

Cellulose tynner

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Cellulose tynner

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk

Løsemiddel

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Arom-dekor Kemi AS

Gateadresse
Hafstadvegen 23-25
6800 Førde
NorgeTelefon
+47 96 90 13 10E-post
sdb@aromdekor.se**Fabrikant**

Arom-dekor Kemi AB

Gateadresse
Europavägen 1
51291 SEXDREGA
SverigeTelefon
0320 60500E-post
sdb@aromdekor.seNettsted
<https://aromdekor.se/>

1.4 Nødtelefonnummer

Kontakte giftinformasjonen tlf. 22 59 13 00. I akutte tilfeller (ambulanse): Ring 113.

Tilgjengelig utenfor kontortid

Ja

Cellulose tynner

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Klassifisering

Brannfarlige væsker, farekategori 2

Aspirasjonsfare, fare kategori 1

Hudirritasjon, farekategori 2

Alvorlig øyeskade, farekategori 1

Spesifikke Target organtoksisitet - Single eksponering, farekategori 3 - narkose

Reproduktiv giftighet, fare kategori 2

Spesifikke Target organtoksisitet - Gjentatt eksponering, farekategori 2

Faresetninger

H225, H304, H315, H318, H336, H361d, H373

Beskrivelse

Full tekst for alle faresetninger er vist i avsnitt 16.

2.2 Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Faresetninger

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H315 Irriterer huden.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Cellulose tynner

Forebyggende setninger

P201 Innhent særskilt instruks før bruk.
P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P260 Ikke innånd gass, tåke, damp eller aerosoler.
P301 + P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege/.
P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P331 IKKE framkall brekning.
P405 Oppbevares innelåst.
P280 Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.
P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

Tilleggsinformasjon

Produktet inneholder:
Toluen
Aceton
Iso butanol

2.3 Andre farer

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk betegnelse	CAS Nr. EF Nr. REACH Nr. Indeks Nr.	Konsentrasjon	Klassifisering	H-setning M-faktor akutt M-faktor kronisk	Merknad
Toluen	108-88-3 203-625-9 01-2119471310-51 601-021-00-3	75 - 95%	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis, Repr. 2, STOT RE 2	H225, H304, H315, H336, H361d, H373 - -	-
Aceton	67-64-1 200-662-2 01-2119471330-49 606-001-00-8	≥10 - <20%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225, H319, H336, EUH066 - -	-
Isobutanol	78-83-1 201-148-0 - 603-108-00-1	≥5 - <10%	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3 - resp. tract irrit., STOT SE 3 - nar- cosis	H226, H315, H318, H335, H336 - -	-

Cellulose tynner

Øvrig informasjon stoff

For fullstendig tekst i H-/EUH-setningene som er nevnt i dette avsnittet, se avsnitt 16.

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevisst person eller til en som har kramper.
Gi kunstig åndedrett dersom pusten har stanset. Dersom pusting er problematisk skal du la opplært personale tilføre oksygen.

Innånding

Ved pustevansker, flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.

Kontakt lege dersom symptomene vedvarer.

Hudkontakt

Ta av tilsølte klær.

Vask huden med såpe og vann.

Kontakt lege dersom symptomene vedvarer.

Øyekontakt

Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

Hvis i øyne, skyll med vann i minst 15 minutter.

Skyll grundig med mye vann, også under øyelokkene.

Kontakt lege umiddelbart.

Fortsett skylling under transport til sykehus.

Vis dette produktdatablad til tilstedeværende lege.

Svelging

Skyll munnen med vann og drikk deretter mye vann.

Fremkall IKKE brekninger.

Ring lege øyeblikkelig.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Innånding

Kan forårsake døsighet og svimmelhet.

Hudkontakt

Kan virke irriterende og kan fremkalle rødhet og svie.

Øyekontakt

Gir alvorlig øyeskade.

Rennende øyne.

Smerte.

Cellulose tynner

Svelging

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

Lungebetennelse kan oppstå dersom oppkast som inneholder løsningsmiddel, kommer ned i lungene.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak

5.1 Slukkingsmidler

Egnede brannslukkingsmidler

Bruk karbondioksid eller tørr pulversom slukkemiddel.

