

2016-04-18

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket**1.1 Produktidentifikator****Produktnavn: Cellulosa förtunning / Cellulose tynner****1.2 Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og ikke-anbefalt bruk****Identifisert bruk:** Benyttes til uttynning av lakkfarger ved sprøytemaling. Selv til vask og rengjøring av maleverktøy, samt rengjøring og avfetting av metall- og lakkflater som skal males.**Bruksområde:** For ytterligere informasjon, les Bruker veiledning**1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet****Distributør:**

Selskap	Watski AS
Postadresse	Kveldroveien 19
Postnummer / By	1407 Vinterbro
Telefon	22 82 00 60
E-postadresse	kontaktno@watski.com
Hjemmesiden	https://www.watski.no

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen:	22 59 13 00
----------------------------	-------------

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1 Klassifisering av bestanddeler eller blanding****Produktdefinisjon : Blanding**

Klassifisering i henhold til Forskrift (EC) 1272/2008 [CLP/GHS]	Flam.Liq. 2	H225
	Skin Irrit.2	H315
	Eye dam.1	H318
	Repr.2	H361d
	STOT single3	H336
	STOT Rep 2	H373
	Asp Tox. 1	H304

2.2 Etikettelementer**Farepiktogrammer**

2016-04-18

Produktnavn: Cellulosa förtunning / Cellulose tynner

Signalord

Fare

Redegjørelser om fare

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.

Redegjørelser om forholdsregler

Forebygging

P210	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt
------	---

Tiltak

P301+P310	VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONS-SENTER / en lege.
P302+352	VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann
P304+340	VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
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.

Avfall

P501	Innhold/beholder leveres i henhold til lokale avfallsbestemmelser.
------	--

2.3 Andre farer

PBT/vPvB	Ikke klassifisert som PBT eller vPvB
----------	--------------------------------------

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

Stoff/Stoffblanding: Blanding

Navn på produkt	Identifikatorer	Klassifisering	%
Aceton	CAS-nr.: 67-64-1	Flam.Liq.2 H225	10-25

2016-04-18

Produktnavn: Cellulosa förtunning / Cellulose tynner

	EG-nr.:200-662-2	Eye.Irrit.2 STOT Single 3	EUH066 H319 H336	
Iso-butanol	CAS-nr: 78-83-1 EG Nr: 201-148-0	Flam.Liq 3 Skin.Irrit 2 Eye dam1 STOT Single 3 STOT Single 3	H226 H315 H318 H335 H336	5-10
Toluen	CAS-nr: 108-88-3 EG Nr: 203-625-9	Flam. Liq.2 Skin.Irrit. 2 Repr.2 STOT Single3 STOT Rep 2 Asp.Tox 1	H225 H315 H361d H336 H373 H304	50-100

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelt**

I alle tvilstilfeller og ved vedvarende symptomer skal lege kontaktes. Ikke gi en bevisstløs person noe gjennom munnen. Bevisstløse personer plasseres i stabilt sideleie mens lege kontaktes.

Innånding

Frisk luft og hvile. Hvis symptomene vedvarer, kontakt lege

Hudkontakt

Fjern straks forurenset tøy og sko. Vask huden grundig med såpe og vann. Ved hudirritasjon kontakt lege.

Øyekontakt

Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Skyll øynene omgående med rennende temperert vann i minst 10 minutter, mens øyelokkene holdes åpne. Kontakt en øyelege ved permanent ulempe

Svelging

Skyll munnen din og gi et par glass vann hvis den skadde er fullt bevisst. IKKE FREMKALL BREKNING. Kontakt lege

4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

- Innånding: Hoste, åndedrettsstress, trykkfølelse over brystet. Damp kan forårsake hodepine, tretthet, svimmelhet og kvalme
- Inntak: Kvalme, oppkast. Kan forårsake magesmerter eller diaré. Kan også forårsake alvorlig åndedrettsstress
- Hudkontakt: Langvarig eller gjentatt kontakt kan forårsake kløe, irritasjon og sprekker.
- Øyekontakt: Irriterer øynene og slimhinner

4.3 Indikasjon av enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig

Det er ingen anbefalinger, men Førstehjelp kan være nødvendig etter midlertidig eksponering, innånding eller svelging. I tvilstilfeller kontakt lege.

2016-04-18

Produktnavn: **Cellulosa förtunning / Cellulose tynner**

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukkemidler

Egnete brannslukkingsmidler:

Bruk skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke

Uegnete brannslukkingsmidler:

Vannstråle må ikke brukes - brannen spres gjennom den.

5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

MEGET BRANNFARLIG! Damp kan danne eksplosive blandinger med luft. Dampene er tyngre enn luft og kan spre seg langs bakken.

5.3 Råd for brannmenn

Spesielle beskyttelses tiltak for brannmenn:

Ved brann, bruk egnet verneutstyr og åndedrettsvern.

