

Arbejdspladsbrugsanvisning - APB

Produkt:
Pr-nr.: 779465
MAL 5-3

Cellulose fortynder

C. Flauenskjold A/S
Nålemagervej 1
9000 Aalborg

Brugssted:

Lund og Staun A/S
Værksted / Byggepladser

Anvendelse / påføringsmetode:

Afrensning af værktøj / Affedtning
Anvendes med klude, pensler eller lukket beholder

Opbevaring:

Opbevares i kemikabet på værkstedet.

Begrænsninger / uddannelseskrav:

Må ikke bruges af personer under 18 år.
Undgå kontakt med hud og øjne.
Undgå indånding af dampe.
Det er ikke tilladt at ryge, spise eller drikke i arbejdsområdet.
Ingen uddannelseskrav.

Sikkerhed / personlige værnemidler:

Hænder:	Handsker af typen 4H – kasseres efter brug
Ansigt:	Ved risiko for stænk - Ansigtsskærm
Åndedræt:	Ved brug i lukket rum – Friskluftforsynet åndedrætsværn
Arbejdstøj:	Ved risiko for tilsmudsning – Forklæde eller overtræksdragt

Værnemidlerne opbevares på reolen i lagerrummet ved værkstedet
Kontaktperson: Michael Lund

Førstehjælp:

Se sikkerhedsdatabladet punkt 4
Ring 112

Brandbekæmpelse:

Brand slukkes med skum, kulsyre, pulver eller vandtåge.
Røgen er sundhedsskadelig.

Spild:

Opsamles med sand, jord eller granulat.
Må ikke udledes til kloak eller vandløb.

Bortskaffelse:

Spild, rester og affald bortskaffes i lukkede tætte beholdere.
Aflleveres på kommunens modtagestation: Aalborgvej, Nibe

Bemærkninger:

Ingen

Denne arbejdspladsbrugsanvisning er et supplement til leverandørens sikkerhedsdat blad
Må ikke anvendes alene

1. Identifikation af stoffet/materialet og leverandøren.

Produktets navn og/eller nr.

Pr nr.: 1021904

Revisionsdato: 8. marts 2006

Erstatter: 5. januar 2005

Miller 1039 Cellulosefortynder

Firmanavn, adresse og telefonnummer:

C. Flauenskjold A/S

Telefon: 96 31 47 00

Nålemagervej 1

Telefax: 98 16 13 00

9000 Aalborg

Varetype og anvendelsesområde: Industriel fortynder.

2. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer.

Sundhedsfarlige stoffer i henhold til dansk lovgivning.

Navn	EINECS:	Vægt %	Symbol	R-sætninger
Toluen	203-625-9	60 - 100	F; Xn	11-38 -48/20-63-65-67
Acetone	200-662-2	16	F; Xi	11-36-66-67
Propan-2-ol	200-661-7	5 - 10	F; Xi	11-36-67

Eventuelle flygtige stoffer er angivet i pkt. 8 med arbejdshygiejniske grænseværdier.

R-sætninger for det rene stof - se kt. 16.

3. Fareidentifikation:

Produktet er meget brandfarligt og kan ved brug danne brandbare dampe/eksplosive dampluftblandinger. Farlig ved indånding. Irriterer øjnene og huden. Dampe kan give sløvhed og svimmelhed. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

4. Førstehjælpsforanstaltninger:

Generelt:	I tvivlstilfælde bør læge kontaktes.
Indånding:	Ved ildebefindende bringes patienten i frisk luft og holdes under opsyn. Hvis patienten ikke trækker vejret, gives kunstigt åndedræt. Hvis den bevidstløse trækker vejret, lejres han i aflåst sideleje og holdes varm med tæpper eller lignende. Tilkald straks læge eller ambulance.
Hudkontakt:	Forurenede tøj fjernes, huden vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrensemiddel kan anvendes. Brug ikke opløsningsmiddel eller fortynder. Ved længere tids kontakt eller fortsat irritation søges læge.
Øjenkontakt:	Eventuelle kontaktlinser fjernes. Bøj hovedet bagover og skyl straks med vand i mindst 15 minutter. Spil øjet godt op. Opsøg læge hvis irritation vedvarer.
Indtagelse:	Skyl munden grundigt med vand og giv rigelige mængder vand, dog ikke til bevidstløse personer. Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Tilkald læge eller ambulance.

