

**SIKKERHEDSDATABLAD** i henhold til 91/155/EEC

Varenavn:

**ACRYPOL**Version: 1  
Dato: 04.09.2008  
Side: 1/7**1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/PRODUKTET OG SELSKABET**

- 1.1 Handelsnavn:** ACRYPOL  
Klar akryllak til tætning af kanter og utilgængelige områder.
- 1.2 Producent:** SCHEU-DENTAL  
Am Burgberg 20  
58642 Iserlohn  
Germany
- 1.3 Info Telefon nr.:** +49/2374/9288-0

**2. SAMMENSÆTNING / OPLYSNINGER OM INDHOLDSSTOFFER****Kemisk betegnelse:** Syntetisk emalje på basis af acryl

CAS-Nr.:	Navn	%	Mærkning	R-Satser
100-41-4	Ethylbenzole		2,5-10	Xn 11-20
71-36-3	n-Butanole		2,5-10	Xn 10-20
123-42-2	4-Hydroxy-4-methyl-pentan-2-on		2,5-10	Xi 36
80-62-6	methyl-methacrylate		< 2,5	Xi 11-36/37/38-43
1330-20-7	Xylol, isomeric mixture		10-25	Xn 10-20/21-38
78-83-1	Isobutanol; Butylalcohol (except for tert-Butanol)		10-25	Xn 10-20
67-63-0	2-propanol		10-25	11

(Forklaring af R-satser, se kap 16)

**3 FAREIDENTIFIKATION****Faremærkning:** Xn Sundhedsskadelig  
F Meget brandfarlig**Særlig fare mærkning for mennesker og miljø:**

R-satser:

- 11 let antændelig  
20/22 sundhedsfarlig ved indåndelse og indtagelse  
36 irriterer øjne  
43 kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

**4. førstehjælpsforanstaltninger****Generelle anvisninger:**

Hvis tegn på overstående symptomer opstår eller i tilfælde af tvivl, søg læge.

**Indånding:**

Før patienten ud i frisk luft.

Giv kunstig åndedræt hvis patienten ikke ånder.

I tvivlstilfælde eller hvis symptomer vedvarer, søg lægehjælp.

Varenavn:

**ACRYPOL**Version: 1  
Dato: 04.09.2008  
Side: 2/7**Ved hudkontakt:**

Tag de forurenede klæder og sko af og skyl huden under.

**Efter øjenkontakt:**

Skyl straks med rigeligt vand og fortsæt med dette i mindst 10 min, kontakt læge.

**Efter indtagelse:**

I tilfælde af indtagelse kontakt omgående læge, bevar roen og undgå opkast.

---

**5. BRANDBEKÆMPELSE**

---

**Egnede slukningsmidler:**

Skum, kuldioxid.pulver og vand.

**Uegnede slukningsmidler af sikkerhedsmæssige grunde:**

Vandstråle.

**Særlig fare ved materialet ved brand:**

I tilfælde af brand udvikles der tyk sort røg. Ved indånding af dette kan alvorlige helbredsproblemer forekomme.

**Særlig sikkerhedsudstyr til brandslukning:**

Åndedrætsværn er nødvendig. Hold beholdere nær ild kølige med vand.

---

**6. UDSLIP**

---

**Person beskyttelse:**

Hold væk fra åben ild, fyld rummet med frisk luft. Indånd ikke dampe. Vær opmærksom på beskyttelsesforanstaltninger ( se kapitel 7 og 8 )

**Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**

Lad ikke materialet komme i kanalisering. I tilfælde af udslip i floder , hav eller spildevand, kontakt da de ansvarlige myndigheder.

**Metode til rengøring af spildt materiale:**

Absorberende materiale ( fx sand, jord, vermiculit )indsamles i containere i henhold til lokal lovgivning. Rengør med rengøringsmidler, brug ikke opløsningsmidler.

---

**7. HÅNDTERING OG OPBEVARING**

---

**Sikkerhedsinstruktioner:**Undgå udvikling af eksplosive dampe i luften og overskridelse sf MAK-grænser. Brug materialet på åbne steder hvor ild og andre antændingskilder kan undgås.Materialet kan oplade elektrostatisk : når det hældes i anden beholder, brug jordledning.

**Vi anbefaler at bære antistatisk tøj og sko.**Brug værktøj som er beskyttet mod gnister. Undgå kontakt med hud og øjne. Indånd ikke dampe og vandtåge.Der må ikke spises drikkes og ryges under arbejdet.Personlige værnemidler, se afsnit 8.. følg retssikkerhed og beskyttelse regulering.

Hvis personer uanset om de sprayer eller ikke, hvis de er nødt til at arbejde der hvor der sprayeres, er en tilstrækkelig kontrol med aerosol og opløsningsmiddeldampe ikke sandsynlig. I en sådan situation skal de bære luft og åndedrætsværn under sprøjteprocessen indtil det tidspunkt, hvor aerosol og opløsningsmiddeldampkoncentrationen er faldet under grænsværdien.

Varenavn:

**ACRYPOL**Version: 1  
Dato: 04.09.2008  
Side: 3/7**Instruktioner om brand og eksplosionsbeskyttelse.**

Opløsningsmiddel dampe er tungere end luft og vil lægge sig langs gulvene. Dampene danner sammen med luft en eksplosiv blanding.

**Krav til opbevaring:**

Elektrisk udstyr skal være beskyttet mod eksplosioner i henhold til forskrifterne. Gulve skal være elektrisk ledende. Hold beholdere tæt lukket. Må ikke tømmes med tryk, uden tryktank. Der må ikke ryges. Åbne beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares opretstående, for at undgå at løbe ud.

Tips til opbevaring:

Holdes væk fra meget sure og alkaliske materialer samt oxidation materialer.

**Andre oplysninger om opbevaringsforhold:**

Altid opbevares i beholdere, der er i overensstemmelse med den oprindelige sammensætning. Vær opmærksom på etiketten. Opbevaring mellem 15 gr og 30 gr i et tørt og godt ventileret rum. Beskyttes mod varme og direkte sol. Undgå flammer.

**Opbevaring klassificering: AI**

Opbevaring i overensstemmelse med forordningen om opbevaring af brandfarlige væsker ( VbF )

---

---

**8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIG BESKYTTELSE**

---

---

**Tekniske beskyttelsesforanstaltninger:**

Sørg for god ventilation. Hvis dette ikke er tilstrækkeligt, for at få opløsningsmiddel/dampkoncentrationen under MAK-grænsen, skal der bæres egnet åndedrætsværn.

**Komponenter med grænseværdier refererer til arbejdspladsen der skal kontrolleres:**

CAS-Nr.	Navn:	Slags:	Værdi:	Enhed:
100-41-4	Ethylbenzole	MAK	100.0	ppm
71-36-3	n-Butanol	MAK	100.0	ppm
123-42-2	4-Hydroxy-4-methyl-pentan-2-on	MAK	50.00	ppm
80-62-6	methyl-methacrylate	MAK	50.0	ppm
1330-20-7	Xylol, isomeric mixture	MAK	100.0	ppm
78-83-1	Isobutanol; Butylalcohol (except for tert-Butanol)	MAK	100.0	ppm
67-63-0	2-propanol	MAK	200.0	ppm

De angivne værdier er taget fra lister og er gyldige i skrift og dato ifølge sikkerhedsdata ark fra leverandøren.

**Beskyttelsesudstyr:****Åndedrætsværn:**

Hvis koncentrationen af opløsningsmiddel overstiger MAK-værdier skal åndedrætsværn bæres.

**Beskyttelse af hænder:**

Beskyttelseshandsker

I tilfælde af gentagen kontakt: beskyttelses crème til de hudområder der er i kontakt med produktet.

**Øjenbeskyttelse:**

Beskyttelsesbriller.

**Beskyttelse af kroppen:**

Bær antistatisk tøj af bomuld. Efter kontakt, vask hænder.

Varenavn:

**ACRYPOL**Version: 1  
Dato: 04.09.2008  
Side: 4/7

---

**9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER**

---

**Form: Væske**  
**Farve: Se mærkning**  
**Lugt: Atypisk**

<b>Ændring i fysisk tilstand:</b>		testet i overensstemmelse med
<b>Flammepunkt</b>	< 21°C	
<b>Viskositet</b>	16 s 4 mm	ved 20°C DIN 53211
<b>Nedre eksplosionsgrænse</b>	1,0 Vol-%	
<b>Øvre eksplosionsgrænse</b>	12,0 Vol-%	
<b>Damptryk</b>	16 mbar at 20 °C	teoretisk værdi
<b>Densitet</b>	0,88 g/cm <sup>3</sup> (theor.)	ved 20 °C
<b>Opløselighed i vand</b>	uopløseligt	
<b>Smelte temperatur</b>	82°C	teoretisk værdi
<b>Opløsningsmiddel værdi</b>		80 %
<b>Nedre tænding grænse</b>	372°C	teoretisk værdi
<b>Øvre tænding grænse</b>	-----	
<b>Vægt</b>	20 %	teoretisk værdi
<b>Volumen</b>	17 %	teoretisk værdi

---

**10. STABILITET OG REAKTIVITET**

---

**Betingelser der skal undgås:**

Stabilt ved anvendelse i overensstemmelse med de anbefalede regler om opbevaring og håndtering ( se kapitel 7 )

**Materialer der skal undgås.**

Holdes væk fra stærke sure og alkaliske materialer samt iltede materialer, for at undgå exoterme reaktioner.

**Farlige nedbrydningsprodukter:**

Når du arbejder med høje temperaturer, farlige nedbrydningsprodukter som kuldioxid, kulmonoxid, røg, kan nitrogenmonoxid udvikle sig. Når du arbejder med cellulose nitrat er der fare for selvantændelse over 130 C ( se VBG 24 ).

Varenavn:

**ACRYPOL**Version: 1  
Dato: 04.09.2008  
Side: 5/7

---

**11. TOKSOLOGISKE OPLYSNINGER**

---

Der er ingen oplysninger om præparatets rådighed. Indånding af opløsningsmidler komponenter over MAK grænseværdien kan være farligt for helbredet da det kan irritere slimhinderne og åndedrætsorganerne, sygdom i nyrerne og leveren, samt svækkelse af centralnervesystemet.

Hvis præparatet indeholder 2-butoxyethanol og dets acetater ( 2-butoxy-ethylacetat ) ( se kapitel 2 ) 2-butoxyethanol og dets acetat er hudabsorberende og forårsage sunde effekter i blodet.

Hvis præparatet indeholder methoxyethanol og ethoxyethanol og dens acetater ( fx 2- Ethoxv-ethylacetat ) ( se kapitel 2 ):

I tilfælde af ethoxyethanol og methoxyethanol og dets acetat er blevet prøvet ved dyreforsøg at redegørelsen over grænseværdien kan forårsage sundhedsmæssige virkninger på reproduktion samt på blod, nyrer og centralnervesystemet.

**Symptomer:**

Hovedpine, svimmelhed, træthed, muskel svækkelse, følelseløshed og i nogle sjældne tilfælde bevidstløshed. Længere eller gentagen kontakt med produktet forringer hudens naturlige fedt og fører til udtørring af huden. Produktet kan kun komme ind i kroppen gennem huden. Opløsningsmidlet stænk kan forårsage irritationer i øjet og reversible skader.

---

**12 MILJØOPLYSNINGER**

---

**Vand Fare klassificering: 2**

Lad det ikke komme i kanalisering.

---

**13 BORTSKAFFELSE**

---

**Produkt****Anbefaling:**

Lad det ikke komme i kanalisering.

Smid ikke ud med privat affald.

**Bortskaffelse nr.:** 55508                      Bortskaffelses navn  
coat materiale

**Urensede emballager****Anbefaling:**

Bortskaf tomme beholdere ifølge lokale regler.

---

**14 TRANSPORT INFORMATION**

---

Transport kun i henhold til gader (ADR), jernbane (RID), sø (IMDG) og lufttransport (ICAO / IATA).

**Landtransport ADR / RID and GGVS / GGVE (udenrigs / indenrigs)**

ADR / RID-GGVS / E klassifikation: 3  
nummer / bogstav: 5c

UN-Nr.: 1263                                      Farve

Navn på materiale:

**Søtransport IMDG / GGV-sø**

**SIKKERHEDSDATABLAD** i henhold til 91/155/EEC

Varenavn:

**ACRYPOL**Version: 1  
Dato: 04.09.2008  
Side: 6/7IMDG / GGVSø-classification: 3.2 PG: 3268  
UN-Nr.: 1263 MalingEmS-Nr.: 3-05 MFAG: 310  
Marine forurenende: Nej nr**Airtransport ICAO-TI and IATA-DGR**ICAO / IATA-classification 3 / II  
UN-Nr. 1263 Maling  
Emballagegruppe: III

---

**15 OPLYSNINGER**

---

**Mærkning i henhold til farligt materiale****Mærkning og bogstav faremærkning af produktet:**

Xn sunhedsskadelig

F meget brandfarlig

**Fare bestemt component tilmærkning:**

Xylol, isomerblanding

methyl-methacrylate

**R-rates**11 let antændelig  
20/22 sunhedsfarligt ved indånding og indtagelse  
36 irriterer øjne  
43 overfølsomhed på huden er mulig.**S-rates**16 holdes væk fra flammer- ingen rygning  
26 i tilfælde af kontakt med øjnene skylles grundigt med vand og kontakt læge.  
38 i tilfælde af utilstrækkelig ventilation, brug åndedrætsværn.  
51 brug kun i godt ventilerede rum.  
23 må ikke inhaleres.**Speciel mærkning:****P-rater**

Ikke anvendelig

**Oplysninger i henhold til vandet****Vand fare klassification: 2****Oplysninger om emission beskyttelse :****TA-luft klassification I:** 0,0 % **klassification II:** 21,5 % **klassification III:** 58,4 %

---

**16 ANDRE OPLYSNINGER**

---

Varenavn:

**ACRYPOL**Version: 1  
Dato: 04.09.2008  
Side: 7/7**R-SATSER EFTER MÆRKNING AF KAPITEL 2:**

11	let antændelig
20	sundhedsfarligt ved indånding
10	brændbar
36	irriterer øjne
36/37/38	irriterer øjne, åndedrætsorganer og hud
43	overfølsomhed på huden er mulig
20/21	farlig ved indånding
38	irriterer øjne og huden

De givne data er baseret på nuværende viden og erfaring. Formålet med dette sikkerhedsdatablad er at beskrive produkterne i form af deres sikkerhedskrav. Dataerne er ikke udtryk for nogen garanti med hensyn til produkternes egenskaber.