
Mistænkes for at skade det ufødte barn.  
Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

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

- Behandling : Behandles symptomatisk og støttende.

## Cellulosefortynder

Udgave 6.0	Revisionsdato: 11.11.2024	SDS nummer: 10693623-00008	Dato for sidste punkt: 06.06.2023 Dato for sidste punkt: 28.02.2010
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

---

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Vandtåge  
Alkoholbestandigt skum  
Kulsyre (CO<sub>2</sub>)  
Pulver

Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

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

Specifikke farer ved brand-  
bekæmpelse : Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge brandens  
omfang.  
Tilbageslag mulig over betydelig afstand.  
Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger.  
Eksponering til forbrændingsprodukter kan udgøre en sund-  
hedsfare.

Farlige forbrændingsproduk-  
ter : Carbonoxider

#### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værne-  
midler, der skal bæres af  
brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Brug  
personligt beskyttelsesudstyr.

Specifikke slukningsmetoder : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige  
i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.  
Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere.  
Fjern intakte beholdere fra brandområdet, hvis det kan gøres  
på en sikker måde.  
Evakuer området.

---

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

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

Sikkerhedsforanstaltninger til  
beskyttelse af personer : Fjern alle antændelseskilder.  
Ventiler området.  
Brug personligt beskyttelsesudstyr.  
Følg råd om sikker håndtering (se punkt 7), og brug de anbefalede personlige værnemidler (se punkt 8).

#### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstalt-  
ninger : Undgå udledning til miljøet.  
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er  
sikkerhedsmæssigt muligt.  
Undgå spredning over et større område ( f.eks. ved inddæm-  
ning eller olie barrierer).

## Cellulosefortynder

Udgave 6.0	Revisionsdato: 11.11.2024	SDS nummer: 10693623-00008	Dato for sidste punkt: 06.06.2023 Dato for sidste punkt: 28.02.2010
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

---

Tilbagehold og bortskaf forurenede vaske vand.  
Når større udslip ikke kan inddæmmes, skal de lokale myndigheder underrettes.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Metoder til oprydning : Ikke gnistdannende værktøj bør bruges.  
Opsug med inaktivt absorberende materiale.  
Hold gas/dampe/tåger nede med vandstråle.  
Ved store udslip skal spredning af materiale forhindres ved inddæmning eller anden hensigtsmæssig indeslutning. Hvis inddæmmet materiale kan pumpes bort, skal det opbevares i en hensigtsmæssig beholder.  
Resterende materiale fra udslip fjernes med passende absorberende materiale.  
Lokale og nationale regler kan være gældende for udslip og bortskaffelse af dette materiale samt de materialer og genstande, som anvendes ved rengøring efter udslip. Du skal fastlægge, hvilke regler der er gældende.  
Afsnit 13 og 15 i dette sikkerhedsdatablad indeholder oplysninger om visse lokale og nationale krav.

### 6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkterne: 7, 8, 11, 12 og 13.

---

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Tekniske foranstaltninger : Se Tekniske foranstaltninger i afsnittet EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER.
- Punkt/Rum ventilation : Hvis en tilstrækkelig ventilation ikke er tilgængelig, skal det anvendes med lokal udsugningsventilation.  
Anvend eksplosionssikkert elektrisk, ventilations-og lys-udstyr.
- Råd om sikker håndtering : Få det ikke på hud eller beklædning.  
Indånd ikke tåge eller damp.  
Slug ikke.  
Undgå kontakt med øjne.  
Vask huden grundigt efter brug.  
Håndteres i overensstemmelse med god industrihygiejne og sikkerhedspraksis, som er baseret på resultaterne fra en eksponeringsvurdering af arbejdspladsen  
Ikke gnistdannende værktøj bør bruges.  
Hold beholderen tæt lukket.  
Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.  
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.  
Undgå spild og affald, og minimer udledninger til miljøet.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Cellulosefortynder

Udgave 6.0      Revisionsdato: 11.11.2024      SDS nummer: 10693623-00008      Dato for sidste punkt: 06.06.2023  
Dato for sidste punkt: 28.02.2010

Hygiejniske foranstaltninger : Hvis en eksponering over for kemikaliet er sandsynlig under typiske anvendelser, skal man tilvejebringe systemer til skylning af øjnene samt nøsdbrusere tæt ved arbejdspladsen. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Vask forurenet tøj før genbrug.

