

Sikkerhetsdatablad

Cellulosaförtunning

Erstatter dato: 04.09.2020

Revisjonsdato: 16.12.2022

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Cellulosaförtunning

Vare nr.

Vare nr.	Beskrivelse
23881	1 lit
23882	4 lit

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Anbefalte bruksområder: Fortynning, løsemiddel Fortynningsmiddel (for maling o.l.)

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Firma: Hagmans Nordic AB
Adresse: Box 112
Post nr.: 511 10
Sted: Fritsla
Land: SVERIGE
E-post: info@hagmansnordic.com
Telefon: +46(0)320-18900
Hjemmeside: www.hagmans.com

1.4. Nødtelefonnummer

22 59 13 00 (Giftinformasjonen).

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP-klassifisering: Flam. Liq. 3;H226
Asp. Tox. 1;H304
Acute Tox. 4;H312
Skin Irrit. 2;H315
Eye Dam. 1;H318
Acute Tox. 4;H332
STOT SE 3;H335
STOT SE 3;H336
STOT RE 2;H373

Viktigste skadevirkninger: Brannfarlig væske og damp. Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Farlig ved hudkontakt. Irriterer huden. Gir alvorlig øyeskade. Farlig ved innånding. Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Sikkerhetsdatablad

Cellulosaförtunning

Erstatter dato: 04.09.2020

Revisjonsdato: 16.12.2022

2.2. Merkingselementer

Piktogrammer



Signalord:

Fare

Inneholder

Stoff:

Reaksjonsmasse av etylbenzen og xylene; Etanol; butan-1-ol;

H-setninger

H226	Brannfarlig væske og damp.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

P-setninger

P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P210	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P261	Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P280	Benytt vernehansker/vernebriller.
P303+361+353	VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.
P305+351+338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P313	Søk legehjelp.

Supplerende opplysninger

EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
--------	--

2.3. Andre farer

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.
Hormonforstyrrende egenskaper: Ingen kjente.

Sikkerhetsdatablad

Cellulosaførtunning

Erstatter dato: 04.09.2020

Revisjonsdato: 16.12.2022

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Stoff	CAS nr./ EC nr./ REACH-reg. nr.	Konsentrasjon	Merknader	CLP-klassifisering
Reaksjonsmasse av etylbenzen og xylen	905-588-0 01-2119488216-32, 01-2119486136-34	40 - 80 %		Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 Acute Tox. 4;H312 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Acute Tox. 4;H332 STOT SE 3;H335 STOT RE 2;H373 (Høreorganene.)
Etanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	20 - 30 %		Flam. Liq. 2;H225
butan-1-ol	71-36-3 200-751-6 01-2119484630-38	5 - 20 %		Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335 STOT SE 3;H336
propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	5 - 10 %		Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336
Butanon	78-93-3 201-159-0 01-2119457290-43	< 1 %		Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336 EUH066

Se fullstendige H- / EUH-setninger under punkt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding:	Oppsøk frisk luft, skylt munnen med vann og puss nesen grundig. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
Svelging:	Ved svelging må ikke brekning fremkalles. Hvis den skadelidende brenner seg, skal hodet holdes så lavt at det ikke kommer mageinnhold i lungene. Skylt munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
Hudkontakt:	Fjern forurensede klær. Vask huden med såpe og vann. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
Kontakt med øyne:	Skylt straks med vann (helst øyeglass) i minst 5 minutter. Åpne øyet godt. Fjern eventuelle kontaktlinser. Oppsøk lege.
Generelt:	Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Se punkt 11.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling. Påse at medisinsk personell er informert om det aktuelle materialet, og at de tar de nødvendige forholdsregler for å beskytte seg selv.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

Sikkerhetsdatablad

Cellulosaførtuning

Erstatter dato: 04.09.2020

Revisjonsdato: 16.12.2022

5.1. Slokkingsmidler

Egnede brannsløkkingsmidler: Slokk med pulver, skum, kullsyre eller vanntåke.