5. Brandbekæmpelse:

Brand slukkes med pulver, skum, eller CO₂. Mindre brande: tørt materiale, sand, dolomit o.l. Afkøl udsatte lukkede beholdere med vand. Hvis udslip/spild ikke er antændt, benyttes vandsprøjt for at sprede damp og for at beskytte personer, som stopper lækagen. Vandsprøjt kan bruges til at spule spild bort fra udsat område og fortynde spild til ikke-brændbar blanding. Undgå stærk vandstråle direkte mod brandstedet (vil sprede ilden). Der kan ved brand eller stærk opvarmning dannes carbonmonoxid (CO) og carbondioxid (CO₂). Beskyttende heldragt og åndedrætsværn er påkrævet.

6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld:

Anvend personligt beskyttelsesudstyr i henhold til pkt. 8.

Ved større spild kontakt redningsmandskabet og underret myndighederne.

Holdes væk fra antændelseskilder (gnistdannelse, åben ild, tobaksrygning og varme flader). Sørg for god udluftning.

Begræns spildets omfang ved inddæmning og undgå at det kommer i kloakken. Sørg for god udluftning. Udlledning til kloak, vandløb eller jord er forbudt. Opsuges med vermikulit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere. Opsamles for

genvinding eller bortskaffes i forseglede beholdere via kommunal modtagestation.

7. Håndtering og opbevaring:

- Håndtering: Undgå opvarmning, gnister og åben ild. Undgå spild og kontakt med hud og øjne. Ventiler godt. Undgå at indånde dampene. Brug godkendt åndedrætsværn, hvis luftforureningen er over grænseværdien.
- Opbevaring: Brandfarligt kemikalie. Holdes adskilt fra oxiderende materialer og antændelseskilder. Opbevares i lukkede beholdere på et køligt, tørt og velventileret sted. Beholder og overføringsudstyr skal jordes for at undgå gnistdannelse pga. statisk elektricitet.
- Brandfarlig væske af klasse:
I-1

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler:

Foranstaltninger: Alt arbejde skal tilrettelægges således, at indånding af dampe samt tilsmudsning af huden begrænses til et minimum. Sørg for tilstrækkelig effektiv ventilation. Hvis dette ikke er muligt, anvendes åndedrætsværn i henhold til kodennummeret (Arbejdstilsynets bek. om arbejde med kodenummererede produkter).

Grænseværdier i henhold til Arbejdstilsynets gældende liste over grænseværdier:

Toluen:	25 ppm	94 mg/m ³	H
Acetone:	250 ppm	600 mg/m ³	
Propan-2-ol:	200 ppm	490 mg/m ³	H

(L= loftsverdi, H= stoffet kan optages gennem huden, T= tentativ grænseværdi, K= stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende)

Personlige værnemidler:

- Åndedrætsværn: Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation. Maske med brunt (A) gasfilter (klasse 1, 2 eller 3). Brug luftforsynet åndedrætsværn ved arbejde i trange eller dårligt ventilerede lokaler.
- Beskyttelse af hænder: Beskyttelseshandsker skal anvendes ved risiko for direkte kontakt eller stænk. 4HTH-handsken
- Øjenværn: Brug egnede beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm som beskyttelse mod stænk.
- Beskyttelse af hud: Anvend egnet arbejdstøj for at undgå risiko for hudkontakt.

9. Fysisk-kemiske egenskaber:

Form	:	Væske
Farve	:	Farveløs
Lugt	:	Karakteristisk
Flammepunkt	:	< 20°C
Vægtfylde v. 20°C	:	0,847 g/ml

10. Stabilitet og reaktivitet:

Stabil ved alm. temperatur. Undgå varme, gnister og åben ild. Hold produktet væk fra stærke oxidationsmidler.

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber):

- Indånding: Indånding af dampe kan give forgiftningssymptomer som bl.a. hukommelses- og koncentrationsbesvær, unormal træthed, irritabilitet og i ekstreme tilfælde bevidsthedstab. Langvarig og gentagen indånding af høje koncentrationer kan give skader på lever, nyrer, hjerne og nervesystemet.
- Hudkontakt: Virker affedtende og lettere irriterende på huden. Organiske opløsningsmidler affedter huden og kan optages gennem huden.
- Øjenkontakt: Dampene virker irriterende. Stænk i øjnene medfører forbigående svie og smerte.
- Indtagelse: Virker stærkt irriterende på slimhinder i mund og spiserør. Kvalme og opkastning.
- Optagelsesveje: Indånding. Hudoptagelse. Indtagelse.

12. Miljøoplysninger:

Produktet er ikke klassificeret miljøfarlig i henhold til beregningsmetoden i Bekendtgørelsen om klassificering, mærkning m.v. af kemiske stoffer og produkter. Forventes at være let biologisk nedbrydelig.
Må ikke udledes til kloakker, vandløb eller på jorden.

13. Bortskaffelse:

Rester af produktet er klassificeret som farligt affald.
Affaldsfraktion: 3.11 Affaldsgruppe: C
EAK-kode: 20 01 13 - Opløsningsmidler.

14. Transportoplysninger:

Transport kan finde sted i overensstemmelse med ADR for vejtransport, RID for jernbanetransport og IMDG for søtransport.

UN-nr.:	Officiel godsbetegnelse	Klasse	Emb.gr.	Farenr.	MP	
1263	MALINGRELATERET PRODUKT	3	II	33	-	ADR/RID
		Class	Pk. gr.	EMS	MP	
1263	PAINTRELATED MATERIAL	3.2	II	F-E, S-E-		IMDG

15. Oplysninger om regulering

I overensstemmelse med Miljøministeriets bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter samt Arbejdstilsynets bekendtgørelser om fastsættelse af kodenumre, er produktet mærket som følger:

Xn - Sundhedsskadelig



F - Meget brandfarlig



Indeholder: Toluen, acetone og propan-2-ol

- R-sætninger:
- 11- Meget brandfarlig.
 - 48/20- Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding.
 - 36/38- Irriterer øjnene og huden.
 - 63- Mulighed for skade på barnet under graviditeten.
 - 65- Farlig; kan give lungeskade ved indtagelse.
 - 66- Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
 - 67- Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
- S-sætninger:
- 16- Holdes væk fra antændelseskilder – Rygning forbudt.
 - 24/25- Undgå kontakt med huden og øjnene.
 - 29- Må ikke kommes i kloak afløb.
 - 33- Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
 - 62- Ved indtagelse undgå at fremprovokere opkastning, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.
- Anden mærkning: Da produktet indeholder lavtkogende væsker, hvis dampe ikke tilbageholdes effektivt på kulfiltre, skal evt. åndedrætsværn være luftforsynet.

Anvendelsesbegrænsninger:

Må ikke anvendes af unge under 18 år jf. Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges arbejde.

Krav til særlig uddannelse:

Ingen udover information om produktets farlige egenskaber.

MAL-kode: 5 - 3 (1993)

Pr-nr.: 1021904

16. Andre oplysninger:

Den fulde ordlyd af R-sætningerne nævnt i pkt. 2:

- 11- Meget brandfarlig.
- 20- Farlig ved indånding.
- 36- Irriterer øjnene.
- 66- Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
- 67- Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på vor nuværende viden og på EU og national lovgivning. Brugerens arbejdsforhold er uden for vor kontrol. Anvisningerne i dette sikkerhedsdatablad er givet under forudsætning af, at produktet anvendes som angivet i sektion 1, ligesom det er forudsat at anvendelsesbegrænsninger og krav til særlig uddannelse er overholdt. Det er altid brugerens ansvar at opfylde kravene, der er fastlagt i national lovgivning. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad bør opfattes som en beskrivelse af de sikkerhedskrav, der stilles til produktet. Oplysningerne er ingen garanti for produktets egenskaber.

Det udfyldte sikkerhedsdatablad må kun gengives med tilladelse fra producenten.

Dette sikkerhedsdatablad er i forhold til seneste revision ændret i punkterne: generel opdatering.