



Capacryl PU-Vorlack

Udgave 1.1

Revisionsdato 14.03.2016

Trykdato 15.03.2016

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : Capacryl PU-Vorlack

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Primer

Anbefalede begrænsninger i brugen : Ved korrekt anvendelse -ingen

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : DAW SE
Roßdörfer Straße 50
64372 Ober-Ramstadt

Telefon : +496154710
Telefax : +49615471222
E-mail adresse : msds@dr-rmi.com
Ansvarlig/udsteder

1.4 Nødtelefon

Nødtelefon 1 : +49615471202

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Ikke et farligt stof eller blanding.

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Ikke et farligt stof eller blanding.

Sikkerhedssætninger : P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

Tillægsmærkning:

EUH208 Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, 2-methyl-2H-isothiazol-3-on. Kan udløse allergisk reaktion.

MAL-kode: 00-1 (1993)

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, (EF) 2015/830

Capacryl PU-Vorlack

Udgave 1.1

Revisionsdato 14.03.2016

Trykdato 15.03.2016

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Opbevares utilgængeligt for børn. Under og efter arbejdes skal der sørges for god luftskifte.

Undgå at spise, drikke og ryge under arbejde med produktet. Kommer stoffet i øjnene eller på huden, skylles straks grundigt med vand. Må ikke tilføres kloarksystemet, vandløb eller hældes ud på jorden. Værktøj rengøres straks efter brug med vand og sæbe.

,Ved slibning anvendes støvfilter P2, Undgå indånding af aerosoltåge. Anvend Kombifiler A2/P2

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Stoffer med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering :			
Aluminiumsilikathydrat (Kaolinit)	1332-58-7 310-194-1		>= 1 - < 5
titandioxid	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17-XXXX		>= 25 - < 50
talcc (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)	14807-96-6 238-877-9		>= 5 - < 10
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60-XXXX		>= 1 - < 5

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger : Ingen risici, der kræver specielle førstehjælpsforanstaltninger.

Hvis det indåndes : Søg frisk luft.

I tilfælde af hudkontakt : Vask huden grundigt med vand og sæbe eller brug et anerkendt hud rensmiddel.
Brug ikke opløsningsmiddel eller fortynder.

I tilfælde af øjenkontakt : Fjern kontaktlinser.
Skyl rigeligt med vand, mens øjet holdes åbent, i mindst 10 minutter.
Søg lægehjælp.

Ved indtagelse. : Ved indtagelse, fremprovoker IKKE opkastning.
Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand.
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.

Søg læge ved vedvarende symptomer.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer : Ingen information tilgængelig.

Risiko : Ingen information tilgængelig.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling : Ingen information tilgængelig.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Forbrænding danner irriterende dampe.
Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakfløb og vandløb.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Brug personligt beskyttelsesudstyr. Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse.

Yderligere oplysninger : Standard procedure for kemikalie brande.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Undgå kontakt med huden og øjnene.
Materiale kan medføre glatte forhold.
Brug beskyttelses sko eller støvler med kraftig gummisål.
Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.
Behandl opsamlet materiale som beskrevet i punktet "Bortskaffelse".

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakfløb, informer da respektive myndigheder.
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand, silicagel, syre bindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld).

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, (EF) 2015/830

Capacryl PU-Vorlack

Udgave 1.1

Revisionsdato 14.03.2016

Trykdato 15.03.2016

Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

6.4 Henvisning til andre punkter

For bortskafningsoplysninger se venligst afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Råd om sikker håndtering : Ingen specielle tekniske beskyttelsesforanstaltninger påkrævet.
For personlig beskyttelse se punkt 8.
Rygning, spising og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.
- Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.
- Hygiejniske foranstaltninger : Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå kontakt med huden og øjnene. Vask hænder før indtagelse af mad og drikke eller rygning. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Krav til lager og beholdere : Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage. Opbevar ikke i varme eller direkte sollys, for at bevare produktkvaliteten. Opbevar ved rumtemperatur. Uanvendelig efter frysning.
- Anvisninger ved samlagring : Undgå kontakt med oxidationsmidler, stærke syrer eller baser.