Beholdere som er i nærheten av brann fjernes straks eller kjøles med vann.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Fjern alle antennelseskilder og ta tiltak mot statisk elektrisitet.

Unngå innånding av damper og hud og øyekontakt.

Sørg for godt luftgjennomgang. For personlig verneutstyr se avsnitt 8.

6.2 Forholdsregler for vern av miljø:

Forhindre utslipp i avløp, elver og jord

Spild eller ukontrollert utslipp til vassdrag må umiddelbart varsles til kommunene

6.3 Metoder og materialer for begrensning og opprensning:

Rull inn og sug spill med sand, jord eller annet ikke-brennbart materiale.

Vær oppmerksom på risikoen for antennelse og eksplosjon.

Forhindre utslipp fra å komme inn i bekker eller kloakker og forurensning jord og vegetasjon.

Hvis dette ikke er mulig, kontakt straks de relevante myndighetene

6.4 Referanse til andre avsnitt

Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr.

Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Beholderen holdes tett lukket.

Ventilasjon skal være effektiv. Mekanisk ventilasjon eller punktutvinning kan være nødvendig.

Nøddusj og mulighet til øye vask bør være på arbeidsplassen.

Forhindre gnister på grunn av statisk elektrisitet.

2016-04-18

Produktnavn: **Cellulosa förtunning / Cellulose tynner**

7.2 Forhold for sikker lagring, inkludert ev. uforenlighet

Lagring:

Oppbevares i henhold til gjeldende forskrifter for brannfarlig gods.

Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Oppbevares i forseglet originalemballasje på et tørt og kjølig sted. Unngå eksponering for høye temperaturer eller direkte sollys.

Dampene er tyngre enn luft og spredes derfor over gulvet.

7.3 Spesifikk sluttbruk

Identifiserte bruksområder for dette produktet er oppført i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1 Kontrollparametere

Administrative normer:

Navn på produkt/bestanddel	Grenseverdier for eksponering
Aceton CAS no 67-64-1	Arbeidstilsynet, FOR-2017-12-30-2353 125 ppm (295 mg/m ³) Notat: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet
Iso-butanol CAS-Nr: 78-83-1	25 ppm (75 mg/m ³) Notat: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden. Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides
Toluen CAS-nr: 108-88-3	25 ppm (94 mg/m ³) Notat: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden. EU har en veiledende grenseverdi for stoffet

8.2 Eksponeringskontroll

Åndedrettsvern	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Ved større eksponering eller utilstrekkelig ventilasjon bruk egnet åndedrettsvern. Gassfilter A (organisk stoffer, brune)
Håndvern	Bruk vernehansker i fare for direkte kontakt eller sprut. Sannsynligvis god hanskemateriale: Polyvinylalkohol (PVA) eller Viton (flourgummi)
Øyevern	Bruk godkjente vernebriller. Det bør være tilgang til øyeskylling.
Hygiene / Miljø	Vask hendene etter bruk. Bruk hudkrem til å motvirke tørking av huden. Ikke spis, drikk eller røyk under håndtering.

2016-04-18

Produktnavn: Cellulosa förtunning / Cellulose tynner

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	Væske
Farge:	Fargeløs
Lukt	Aromatisk
pH	Ikke relevant, vannfri produkt
Kokeområde:	56 - 110°C
Flammepunkt	-4°C
Relativ damp tetthet	>2 (referanse, luft=1)
Tetthet	0,853 g/cm ³
Antennelsespunkt	>430 °C

9.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen spesifikke reaktivetsfarer knyttet til dette produktet.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil ved normale temperaturer og anbefalt bruk

10.3 Mulighet for skadelige reaksjoner

Ikke bestemt.

10.4 Forhold som skal unngås

Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder. Unngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler. Unngå kontakt med syrer. Kan danne eksplosive blandinger med luft

10.5 Uforenlige stoffer:

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter:

Ved brann eller sterk oppvarming, karbonmonoksid (CO)

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

Innånding: Damper kan irritere luftveiene og forårsake irritasjon i halsen, hodepine, svimmelhet og rus

Svelging: Kan forårsake magesmerter eller oppkast. Kjemisk kontraindisert lungebetennelse kan oppstå hvis produktet kommer inn i lungene gjennom inntak eller oppkast. Potensielt reproduktiv skadelig substans.

2016-04-18

Produktnavn: Cellulosa förtunning / Cellulose tynner

Hudkontakt: Produktet forårsaker avfetting av huden. Kan forårsake hudirritasjon / eksem.
Hudirriterrande.

Øyekontakt: Irriterer øynene, kan forårsake rødhet og brann.

Helsefare Generelt. Langvarig eller gjentatt innånding av oppkast i høye konsentrasjoner kan forårsake permanent skade på nervesystemet.

Toxilogisk informasjon for bestanddeler.