Brannmenn kan bruke spredt vannstråle.

Ueguede slukkingsmidler

Bruk ikke konsentrert vannstråle da den kan splitte og spre ilden.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Meget brannfarlig.

Brenner med utvikling av røyk som inneholder skadelige gasser (karbonoksid og karbondioksid), og ved ufullstendig forbrenning, aldehyder og andre giftige, helseskadelige, irriterende eller miljøskadelige stoffer.

Damper kan danne eksplosive blandinger med luft. Kan eksplodere ved oppvarming eller hvis utsatt for ild eller gnister.

Damper er tyngre enn luft og kan fordele seg langs gulvene. Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for brannpersonell

Bruk ansiktssmaskeutstyr.

Bruk verneklær.

Annet

Tiltak ved brann

Flammeutsatte beholdere kjøles med vann inntil alle brannsteder er slukket. Evakuer personalet til sikkert område.

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk personlig verneutstyr.

Sprengningsfare. Fjern alle tennkilder ved lekkasje. Røyking forbudt.

Unngå innånding av damper og sprøytetåke og kontakt med hud og øyne.

Ventiler godt. Evakuer personalet til sikkert område.

Cellulose tynner

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

La ikke produktet gå i avløpsystemet.

Ved større utslipp til avløp/vannmiljø informeres lokale myndigheter.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Luft det impliserte området.

Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere.

Avhent i likhet med farlig avfall i henhold til de lokale og nasjonale bestemmelsene.

Sanering av gjentatte eller store utslipp av dette produktet bør utføres av folk som arbeider profesjonelt med dekontaminering.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

For personlig verneutstyr, se avsnitt 8, og for avfall, se avsnitt 13.

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forebyggende tiltak for håndtering

Ikke innånd damp.

Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

Preparatet kan lades elektrostatisk: bruk alltid jordforbindelse ved overførsel fra en beholder til en annen.

Ikke bruk verktøy som kan gi opphav til gnistdannelse. Statisk elektrisitet forebygges med halvledende gulv og skosåler og en luftfuktighet på over 50%.

Bær personlig beskyttelsesutstyr.

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

Unngå søl og kontakt med huden og øynene.

Vask hendene grundig etter bruk.

Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

Det er god praksis i industrihygiene å unngå kontakt med løsningsmidler ved å ta i bruk hensiktsmessige beskyttelsesforholdsregler når dette er mulig.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Hold borte fra mat, drikke og dyrefor.

Oppbevares utilgjengelig for barn.

Oppbevares bare i originalemballasjen.

Oppbevares kjølig.

Oppbevares på et godt ventilert sted.

Uforlikelig med oksideringsmidler.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

Cellulose tynner

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Nasjonal yrkeshygienisk eksponeringsgrense

Ingrediens	CAS Nr. EF Nr.	Eksponerings- grense ppm / mg/m ³	Kilde	Merknad	År
Toluen	108-88-3 203-625-9	25 94	Forskrift om tiltaks- og grenseverdier	H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden. E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.	-
Aceton	67-64-1 200-662-2	123 295	Forskrift om tiltaks- og grenseverdier	E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.	-
Isobutanol	78-83-1 201-148-0	25 75	Forskrift om tiltaks- og grenseverdier	H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden. T: Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides.	-

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonskontroller

Ventilasjonen på arbeidsplassen må sikre en luftkvalitet som oppfyller kravene i den gjeldende arbeidsmiljølovgivningen.

Utstyr til øyeskylling og nøddusj skal finnes på arbeidsplassen.

Lokal avtrekksventilasjon skal brukes for å fjerne luftbårne smitekilder.

Vernebriller / ansiktsskjerm

Tettsluttende vernebriller.

Håndbeskyttelse

Bruk vernehansker som oppfyller normen EN374 ved risiko for direkte kontakt. Ved kontinuerlig kontakt, bruk hansker med minste gjennombruddstid på minst 240 minutter, men helst over 480 minutter. Den best egnede vernehansken bør velges i samråd med hanskeleverandøren, ved å ta i betraktning risikovurderingen for den spesifikke oppgavene og egenskapene til de kjemikaliene som er involvert. Vær oppmerksom på at materialets gjennombruddstid påvirkes av eksponeringens varighet, temperaturforhold, abrasjon og lignende.