Uegnete brannsløkkingsmidler: Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfarlig

Damper fra produktet er tyngre enn luft og kan spres langs gulvet. Damp og luft kan danne eksplosive blandinger.

5.3. Råd til brannmannskaper

Hvis det kan gjøres uten fare, fjernes beholdere fra det branntruede området. Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødruiter

For ikke-innsatspersonell: Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Røyking og bruk av åpen ild forbudt. Bruk vernebriller ved risiko for sprut i øynene. Bruk egnede verneklær.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Søl må ikke tilføres kloakkavløp og/eller overflatevann. Unngå unødvendige utslipp til omgivelsene.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Søl inndemmes og oppsamles med sand eller annet absorberende, ikke brennbart materiale og overføres til egnede avfallsbeholdere. Mindre spill tørkes opp med en fuktig klut.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se punkt 8 for type verneutstyr. Se punkt 13 for kassering.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Produktet må brukes på steder med god ventilasjon, helst utendørs. Røyking og bruk av åpen ild forbudt. Ikke spis, drikk eller røyk under arbeidet. Rennende vann og øyeglass må være tilgjengelige. Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt. Unngå kontakt med huden og øynene.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter

Oppbevares på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Damp og luft kan danne eksplosive blandinger. Unngå oppvarming og kontakt med antennelseskilder.

Oppbevares forsvarlig og utilgjengelig for barn. Under oppbevaring skal originalemballasjen holdes tett lukket.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen spesielle bruksområder i tillegg til de identifiserte bruksområdene i 1.2.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

Sikkerhetsdatablad

Cellulosaførtuning

Erstatter dato: 04.09.2020

Revisjonsdato: 16.12.2022

8.1. Kontrollparametere

Yrkesmessig eksponeringsgrense

Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Bemerkninger	Anmerkninger
Reaksjonsmass e av etylbenzen og xylen	5	20		Etylbenzen	E, H, K
Reaksjonsmass e av etylbenzen og xylen	25	108		xylen	E, H
Etanol	500	950			
butan-1-ol	25	75			H, T
propan-2-ol	100	245			
Butanon	75	220			E

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

K = Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.

T = Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemisk stoff i pustesonen som ikke skal overskrides.

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tiltak for eksponeringskontroll:

Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Sørg for god ventilasjon. Mekanisk ventilasjon eller punktavsug kan være nødvendig. Rennende vann og øyeglass må være tilgjengelige. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Bruk gnistfritt verktøy og eksplosjonssikkert utstyr.

Personlig verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt:

Bruk vernebriller ved risiko for sprut i øynene.

Personlig verneutstyr, beskyttelse av hud:

Bruk egnede verneklær.

Personlig verneutstyr, håndvern:

Bruk hansker. Gjennomtrengningstid: > 8 timer.
Materialtype og -tykkelse:
Butylgummi. 0,5 mm
Teflon. 0,4 mm.
Nitrilgummi. 0,35 mm

Personlig verneutstyr, åndedrettsvern:

Bruk åndedrettsvern med filter A ved for dårlig ventilasjon.

Miljøeksponeringstiltak:

Unngå utslipp i avløp, vassdrag og innsjøer.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Parameter	Verdi/enhet
Aggregattilstand	Væske
Farge	Fargeløs
Lukt	Karakteristisk
Løselighet	Organiske løsemidler. Løselighet i vann: Uløselig

Sikkerhetsdatablad

Cellulosaförtunning

Erstatter dato: 04.09.2020

Revisjonsdato: 16.12.2022

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Lukterskel	Ingen data	
Smeltepunkt	~ -39,3 °C	Reaksjonsmasse av etylbenzen og xylene
Frysepunkt	~ -39,3 °C	Reaksjonsmasse av etylbenzen og xylene
Startkokepunkt og kokepunktintervall	136 - 145 °C	Reaksjonsmasse av etylbenzen og xylene
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data	
Antennelsesgrenser	Ingen data	
Ekspløsjongrenser	Ingen data	
Flammepunkt	> 23 °C	
Selvantennelsestemperatur	488 °C	Reaksjonsmasse av etylbenzen og xylene
Nedbrytningstemperatur	Ingen data	
pH (bruksferdig oppløsning)		Ikke relevant.
pH (konsentrat)		Ikke relevant
Kinematisk viskositet	Ingen data	
Viskositet	Ingen data	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ingen data	
Damptrykk	~ 8,2 hPa	Reaksjonsmasse av etylbenzen og xylene @ 20°C
Tetthet	810 - 870 kg/m³	
Relativ tetthet	Ingen data	
Damptetthet	Ingen data	
Relativ tetthet (sat. luft)	Ingen data	
Spesielle egenskaper	Ingen data	