Toluen

Akutt toksisitet.

Oral LD ₅₀	5000mg / kg / rotte
Dermal LD ₅₀	5000 mg / kg rotte
Innånding LC ₅₀	< 20 mg/l (damper) rotte 4 timer

iso-butanol

Giftig Dos1 LD ₅₀	2830-3350 mg/kg (oral rotte)
Giftig konsentrasjon LD ₅₀	8000ppm /4h (innånding, rotte)

Aceton

Akutt toksisitet.

Oral LD ₅₀	5000 mg/kg / rotte
Dermal LD ₅₀	15800 mg/kg rotte
Innånding LC ₅₀	76 mg/l (damp) 4 timer

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Økotoksitet: Komponentene i produktet er ikke klassifisert som miljøfarlige. Dette utelukker imidlertid ikke muligheten for at store eller ofte tilbakevendende spill kan være miljøfarlige.

12.1 Toksitet**Toluen**

Akutt toksisitet fisk, LC ₅₀ 96 timer	5,5 mg / l
Akutt toksisitet Invertebrata akvatiske dyr, EC 48 timer	3,78 mg / l
Akutt toksisitet Akvatiske planter, EC50 72 timer	10 mg/l
Kronisk toksisitet Invertebrata akvatiske dyr, NOEC	<10 mg/l

iso-butanol

Akutt toksisitet fisk, LC ₅₀ 96 timer	1430 mg/l (Pimephales Promelas)
Akutt toksisitet Invertebrata akvatiske dyr, EC 48 timer	1100 mg/l (Daphnia magna)

2016-04-18

Produktnavn: Cellulosa förtunning / Cellulose tynner

Akutt toksisitet Akvatiske planter, EC ₅₀ 72 timer	1799 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
Aceton	
Akutt toksisitet fisk, LC ₅₀ 96 timer LC ₅₀ 96 timer	5540 mg/l (Onchorhynchus mykiss, regnbueørret) > 100 mg/l (Pimephales Promelas)
Akutt toksisitet Invertebrata akvatiske dyr, EC 48 timer	8800 mg/l (Daphnia magna)
Akutt toksisitet Mikroorganismer	1000 mg/l aktivert slam
12.2 Persistens og nedbrytbarhet	
Produktet er lett biologisk nedbrytbart	
12.3 Bioakkumuleringspotensial	
Produktet er ikke bioakkumulerende.	
Biokoncentrationsfactor (BCF)	Verdi 25,9
Fordelingskoeffisient:	-3,2
12.4 Jordmobilitet	
Mobilitet	Produktet er uoppløselig i vann og sprer seg på vannoverflater.
12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger	
PBT vurdering	Ikke klassifisert som PBT / vPvB av dagens EU-kriterier
12.6 Andre skadevirkninger	
Ingen informasjon.	

AVSNITT 13: Instruksjer ved disponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Ja
EAL-kode	EAL: 140603 Andre løsningsmidler og løsningsmiddelblandinger
Øvrig informasjon	Produktrester, spill etc. er klassifisert som farlig avfall. Emballasje som inneholder produktrester som ikke er drypptørr skal behandles som farlig avfall og kastes vel

2016-04-18

Produktnavn: Cellulosa förtunning / Cellulose tynner

	lukket. Fjernet til et godkjent avfallshåndteringssted, i henhold til lokale avfallsforskrifter.
--	---

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Transport av dette produktet er i henhold til ADR på vei, RID for jernbane, IMDG for sjø og ICAO / IATA for fly som skal anses som farlig gods.

14.1 FN-nummer

ADR/RID	1993
IMDG	1993
ICAO/IATA	1993

14.2 Korrekt transportnavn

ADR/RID	Brannfarlig væske, N.O.S (Toluen, Acetone)
IMDG / ICAO/IATA	Flammable Liquid, N.O.S (Toluen, Acetone)

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID	3
Farlighetsnummer	33
IMDG / ICAO/IATA	3

14.4 Emballasjegruppe

ADR/RID	II
IMDG / ICAO/IATA	II
Bemerkning	Kan sendes som Begrenset mengde (LQ)

14.5 Skadevirkninger i miljøet**14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren**

ADR / RID	Etikette nr 3
IMDG, EmS	Etikette nr 3, Flammepunkt -4°C F-E, S-E
ICAO/IATA	Etikette nr 3
Spesielle bestemmelser for ADR	Tunnelrestriksjonskode (D/E)



2016-04-18

Produktnavn: Cellulosa förtunning / Cellulose tynner

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen

I samsvar med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg II og Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering: En kjemikaliesikkerhetsvurdering er ikke gjort

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Datablad utarbeidet av den informasjonen vi mottatt fra våre leverandører.

Revisjons dato: 2016-04-18

Ansvarlig for sikkerhetsdatabladet: Watski AS