Basert på produktets kjemiske egenskaper anbefales følgende hanskematerialet (EN 374):

Barrier (PE/PA/PE)

Silver Shield/4H® (PE/EVAL/PE)

Annet hudvern

Bruk egnede verneklær for å beskytte mot mulig hudkontakt.

Cellulose tynner

Åndedrettsvern

Bruk egnet åndedrettsvern.

Pusteapparat med dampfilter A.

Miljøeksponeringskontroll

Forhindre utslipp i mark, vann og avløp.

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

Væske

Farge

Fargeløs

Lukt

Kemlukt

Smeltepunkt / frysepunkt

-90 °C

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

56 °C

Brennbarhet

Brannfarlig

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

Ingen data tilgjengelig

Flammepunkt

-4 °C

Selvantennelsestemperatur

430 °C

Dekomponeringstemperatur

Ingen data tilgjengelig

pH

Ikke relevant

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgjengelig

Løselighet

Produktet er uoppløselig i vann.

Cellulose tynner

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

Ingen data tilgjengelig

Damptrykk

Ingen data tilgjengelig

Tetthet og/eller relativ tetthet853 kg/m³**Relativ damptetthet**

2

Partikkelegenskaper

Not applicable

9.2 Andre opplysninger

Andre opplysninger ikke angitt.

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Kan avgi flyktig, brannfarlig damp. Unngå håndtering i nærheten av varme- og antennelseskilder.

10.4 Forhold som skal unngås

Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.

10.5 Uforenlige materialer

Oksiderende materialer.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen under normale forhold.

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**Akutt giftighet**

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Cellulose tynner

Produktets/stof- fets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Eksponeringsvei	Eksponerings varighet	Testdyr
Isobutanol 78-83-1	LD50	2460 mg/kg	Hudkontakt	24h	Rotte
Isobutanol 78-83-1	LC50	>6,5 mg/L	Innånding	4h	Rotte
Isobutanol 78-83-1	LD50	3100 mg/kg	Oral	24h	Rotte
Toluen 108-88-3	LD50	5000 mg/l	Hudkontakt	24h	Kanin
Toluen 108-88-3	LC50	49 mg/L	Innånding	4h	Rotte
Toluen 108-88-3	LD50	636 mg/kg	Oral	24h	Rotte
Aceton 67-64-1	LD50	20000 mg/kg	Hudkontakt	24h	Kanin
Aceton 67-64-1	LD50	> 15700 mg/kg	Hudkontakt	24h	Kanin
Aceton 67-64-1	LC50	76 mg/L	Innånding	4h	Rotte
Aceton 67-64-1	LD50	5800 mg/kg	Oral	24h	Rotte

Hudetsing/hudirritasjon

Hudirriterende.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Forårsaker alvorlig øyenskade.

Skader på arvestoffet i kjønnsceller

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

STOT – enkelteksponering

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

STOT – gjentatt eksponering

Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Aspirasjonsfare

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

Cellulose tynner

Eksponeringsveier

Oral
Hudkontakt
Øyekontakt
Innånding

Symptomer relatert til de fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskapene

Kan forårsake hudirritasjon. Virker irriterende og kan fremkalle rødhet og svie.
Gir alvorlig øyeskade.
Lungebetennelse kan oppstå dersom oppkast som inneholder løsningsmiddel, kommer ned i lungene.

11.2 Opplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaper**

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

Annen informasjon

Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet**Akutt giftighet**

Produktet er ikke klassifisert som farlig i henhold til forordning (EF) nr 1272/2008.
Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig. Det er likevel ikke utelukket at store utslipp, eller gjentatte mindre utslipp, kan ha en skadelig innvirkning på miljøet.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet**Vedholdenhet og nedbrytbarhet**

Produktet er lett bionedbrytbart.

12.3 Bioakkumuleringsevne**Bioakkumulasjonspotensiale**

Bioakkumulerer ikke.

12.4 Mobilitet i jord**Bevegelighet**

Stoffet er ikke løselig i vann.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

12.7 Andre skadevirkninger**Ingen andre bivirkninger**

Ingen kjente.