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

Krav til lager og beholdere : Opbevares i korrekt mærkede beholdere. Opbevares under lås. Holdes tæt lukket. Opbevar på et køligt, velventileret sted. Opbevar i overensstemmelse med særlige nationale regler. Holdes væk fra varme og antændelseskilder.

Anvisninger ved samlagring : Må ikke opbevares med følgende produkttyper:  
Stærke oxidationsmidler  
Selvreaktive stoffer og blandinger  
Organiske peroxider  
Brandfarlige faste stoffer  
Pyrofore væsker  
Pyrofore faste stoffer  
Selvopvarmende stoffer og blandinger  
Stoffer og blandinger som ved kontakt med vand afgiver brandfarlige gasser  
Sprængstoffer  
Gasser  
Stoffer og blandinger, der er meget akut toksiske

### 7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Ingen data tilgængelige

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

#### Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
Toluen	108-88-3	TWA	50 ppm 192 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
	Yderligere oplysninger: Vejledende, Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden			
		STEL	100 ppm 384 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
	Yderligere oplysninger: Vejledende, Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden			
		GV	25 ppm 94 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
		S	100 ppm	DK OEL

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Cellulosefortynder

Udgave 6.0      Revisionsdato: 11.11.2024      SDS nummer: 10693623-00008      Dato for sidste punkt: 06.06.2023  
Dato for sidste punkt: 28.02.2010

			384 mg/m <sup>3</sup>	
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
Acetone	67-64-1	TWA	500 ppm 1.210 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Yderligere oplysninger: Vejledende			
		GV	250 ppm 600 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
		S	500 ppm 1.200 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
Propan-2-ol	67-63-0	GV	200 ppm 490 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
		S	400 ppm 980 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			

### Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
Toluen	Arbejdstagere	Indånding	Akutte systemiske effekter	384 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte lokale effekter	384 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	384 mg/kg legems-vægt/dag
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	192 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	192 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Indånding	Akutte systemiske effekter	226 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Indånding	Akutte lokale effekter	226 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	226 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	56,5 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	8,13 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	56,5 mg/m <sup>3</sup>
	Acetone	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter
Arbejdstagere		Indånding	Akutte lokale effekter	2420 mg/m <sup>3</sup>
Arbejdstagere		Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	186 mg/kg legems-vægt/dag



# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Cellulosefortynder

Udgave  
6.0

Revisionsdato:  
11.11.2024

SDS nummer:  
10693623-00008

Dato for sidste punkt: 06.06.2023  
Dato for sidste punkt: 28.02.2010

	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	200 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	62 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	62 mg/kg legems-vægt/dag
Propan-2-ol	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	500 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	888 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	89 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	319 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	26 mg/kg legems-vægt/dag

### Beregnet nuleffektconcentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
Toluen	Ferskvand	0,68 mg/l
	Havvand	0,68 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	0,68 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	13,61 mg/l
	Ferskvandssediment	16,39 mg/kg tør vægt
	Havsediment	16,39 mg/kg tør vægt
Acetone	Jord	2,89 mg/kg tør vægt
	Ferskvand	10,6 mg/l
	Havvand	1,06 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	21 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	100 mg/l
	Ferskvandssediment	30,4 mg/kg tør vægt
Propan-2-ol	Havsediment	3,04 mg/kg tør vægt
	Jord	29,5 mg/kg tør vægt
	Ferskvand	140,9 mg/l
	Havvand	140,9 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	140,9 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	2251 mg/l
	Ferskvandssediment	552 mg/kg tør vægt
	Havsediment	552 mg/kg tør vægt

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Cellulosefortynder

Udgave 6.0      Revisionsdato: 11.11.2024      SDS nummer: 10693623-00008      Dato for sidste punkt: 06.06.2023  
Dato for sidste punkt: 28.02.2010

	Jord	28 mg/kg tør vægt
	Oralt (Forgiftning via ophobning i fødekæden)	160 mg/kg foder

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Tekniske foranstaltninger

Minimer koncentrationen i omgivelserne på arbejdspladsen.  
Hvis en tilstrækkelig ventilation ikke er tilgængelig, skal det anvendes med lokal udsugningsventilation.

Anvend eksplosionssikkert elektrisk, ventilations-og lys- udstyr.

#### Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : Brug de følgende personlige værnemidler:  
Beskyttelsesbriller  
Udstyret bør stemme overens med DS EN 166

#### Beskyttelse af hænder

Materiale : Natur gummi  
Gennemtrængningstid : 60 min  
Hanske tykkelse : 0,7 mm

Materiale : butylgummi  
Gennemtrængningstid : 60 min  
Hanske tykkelse : 0,3 mm  
Direktiv : Udstyret bør stemme overens med DS EN 374

Bemærkninger : Kemikaliebeskyttelseshandsker skal udvælges afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer på arbejdspladsen. Spørg handskefabrikanten om ovennævnte beskyttelseshandskes kemikaliebestandighed til særlige opgaver. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

Beskyttelse af hud og krop : Vælg passende personlige værnemidler på grundlag af data for kemisk modstand og en vurdering af det lokale eksponeringsniveau.

Brug de følgende personlige værnemidler:  
Hvis vurderingen påviser at der er en risiko for eksplosive atmosfærer eller eksplosionsagtige brande, skal man anvende en flammehæmmende, antistatisk beskyttelsesdragt.  
Kontakt med huden skal undgås ved brug af uigennemtrængelig beskyttelsespåklædning (handsker, forklæder, støvler osv.).

Åndedrætsværn : Hvis der ikke findes tilstrækkelig udsugningsventilation eller en eksponeringsvurdering påviser eksponeringer, der ligger uden for de anbefalede retningslinjer, skal man benytte åndedrætsværn.  
Udstyret bør stemme overens med DS EN 137

Filter type : Luftforsynet åndedrætsværn

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Cellulosefortynder

Udgave 6.0      Revisionsdato: 11.11.2024      SDS nummer: 10693623-00008      Dato for sidste punkt: 06.06.2023  
Dato for sidste punkt: 28.02.2010

---

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

Fysisk form	:	væske
Farve	:	farveløs
Lugt	:	aromatisk
Lugttærskel	:	Ingen data tilgængelige
Smeltepunkt/frysepunkt	:	Ingen data tilgængelige
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	:	> 56 °C (1.013 HPa)
Antændelighed (fast stof, luftart)	:	Ikke anvendelig
Antændelighed (væsker)	:	Antændelig (se flammepunkt)
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	:	Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	:	Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	:	-5,5 °C
Selvantændelsestemperatur	:	Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgængelige
pH-værdi	:	6,5 Koncentration: 100 %
Viskositet Viskositet, kinematisk	:	Ingen data tilgængelige
Opløselighed	:	

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Cellulosefortynder

Udgave 6.0	Revisionsdato: 11.11.2024	SDS nummer: 10693623-00008	Dato for sidste punkt: 06.06.2023 Dato for sidste punkt: 28.02.2010
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

---

Vandopløselighed : uopløselig

Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : Ikke anvendelig

Damptryk : < 1.100 HPa

Massefylde : 0,85 g/cm<sup>3</sup>

Relativ dampvægtfylde : Ingen data tilgængelige

Partikelegenskaber  
Partikel størrelse : Ikke anvendelig

### 9.2 Andre oplysninger

Eksploderbar : Ikke eksplosiv

Oxiderende egenskaber : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.

Fordampningshastighed : Ingen data tilgængelige

---

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ikke klassificeret som en reaktivetsfare.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Meget brandfarlig væske og damp.  
Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luft.  
Kan reagere med stærke oxideringsmidler.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Varme, flammer og gnister.

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Oxidationsmidler

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Cellulosefortynder

Udgave 6.0	Revisionsdato: 11.11.2024	SDS nummer: 10693623-00008	Dato for sidste punkt: 06.06.2023 Dato for sidste punkt: 28.02.2010
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

---

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

---

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Oplysninger om sandsynlige : Indånding  
eksponeringsveje : Hudkontakt  
Indtagelse  
Øjenkontakt

#### Akut toksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### Komponenter:

##### Toluen:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 28,1 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: damp

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg

##### Acetone:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 5.800 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 76 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: damp

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): 7.426 mg/kg

##### Propan-2-ol:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 25 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 6 h  
Test atmosfære: damp

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg

#### Hudætsning/-irritation

Forårsager hudirritation.

#### Komponenter:

##### Toluen:

Arter : Kanin

**Cellulosefortynder**

Udgave 6.0	Revisionsdato: 11.11.2024	SDS nummer: 10693623-00008	Dato for sidste punkt: 06.06.2023 Dato for sidste punkt: 28.02.2010
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

---

Metode : Direktiv 67/548/EØF, Bilag V, B.4.  
Resultat : Hudirritation

**Acetone:**

Vurdering : Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

**Propan-2-ol:**

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen hudirritation

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Forårsager alvorlig øjenirritation.

**Komponenter:****Toluen:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 405  
Resultat : Ingen øjenirritation

**Acetone:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 405  
Resultat : Irriterende på øjnene, reversibel indenfor 21 dage

**Propan-2-ol:**

Arter : Kanin  
Resultat : Irriterende på øjnene, reversibel indenfor 21 dage

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering****Hudsensibilisering**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Sensibiliserende på luftveje**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Komponenter:****Toluen:**

Testtype : Maksimeringstest  
Eksponeringsvej : Hudkontakt  
Arter : Marsvin  
Metode : Direktiv 67/548/EØF, Bilag V, B.6.  
Resultat : negativ

**Acetone:**

Testtype : Maksimeringstest  
Eksponeringsvej : Hudkontakt

**Cellulosefortynder**

Udgave 6.0	Revisionsdato: 11.11.2024	SDS nummer: 10693623-00008	Dato for sidste punkt: 06.06.2023 Dato for sidste punkt: 28.02.2010
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

---

Arter : Marsvin  
Resultat : negativ

**Propan-2-ol:**

Testtype : Buehler Test  
Eksponeringsvej : Hudkontakt  
Arter : Marsvin  
Metode : OECD retningslinje 406  
Resultat : negativ

**Kimcellemutagenicitet**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Komponenter:****Toluen:**

Genotoksicitet in vitro : Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller  
Resultat: negativ

Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)  
Resultat: negativ

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Mutagenicitet (in vivo cytogenetisk test paa knoglemarv fra pattedyr - kromosomanalyse)  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Intraperitoneal injektion  
Resultat: negativ

Testtype: Gnaver dominant dødelig test (kønscelle) (in vivo)  
Arter: Mus  
Anvendelsesrute: indånding (damp)  
Metode: OECD retningslinje 478  
Resultat: negativ

**Acetone:**

Genotoksicitet in vitro : Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller  
Resultat: negativ

Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)  
Resultat: negativ

Testtype: Kromosom forkokortelses test in vitro  
Resultat: negativ

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Pattedyrs erythrocyt mikrokernetest (in vivo cytogenetisk assay)  
Arter: Mus  
Anvendelsesrute: Indtagelse  
Resultat: negativ

**Propan-2-ol:**

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Cellulosefortynder

Udgave 6.0      Revisionsdato: 11.11.2024      SDS nummer: 10693623-00008      Dato for sidste punkt: 06.06.2023  
Dato for sidste punkt: 28.02.2010

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)  
Resultat: negativ

Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller  
Resultat: negativ

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Pattedyrs erythrocyt mikrokernetest (in vivo cytogenetisk assay)  
Arter: Mus  
Anvendelsesrute: Intraperitoneal injektion  
Resultat: negativ

### Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### Komponenter:

##### **Toluen:**

Arter : Rotte  
Anvendelsesrute : indånding (damp)  
Ekspositionsvarighed : 103 uger  
Resultat : negativ

Arter : Mus  
Anvendelsesrute : Hudkontakt  
Ekspositionsvarighed : 24 Måneder  
Resultat : negativ

##### **Acetone:**

Arter : Mus  
Anvendelsesrute : Hudkontakt  
Ekspositionsvarighed : 424 dage  
Resultat : negativ

##### **Propan-2-ol:**

Arter : Rotte  
Anvendelsesrute : indånding (damp)  
Ekspositionsvarighed : 104 uger  
Metode : OECD retningslinje 451  
Resultat : negativ

### Reproduktionstoksicitet

Mistænkes for at skade det ufødte barn.

#### Komponenter:

##### **Toluen:**

Virkninger på fertilitet : Testtype: To-generationsundersøgelse for reproduktionstoksicitet  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: indånding (damp)



# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Cellulosefortynder

Udgave 6.0      Revisionsdato: 11.11.2024      SDS nummer: 10693623-00008      Dato for sidste punkt: 06.06.2023  
Dato for sidste punkt: 28.02.2010

---

Metode: OECD retningslinje 416  
Resultat: negativ

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: indånding (damp)  
Resultat: positiv

Reproduktionstoksicitet - Vurdering : Nogle beviser for skadelige virkninger på udviklingen, baseret på dyreforsøg.

### Acetone:

Virkninger på fertilitet : Testtype: En-generationsundersøgelse for reproduktionstoksicitet  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Indtagelse  
Resultat: negativ

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: indånding (damp)  
Resultat: negativ

### Propan-2-ol:

Virkninger på fertilitet : Testtype: To-generationsundersøgelse for reproduktionstoksicitet  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Indtagelse  
Resultat: negativ

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Indtagelse  
Resultat: negativ

### Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

### Komponenter:

#### Toluen:

Vurdering : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

#### Acetone:

Vurdering : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

#### Propan-2-ol:

Vurdering : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Cellulosefortynder

Udgave 6.0      Revisionsdato: 11.11.2024      SDS nummer: 10693623-00008      Dato for sidste punkt: 06.06.2023  
Dato for sidste punkt: 28.02.2010

---

### Gentagne STOT-eksponeringer

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

#### Komponenter:

##### **Toluen:**

Eksponeringsvej : Indånding  
Målorganer : Centralnervesystem  
Vurdering : Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

### Toksicitet ved gentagen dosering

#### Komponenter:

##### **Toluen:**

Arter : Rotte  
LOAEL : 1,875 mg/l  
Anvendelsesrute : indånding (damp)  
Ekspositionsvarighed : 6 Mdr.

Arter : Rotte  
NOAEL : 625 mg/kg  
Anvendelsesrute : Indtagelse  
Ekspositionsvarighed : 13 Uger

##### **Acetone:**

Arter : Rotte  
NOAEL : 900 mg/kg  
LOAEL : 1.700 mg/kg  
Anvendelsesrute : Indtagelse  
Ekspositionsvarighed : 90 Dage

Arter : Rotte  
NOAEL : 45 mg/l  
Anvendelsesrute : indånding (damp)  
Ekspositionsvarighed : 8 Uger

##### **Propan-2-ol:**

Arter : Rotte  
NOAEL : 12,5 mg/l  
Anvendelsesrute : indånding (damp)  
Ekspositionsvarighed : 104 Uger

### Aspiration giftighed

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

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Cellulosefortynder

Udgave  
6.0

Revisionsdato:  
11.11.2024

SDS nummer:  
10693623-00008

Dato for sidste punkt: 06.06.2023  
Dato for sidste punkt: 28.02.2010

### Komponenter:

#### **Toluen:**

Stoffet eller blandingen vides at indebære fare for aspirationstoksicitet i mennesker, eller skal betragtes, som om de indebærer fare for aspirationstoksicitet i mennesker.

#### **Acetone:**

Stoffet eller blandingen giver anledning til bekymring på grund af den antagelse, at det medfører fare for aspirationstoksicitet i mennesker.

## 11.2 Oplysninger om andre farer

### **Hormonforstyrrende egenskaber**

#### Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingens 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.

### **Erfaringer med human eksponering**

#### Komponenter:

#### **Toluen:**

Indånding : Målorganer: Centralnervesystem  
Symptomer: Neurologiske sygdomme

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

#### Komponenter:

#### **Toluen:**

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus kisutch (sølv laks)): 5,5 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Ceriodaphnia dubia (vand flue)): 3,78 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor alger/vandplanter : NOEC (Skeletonema costatum (marin kiselalge)): 10 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h

Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 (Nitrosomonas sp.): 84 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 24 h

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : NOEC: 1,39 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 40 d

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Cellulosefortynder

Udgave 6.0      Revisionsdato: 11.11.2024      SDS nummer: 10693623-00008      Dato for sidste punkt: 06.06.2023  
Dato for sidste punkt: 28.02.2010

---

Arter: Oncorhynchus kisutch (sølvlaks)

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,74 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 7 d  
Arter: Ceriodaphnia dubia (vand flue)

### Acetone:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 5.540 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia pulex (Almindelig dafnie)): 8.800 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor alger/vandplanter : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 7.000 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h

Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 : 61.150 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 30 min  
Metode: ISO 8192

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: >= 79 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 21 d  
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)  
Metode: OECD retningslinje 211

### Propan-2-ol:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 9.640 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 10.000 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 24 h

Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 (Pseudomonas putida (bakterie)): > 1.050 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 16 h

## 12.2 Persistens og nedbrydelighed

### Komponenter:

#### Toluen:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.  
Bionedbrydning: 80 %  
Ekspositionsvarighed: 20 d

#### Acetone:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.  
Bionedbrydning: 91 %  
Ekspositionsvarighed: 28 d

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Cellulosefortynder

Udgave 6.0	Revisionsdato: 11.11.2024	SDS nummer: 10693623-00008	Dato for sidste punkt: 06.06.2023 Dato for sidste punkt: 28.02.2010
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

---

### Propan-2-ol:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: let nedbrydelig

BOD/COD : BOD: 1,19 (BOD5)  
COD: 2,23  
BOD/COD: 53 %

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

#### Komponenter:

##### Toluen:

Bioakkumulering : Arter: Leuciscus idus (Guldemde)  
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 90

Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : log Pow: 2,73

##### Acetone:

Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : log Pow: -0,27 - -0,23

##### Propan-2-ol:

Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : log Pow: 0,05

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

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

#### Produkt:

Vurdering : 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.

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

#### Produkt:

Vurdering : 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

Ingen data tilgængelige

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Cellulosefortynder

Udgave 6.0      Revisionsdato: 11.11.2024      SDS nummer: 10693623-00008      Dato for sidste punkt: 06.06.2023  
Dato for sidste punkt: 28.02.2010

---

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

- Produkt : Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser. Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produkt-specifikke, men anvendelses specifik. Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i samarbejde med de myndigheder der er ansvarlig for bortskaffelse af affald. Affald må ikke komme i kloakken.
- Forurenede emballage : Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. Tomme beholdere indeholder rester og kan være farlige. Sådanne beholdere må ikke sættes under tryk, skæres, svejses, slagloddet, loddet, bores i, slibes eller udsættes for varme, flammer, gnister eller andre antændelseskilder. De kan eksplodere og forårsage skade og/eller død. Hvis andet ikke er angivet: Bortskaffes som ubrugt produkt.
- Affaldsnr. : De følgende Affaldskoder er kun forslag:
- |  |  |
|--|--|
|  | brugt produkt<br>14 06 03*, Andre opløsningsmidler og opløsningsmiddelblandinger                           |
|  | ubenyttet produkt<br>14 06 03*, Andre opløsningsmidler og opløsningsmiddelblandinger                       |
|  | urene emballager<br>15 01 10*, Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer |

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### 14.1 UN-nummer eller ID-nummer

- ADN : UN 1263  
ADR : UN 1263  
RID : UN 1263  
IMDG : UN 1263  
IATA : UN 1263

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

- ADN : MALINGRELATEREDE PRODUKTER  
ADR : MALINGRELATEREDE PRODUKTER

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Cellulosefortynder

Udgave 6.0      Revisionsdato: 11.11.2024      SDS nummer: 10693623-00008      Dato for sidste punkt: 06.06.2023  
Dato for sidste punkt: 28.02.2010

---

**RID** : MALINGRELATEREDE PRODUKTER  
**IMDG** : PAINT RELATED MATERIAL  
**IATA** : Paint related material

### 14.3 Transportfareklasse(r)

	Klasse	Sekundære farer
<b>ADN</b>	: 3	
<b>ADR</b>	: 3	
<b>RID</b>	: 3	
<b>IMDG</b>	: 3	
<b>IATA</b>	: 3	

### 14.4 Emballagegruppe

**ADN**  
Emballagegruppe : II  
Klassifikationskode : F1  
Farenummer : 33  
Faresedler : 3

**ADR**  
Emballagegruppe : II  
Klassifikationskode : F1  
Farenummer : 33  
Faresedler : 3  
Tunnelrestriktions-kode : (D/E)

**RID**  
Emballagegruppe : II  
Klassifikationskode : F1  
Farenummer : 33  
Faresedler : 3

**IMDG**  
Emballagegruppe : II  
Faresedler : 3  
EmS Kode : F-E, S-E

**IATA (Cargo)**  
Pakningsinstruktion (luftfragt) : 364  
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y341  
Emballagegruppe : II  
Faresedler : Flammable Liquids

**IATA (Passager)**  
Pakningsinstruktion (passa- : 353  
ger luftfartøjer)  
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y341  
Emballagegruppe : II  
Faresedler : Flammable Liquids

### 14.5 Miljøfarer

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Cellulosefortynder

Udgave 6.0      Revisionsdato: 11.11.2024      SDS nummer: 10693623-00008      Dato for sidste punkt: 06.06.2023  
Dato for sidste punkt: 28.02.2010

### ADN

Miljøfarligt : nej

### ADR

Miljøfarligt : nej

### RID

Miljøfarligt : nej

### IMDG

Marin forureningsfaktor (Marine pollutant) : nej

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Medfølgende transportklassifikation(er) er kun til information og er udelukkende baseret på egenskaberne af det udpakke materiale, som det beskrives i dette sikkerhedsdatablad. Transportklassifikationerne kan variere efter transportmåde, pakkestørrelse og variationer i regioners og landes bestemmelser.

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

Bemærkninger : Ikke relevant for produktet, som det leveres.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII) : Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning: Nummer på listen 48: Toluene

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII) Nummer på listen 3

Nummer på listen 75: Hvis du har til hensigt at benytte dette produkt som tatoveringsblæk, bedes du kontakte din forhandler.

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII) Substans(er) eller blanding(er) er anført her i henhold til deres forekomst i regulativet uanset deres anvendelse/formål eller betingelserne for restriktionen. Der henvises til betingelserne i det tilhørende regulativ for en fastsættelse af, hvorvidt en optegnelse er relevant i forhold til en placering på markedet eller ej.



## Cellulosefortynder

Udgave 6.0	Revisionsdato: 11.11.2024	SDS nummer: 10693623-00008	Dato for sidste punkt: 06.06.2023 Dato for sidste punkt: 28.02.2010
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59). : Ikke anvendelig

Forordning (EF) om stoffer, der nedbryder ozonlaget : Ikke anvendelig

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning) : Ikke anvendelig

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr.649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier : Ikke anvendelig

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV) : Ikke anvendelig

FORORDNING (EU) 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer

Produktet reguleres af forordning (EU) 2019/1148: Alle mistænkelige transaktioner og væsentlige bortkomster og tyverier bør indberettes til det relevante nationale kontaktpunkt. Acetone (BILAG II)

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

P5c	BRANDFARLIGE VÆSKER	Mængde 1 5.000 t	Mængde 2 50.000 t
-----	------------------------	---------------------	----------------------

MAL-Kodenummer : 5-3 (1993)  
Produktet indeholder lavtkogende væsker. Åndedrætsværn skal være luftforsynede åndedrætsværn.

Flygtige organiske forbindelser : Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)  
Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold: 100 %

### Andre regulativer:

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

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.

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget en kemikaliesikkerhedsvurdering.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Andre oplysninger : Punkter, hvor der er foretaget ændringer i forhold til den tidli-

## Cellulosefortynder

Udgave 6.0	Revisionsdato: 11.11.2024	SDS nummer: 10693623-00008	Dato for sidste punkt: 06.06.2023 Dato for sidste punkt: 28.02.2010
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

gere version, er fremhævet i dette dokument's hoveddel med to lodrette linjer.

### Fuld tekst af H-sætninger

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.
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.
EUH066	: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

### Fuld tekst af andre forkortelser

Aquatic Chronic	: Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Asp. Tox.	: Aspirationsfare
Eye Irrit.	: Øjenirritation
Flam. Liq.	: Brandfarlige væsker
Repr.	: Reproduktionstoksicitet
Skin Irrit.	: Hudirritation
STOT RE	: Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering
STOT SE	: Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering
2000/39/EC	: Kommissionens direktiv 2000/39/EF om etablering af den første liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering
2006/15/EC	: Vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering
DK OEL	: Grænseværdier for stoffer og materialer
2000/39/EC / TWA	: Grænseværdier - otte timer
2006/15/EC / TWA	: Grænseværdier - otte timer
2006/15/EC / STEL	: Korttidsgrænseværdi
DK OEL / S	: Eksponeringsperiode på 15 minutter
DK OEL / GV	: Gennemsnitværdier

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiserings-

## Cellulosefortynder

Udgave 6.0	Revisionsdato: 11.11.2024	SDS nummer: 10693623-00008	Dato for sidste punkt: 06.06.2023 Dato for sidste punkt: 28.02.2010
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

organisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinerne fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECL - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

### Yderligere oplysninger

Kilder til de vigtigste data, : Interne tekniske data, data fra sikkerhedsdatablade om råmaterialer, søgeresultater fra OECD's eChem Portal og Det Europæiske Kemikalieagentur, <http://echa.europa.eu/>  
der er anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet

### Klassifikation af præparatet:

Flam. Liq. 2	H225
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Repr. 2	H361d
STOT SE 3	H336
STOT RE 2	H373
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 3	H412

### Klassifikationsprocedure:

Baseret på produktdata eller vurdering  
Beregningsmetode  
Beregningsmetode  
Beregningsmetode  
Beregningsmetode  
Beregningsmetode  
Beregningsmetode  
Beregningsmetode

Punkter, hvor der er foretaget ændringer i forhold til den tidligere version, er fremhævet i dette dokumentes hoveddel med to lodrette linjer.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte ud fra vores viden og bedste overbevisning på tidspunktet for udgivelsen. Oplysningerne er udelukkende beregnet som vejledning i sikker håndtering, anvendelse, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og udledning og skal ikke opfattes som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Oplysningerne vedrører kun det materiale, der er specificeret øverst i dette sikkerhedsdatablad, og gælder muligvis ikke, hvis det anvendes sammen med andre materialer eller i en proces, medmindre dette fremgår af teksten. Materialets brugere bør overveje gyldigheden af oplysningerne og anbefalingerne i den særlige situation, som materialet skal håndteres, bruges, forarbejdes og opbevares i, inklusive en vurdering af egnetheden af materialet i brugerens slutprodukt, hvis det er relevant.

DK / DA