9.2. Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Ekspløse egenskaper		Damp og luft kan danne ekspløse blandinger.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Damper fra produktet er tyngre enn luft og kan spres langs gulvet. Damp og luft kan danne ekspløse blandinger.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Produktet kan antennes ved kontakt med f.eks. varme eller en gnist. Reagerer med følgende: Oksidasjonsmidler. Reagerer med metaller under dannelse av hydrogen, med fare for dannelse av ekspløse hydrogen-/luftblandinger.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå oppvarming og kontakt med antennelseskilder.

10.5. Uforenlige materialer

Unngå kontakt med følgende: Metaller. Oksidasjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ved brann dannes: Karbonmonoksid og karbondioksid.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Sikkerhetsdatablad

Cellulosaførtunning

Erstatter dato: 04.09.2020

Revisjonsdato: 16.12.2022

Akutt toksisitet - oral:

Cellulosaførtunning

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
			> 2000 mg/kg		Beregning	

Kan gi irritasjon i munn og svelg, magesmerter, kvalme, brekninger og diaré.

Akutt toksisitet - dermal:

Cellulosaførtunning

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
			~ 1800 mg/kg		Beregning	

Farlig ved hudkontakt.

Akutt toksisitet - innånding:

Cellulosaførtunning

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
			~ 18 mg/l		Beregning	

Farlig ved innånding. Damp kan påvirke sentralnervesystemet og gi hodepine, kvalme, brekninger eller rus.

Etsing/hudirritasjon: Irriterer huden. Avfetter huden, noe som kan føre til tørr hud eller hudsprekker, og ved langvarig eller gjentatt kontakt fare for eksem.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Gir alvorlig øyeskade. Fare for permanente skader.

Åndedrettssensibilisering eller hudsensibilisering: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kimcellemutagenitet: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftfremkallende egenskaper: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Skadelig for reproduksjonsevnen: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Enkel STOT-eksponering: Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Gjentatt STOT-eksponering: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. Skadar hørseln / ljudsystem

Skadelig for luftveiene: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

11.2. Informasjon om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper: Bestanddeler har ingen hormonforstyrrende egenskaper med hensyn til ikke-målorganismer da de ikke oppfyller kriteriene i seksjon B i forordning (EU) 2017/2100.

Sikkerhetsdatablad

Cellulosaförtunning

Erstatter dato: 04.09.2020

Revisjonsdato: 16.12.2022

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Reaksjonsmasse av etylbenzen og xylen, EC-no 905-588-0

Organisme	Art(er)	Eksponeringsstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Daphnia	Daphnia magna	24h	24hLC50	1 mg/l		OECD 202	
Fisk	Oncorhynchus mykiss	96h	96hLC50	2,6 mg/l		OECD 203	
Alge	Selenastrum capricornutum	72h	72h ERC50	2,2 mg/l		OECD 201	
Bakterier		28d	NOEC	16 mg/l		OECD 301 F	

butan-1-ol, cas-no 71-36-3

Organisme	Art(er)	Eksponeringsstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Fisk	Pimephales promelas	96h	96hLC50	1376 mg/l		OECD 203	
Daphnia	Daphnia magna	48h	48hEC50	1328 mg/l		OECD 202	
Alge	Pseudokirchneriella subcapitata	96h	96hEC50	225 mg/l		OECD 201	
Daphnia	Daphnia magna	21d	21dNOEC	4,1 mg/l		OECD 211	

Ekotoksikologisk informasjon for produktet er ikke tilgjengelig.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Reaksjonsmasse av etylbenzen og xylen, EC-no 905-588-0

Organisme	Art(er)	Eksponeringsstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
	aerob	28	BOD	90 %	Lett bionedbrytbar.	OECD 301 F	

butan-1-ol, cas-no 71-36-3

Organisme	Art(er)	Eksponeringsstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Active Sludge	aerob	20d	BOD	92 %	Lett bionedbrytbar.		