Cellulose tynner

AVSNITT 13. Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hensyn ved avhending

Forhindre utslipp i avløp.

Kassert produkt skal håndteres som farlig avfall i henhold til de gjeldende forskriftene. Se direktiv 2008/98/EF om avfall.

Sent til et avfallforvaltningsfirma med lisens.

Pakninger som ikke er helt tømt, kan inneholde rester av farlige stoffer, og skal derfor håndteres som farlig avfall i henhold til det ovenstående. Pakninger som er helt tømt, kan disponeres til materialgjenvinning.

Avfallskode	Avfallsbeskrivelse
07 06 04*	Andre organiske løsningsmidler, vaskevæsker og moderlut

Vær oppmerksom på - en stjerne (*) ved siden av en kode angir at det er FARLIG AVFALL.

AVSNITT 14. Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

1993

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR / RID / ADN riktig forsendelsesnavn

BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Toluen)

IMDG-forsendelsesnavn

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Toluen)

IATA riktig forsendelsesnavn

Flammable liquid, n.o.s. (Toluen)

Cellulose tynner

14.3 Transportfareklasse(r)

Merke

ADR/RID/ADN



3

IMDG



3

IATA



3

ADR- / RID-klasse

3

ADR- / RID-klassifiseringskode

F1

ADR- / RID-fareidentifikasjonsnummer

33

IMDG-klasse

3

IATA-klasse

3

ADN-klasse

3

ADN-klassifiseringskode

F1

14.4 Emballasjegruppe

ADR/RID/ADN: II

IMDG: II

IATA: II

Cellulose tynner

14.5 Miljøfarer

Miljøfarer

Nei.

IMDG-miljøgift

Nei.

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler for brukeren

Tunnelbegrensningskode: D/E

Transportkategori: 1

IMDG EmS: F-E, S-E

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Dette produktet er ikke beregnet for transport i bulk.

AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk

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

EU-forskrifter

Europaparlamentets og rådets forordning (EU) nr. 1907/2006, REACH.

Europaparlamentets og rådets forordning (EU) nr. 1272/2008, CLP.

Nasjonale forskrifter

FOR-2012-06-16 nr 622: Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier, med senere endringer.

FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), med senere endringer.

FOR-2011-12-06 nr 1358: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), med senere endringer.

Forskrift om deklarerings av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften) 19.05 2015 nr. 541, med endringer. Deklarasjonsnummer: 616972

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemikaliesikkerhetsvurdering er gjennomført.

AVSNITT 16. Andre opplysninger

Endringer i forrige revisjon

Disse delene har blitt endret siden forrige versjon av dette dokumentet: 1-9, 11-13, 15, 16

Forkortelser

LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon

Cellulose tynner

LD50 - Dødelig dose for 50 % av testpopulasjonen (dødelig median dose)

EC50 - Konsentrasjonen av et stoff som påvirker 50% av en populasjon på et gitt tidspunkt

PBT - Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk

vPvB - veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende

DNEL - Avledet nulleffektnivå

PNEC - Forventet konsentrasjon uten effekt

Setningsbetydning

Flam. Liq. 2 - Brannfarlige væsker, farekategori 2

Asp. Tox. 1 - Aspirasjonsfare, fare kategori 1

Skin Irrit. 2 - Hudirritasjon, farekategori 2

Eye Dam. 1 - Alvorlig øyeskade, farekategori 1

STOT SE 3 - narcosis - Spesifikke Target organ toksisitet - Single eksponering, farekategori 3 - narkose

Repr. 2 - Reproduktiv giftighet, fare kategori 2

STOT RE 2 - Spesifikke Target organ toksisitet - Gjentatt eksponering, farekategori 2

Eye Irrit. 2 - Øyeirritasjon, farekategori 2

STOT SE 3 - Spesifikke Target organ toksisitet - Single eksponering, farekategori 3

Flam. Liq. 3 - Brannfarlige væsker, farekategori 3

STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Spesifikke Target organ toksisitet - Single eksponering, farekategori 3 - irritasjon av luftveiene

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H226 Brannfarlig væske og damp.

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H315 Irriterer huden.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud