

Universalrens/Tynner

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

Handelsnavn	Universalrens/Tynner	Dekl.nr.	
Synonymer		CAS nr.	
Kjemisk navn		Indeks nr.	
Artikkel nr		Formel	Universalrens/Tynner
Gruppe			
EC-nr			
Resept nr			
Produsent- importør	Coelan Flüssigkunststoffe GmbH & Co. KG Postfach 1243 D-48632 Coesfeld Telefon: 0049 2541 92000 Fax: 0049 2541 920400 Nødtelefon 1: 0049 2541 92000		
Omsetter			
Ansvarlig	Roald Bentzen		
Anvendelse	Tynning av Coelan®-Båtbelegg		
Utarbeidet av	Galeas Trading AS - 3103 Tønsberg. Tel.: 3331 9920		

2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

Ingrediens	Innhold	CAS-nr	EC-nr	FH	FB	FM	Kl	R-Setninger
N-butylacetat	5-10	123-86-4	204-658-1					10-66-67
Etylbenzen	10-25	100-41-4	202-849-4	Xn	F			11-20
Xylen	50-100	1330-20-7	215-535-7	Xn				10-20/21-38

Tegnforklaring FB/FH/FM=Fareklasse brann/-helse/-miljø, Tx=Meget Giftig, T=Giftig, C=Etsende, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende, IK=Ikke klassifiseringspliktig, E=Eksplisiv, O=Oksyderende, Fx=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, N=Miljøskadelig, M=Arve- stoffskadelig, A=Allergifremkallende, K=Kreftfremkallende, R=Reproduksjonsskadelig.

Ingrediens- kommentarer

3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER



HELSESKADELIG

MEGET
BRANNFÄRLIG

Irriterer huden. Brannfarlig. Skadelig ved inhalering og kontakt med huden. Skadelig i kontakt med huden.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Generelt	Ved tvil eller ved vedvarende symptomer- søk legehjelp. Gi ingen drikke eller føde til bevisstløse personer.
Innånding	Frisk luft, ro og varme. Er pusten uregelmessig eller stoppet, gi kunstig åndedrett. Plasser bevisstløs person i sikkerhetsposisjon og kontakt lege.

Universalrens/Tynner

Fortsettelse fra forrige side.....

Hudkontakt	Fjern tilsølte klær. Vask huden nøye, helst med Makrogol 400 (polyetylenglykol) eller med såpe og vann. IKKE bruk tynner eller løsemidler.
Øyekontakt	Viktig: Skyll snarest med vann i minst 10 minutter (hold øyenlokk utbrettet, ta av eventuelle kontaktlinser. Søk legehjelp.
Svelging	Bevar ro. Fremkall ikke brekning. Søk øyeblikkelig lege.
Medisinsk informasjon	
Helsekontroll	

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

Passende slukningsmidler	Kan slukkes med kulldioksid, pulver, skum eller vann med spredd stråle.
Uegnede slukningsmidler	Rettet vannstråle.
Brann og eksplosjonsfarer	Brann produserer svart røyk. Brenner med noe flamme og utvikler farlige og giftige gasser.
Personlig verneutstyr	Vær oppmerksom på at til beskyttelse mot giftige gasser kreves pusteapparat. Bruk av åndedrettsbeskyttelse anbefales.
Annen informasjon	Kjøøl beholdere utsatt for flamme med vann fra siden inntil alle brannherder er slukket. Hold spill borte fra kloakk og fra vannkilder. Bland ut og samle opp slukkevatnet.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Se vernetiltak under pkt. 7 og 8. Fjern antennelseskilder. Unngå innånding av damper/avgasser. Sørg for god utlufting. Bruk beskrevet verneutstyr.
Sikkerhetstiltak for å beskytte miljø	Samles opp for destruksjon. Bruk anerkjent absorber ved opprensning.
Egnede metoder for skadebegrensning og opprensning	Absorberes med egnet materiale eller samles opp og leveres nærmeste mottakstasjon for destruering. Vask fortrinnsvis med vaskemidler. Unngå bruk av løsemidler. Kontakt brannvesen eller politimyndighet ved større utslipp.
Generelt	Hold spill borte fra kloakk og fra vannkilder.

7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

Spesielle egen-skaper og farer	Damper er tyngre enn luft og sprer seg langs gulvet. Damper kan danne eksplosive konsentrasjoner i blanding med luft. Forhindre at eksplosive blandinger høyer enn den tillatte maksimumsgrense oppstår. Elektrisk utstyr skal være eksplosjonssikret.
Håndterings-veiledning	Kolli som er åpnet må nøye lukkes og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Bruk jordledning ved overføring fra en beholder til en annen. Ta forholdsregler mot statisk elektrisitet. Damp kan samles ved gulv og lavtliggende områder.

Universalrens/Tynner

Fortsettelse fra forrige side.....

- Lagringsanvisning** Produktet må oppbevares i originalemballasje og utenfor barns rekkevidde. Temperatur 5-30°C. Oppbevares på tørt og godt ventilert sted, borte fra varmekilder og direkte sollys. Fjern antennelseskilder.
- Annen informasjon** Røyking, spising og drikking bør forbys i områder hvor produktet brukes. For personlig sikkerhet vises til Pkt. 8.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

Administrative normer	Ingrediens	Cas nr	Adm.Norm	Note
	N-butylacetat	123-86-4	355 mg/m3	1996
	Etylbenzen	100-41-4	125 ppm	
	Xylen	1330-20-7	150 ppm	

- Forebyggende tiltak** Bruk av barriere krem anbefales. Arbeidsplass og arbeidsmetoder utformes slik at langvarig kontakt med produktet kan unngås. Forurensede klær fjernes. Holdes unna matvarer, drikkevarer og dyrefor. Mulighet for øyenspyling bør finnes på arbeidsplassen. Personer med nedsatt lungefunksjon eller tydelig allergi tilbøyelighet (atopi) bør ikke arbeide med produktet.

- Åndedrettsvern** Ved høye konsentrasjoner bruk åndedrettsvern med tilført ren luft.

- Øyevern** Øye- eller ansiktsbeskyttelse bør anvendes ved risiko for direkte kontakt eller sput.

- Arbeidshansker** Bruk av barriere krem anbefales. Bruk engangshansker eller lignende.

- Verneklær** Bruk antistatisk arbeidstøy av naturmaterialer. Vask godt etter hudkontakt.

Annen informasjon

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Produktets form	Flytende	Lukt	Xylen
Farge	Klar	Oppløselig i	Xylen
Smelte/frysepunkt		Kokepunkt	
Tetthet	0,84	Flammepunkt	23 °C DIN 53213
Eksplosjonsområde	1.0	pH (kons.)	
Løselighet i vann	Nei	Molmasse	
Damptrykk		Viskositet	10 s/ 4mm DIN 53211
Metningskons.		Tenntemperatur	
Dekomponeringstemp.		Luktegrense	
pH løsning		Damp tetthet (luft=1)	7
Vannreaktivitet		Luftreaktivitet	
Rel.Ford.Hastighet			

Annen informasjon

10. STABILITET OG REAKTIVITET

- Stabilitet** Stabil under normale forhold. Se pkt. 7. Ved høye temperaturer kan det dannes farlige gasser som; CO, CO2, røyk, nitrogenoksyder, hydrogencyanider, aminer, alkohol og vann. Holdes vekk fra sterke oksyderende-, alkaliske- og sure forbindelser.

Reagerer med

Farlige spaltnings-
produkter

Annen informasjon

Universalrens/Tynner

Fortsettelse fra forrige side.....

11. HELSEFAREOPPLYSNINGER

Generelt	Kunnskap om helserisiko er ufullstendig. Langvarig og gjentatt eksponering av for høye konsentrasjoner kan medføre hjerneskade. Sykdommer i lever og nyrer, øynene, huden og åndedretsorganene kan forverres ved påvirkning. Følsomme personer kan vise astmatiske reaksjoner på gasskonsentrasjoner under den anbefalte nedre grense.
Innånding	Kan føre til allergiske reaksjoner.
Hudkontakt	Hyppig eller langvarig kontakt kan virke avfettende og tørke ut huden, kan føre til ubehag og dermatitt.
Øyekontakt	Sprut av konsentrat på øynene gir svie og ubehag, kan gi skade.
Svelging	Se pkt 7 og 8.
Akutte og kroniske skadevirkninger	Påvirkning over lengre tid av høye konsentrasjoner kan føre til skader på nervesystemet.
Allergi	Allergifremkallende ved hudkontakt. Gjentatt og lang eksponering kan forårsake allergiske reaksjoner hos sensitive personer. Inneholder stoff som er klassifisert som allergifremkallende.
Mutagene effekter	
Kreft	
Reproduksjons-skade effekter	
Annen toksikologisk informasjon	
Oral toksisitet	
Dermal toksisitet	
Inh.toksisitet	

12. MILJØOPPLYSNINGER

Mobilitet	Produktet er meget flyktig og vil raskt fordampe til luft hvis det slippes ut i miljøet. Unngå at produktet kommer ut i kanalisasjoner og vanntilførsel.
Nedbrytbarhet	
Akkumulering	
Økotoksisitet	
Andre skadevirkninger	
Annen informasjon	

Universalrens/Tynner

Fortsettelse fra forrige side.....

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

Generelt Produktrester leveres mottakstasjon for spesialavfall.

Avfallsgrupper EAK- Nr. 080111 Avfall fra maling, lakk og organiske løsemidler. Tomembalasje leveres som avfall.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

ADR (vei)	UN Nr: 1263 Farlig gods Paint/Xylen Marg nr	Klasse 3, 31c	Fareseddel Farenr.
RID (jernbane)	UN Nr: Farlig gods	Klasse	Etikett Farenr.
IMDG (sjø)	UN Nr: 1263 Farlig gods Paint, Klasse 3 EmS 3-05	Side Innh. Xylen MFAG Etikett Marine poll. n.a.	Forp.gr. III Sub.risk
IATA(fly)	UN Nr: 1263 Farlig gods Paint	Klasse 3 Sub.risk Innh. Xylen	Etikett Forp.gr. III

Proper shipping name Paint related material.

Annet

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

Yl-gruppe 3

Yl-tall



HELSESKADELIG



MEGET BRANNFARLIG

R-setninger R-10 Brannfarlig.
R-20/21 Farlig ved innånding og hudkontakt.
R-38 Irriterer huden.

S-setninger S-2 Oppbevares utilgjengelig for barn.
S-26 Får man stoffet i øynene; skylk straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
S-46 Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.
S-51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

Xylen, blanding av isomerer.

Referanser

Annen informasjon

16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR BRUKERENS SIKKERHET OG HELSE

Universalrens/Tynner

Fortsettelse fra forrige side.....

**Relevante risiko
setninger**

- R-10 Brannfarlig.
- R-11 Meget brannfarlig.
- R-20/21 Farlig ved innånding og hudkontakt.
- R-38 Irriterer huden.
- R-66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
- R-67 Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet.

Informasjonskilder

Leverandørens anmerkninger

Brukerens anmerkninger

Erstatter

Første gang utgitt: 14.07.2002