Bionedbrytbar.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Forventes ikke å bioakkumulere.

12.4. Mobilitet i jord

Oppløses ikke i vann. Ved søl eller utslipp avdunster mesteparten. Ved nedtrengning i dypere jordlag forverres avdunstingen betydelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Bestanddeler har ingen hormonforstyrrende egenskaper med hensyn til ikke-målorganismer da de ikke oppfyller kriteriene i seksjon B i forordning (EU) 2017/2100.

Sikkerhetsdatablad

Cellulosaförtunning

Erstatter dato: 04.09.2020

Revisjonsdato: 16.12.2022

12.7. Andre skadelige virkninger

Flyktig organisk forbindelse (VOC).

AVSNITT 13: Disponering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rester og brukt produkt som ikke kan gjenvinnes skal håndteres som farlig avfall. Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsavhending.

Avfallskategori: EAL-koden er bare et forslag, sluttbrukeren velger en egnet EAL-kode.
08 01 11* Måling og lakkavfall som inneholdt organiske løsemiddel eller andre farlege stoff.
08 01 17* Avfall fra fjerning av maling eller lakker som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer .
14 06 03* Andre løsemidler og løsemiddelblandinger.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1. FN-nummer:	1263	14.4. Emballasjegrupper:	II
14.2. FN-forsendelsesnavn:	MALINGRELATERT STOFF	14.5. Miljøfarer:	Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig (symbol: fisk og tre).
14.3. Transportfareklasse(r):	3		
Fareetikett(er):	3		
Farenummer:	33	Tunnelrestriksjonskode:	D/E

Transport på innlands vannveier (ADN)

14.1. FN-nummer:	1263	14.4. Emballasjegrupper:	II
14.2. FN-forsendelsesnavn:	PAINT RELATED MATERIAL	14.5. Miljøfarer:	Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig (symbol: fisk og tre).
14.3. Transportfareklasse(r):	3		
Fareetikett(er):	3		
Transport i tankskip:			

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer:	1263	14.4. Emballasjegrupper:	II
14.2. FN-forsendelsesnavn:	PAINT RELATED MATERIAL	14.5. Miljøfarer:	Produktet er ikke en Marine Pollutant (MP)
14.3. Transportfareklasse(r):	3	Navn på miljøfarlig(e) stoff(er):	
Fareetikett(er):	3	IMDG Code segregation group:	- Ingen -
EmS:	F-E, S-E		

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. FN-nummer:	1263	14.4. Emballasjegrupper:	II
14.2. FN-forsendelsesnavn:	PAINT RELATED MATERIAL	14.5. Miljøfarer:	Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig (symbol: fisk og tre).
14.3. Transportfareklasse(r):	3		
Fareetikett(er):	3		

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Sikkerhetsdatablad

Cellulosaförtunning

Erstatter dato: 04.09.2020

Revisjonsdato: 16.12.2022

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-regelverket

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Deklarasjonsnummer (PRN-nr.): 75831

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Øvrig informasjon: Vurdering av kjemikaliesikkerhet er ikke utført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Øvrig informasjon: Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet for og gjelder utelukkende dette produktet. Det er basert på vår nåværende kunnskap, samt de opplysninger leverandøren har kunnet levere om produktet ved utarbeidelsen. Sikkerhetsdatabladet overholder gjeldende lovgivning for utarbeidelse av sikkerhetsdatablad i henhold til 1907/2006/EF (REACH) med senere endringer.

Leverandørmerknader: Endring punkt: 3, 8, 16.

Liste over relevante H-setninger

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. (Høreorganene.)

Liste over relevante EUH-setninger

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Land: NO