7.3 Særlige anvendelser

- Særlige anvendelser : Følg venligst de tekniske anvisninger fra producenten.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
Aluminiumsilikathydrat (Kaolinit)	1332-58-7	GV (respirabel)	2 mg/m ³	DK OEL
Yderligere oplysninger	Liste over grænseværdier for støv. Grænseværdier for støv er fastsat for koncentrationen af totalstøv og for koncentrationen af respirabelt støv. Bortset fra træstøv har Arbejdstilsynet ikke fastsat grænseværdier for indhalebart støv (DS/EN 481 om inhalerbart støv).			
titandioxid	13463-67-7	GV	6 mg/m ³ (Titan)	DK OEL
talcc (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)	14807-96-6	GV	0,3 fiber/cm ³	DK OEL
Yderligere oplysninger	Betyder, at stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende., Liste over grænseværdier for støv. Grænseværdier for støv er fastsat for koncentrationen af totalstøv og for koncentrationen af			

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, (EF) 2015/830

Capacryl PU-Vorlack

Udgave 1.1

Revisionsdato 14.03.2016

Trykdato 15.03.2016

	respirabelt støv. Bortset fra træstøv har Arbejdstilsynet ikke fastsat grænseværdier for indhalerbart støv (DS/EN 481 om indhalerbart støv).			
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m ³	2000/39/EC
Yderligere oplysninger	Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende			
		GV	50 ppm 300 mg/m ³	DK OEL
Yderligere oplysninger	Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler, At stoffet har en EF-grænseværdi			

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Sikkerhedsbriller

Beskyttelse af hænder

Materiale : Nitrilgummi
Hanske tykthed : 0,2 mm
Beskyttelsesindeks : Klasse 3

Bemærkninger : Bær egnede handsker testet til EN374. Før handskerne aftages skal de vaskes med sæbe og vand.

Beskyttelse af hud og krop : Beskyttelsestøj

Åndedrætsværn : Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.

Beskyttelsesforanstaltninger : Intet specielt beskyttelsesudstyr nødvendigt.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende : væske

Farve : pigmenteret

Lugt : ikke bestemt

Lugttærskel : Ikke anvendelig

pH-værdi : 8 - 8,5

Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval : ca. 0 °C

Kogepunkt/Kogepunktsinterval : ca. 100 °C

Flammepunkt : ikke bestemt

Fordampningshastighed : Ikke anvendelig

Antændelighed (fast stof, : ikke bestemt

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, (EF) 2015/830

Capacryl PU-Vorlack

Udgave 1.1

Revisionsdato 14.03.2016

Trykdato 15.03.2016

luftart)

Højeste eksplosionsgrænse : Ikke anvendelig

Laveste eksplosionsgrænse : Ikke anvendelig

Damptryk : ca. 23 HPa

Relativ dampvægtfylde : Ikke anvendelig

Relativ massefylde : Ikke anvendelig

Massefylde : 1,4100 g/cm³

Opløselighed

Vandopløselighed : helt blandbar

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : ikke bestemt

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgængelige

Flow tid : ikke bestemt

Eksplorative egenskaber : Ikke anvendelig

Oxiderende egenskaber : Ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Nedbrydes ikke, hvis anvendt som beskrevet.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Beskyt mod frost.
Ekstreme temperaturer og direkte sollys.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Uforenelig med oxidationsmidler.
Uforenelig med syrer og baser.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, (EF) 2015/830

Capacryl PU-Vorlack

Udgave 1.1

Revisionsdato 14.03.2016

Trykdato 15.03.2016

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet., Ved brand kan følgende farlige nedbrydningsprodukter dannes:, Kulmonooxid, kuldioxid og uforbrændte kulbrinter (røg).

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Produkt:

Akut oral toksicitet : > 2.000 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Akut dermal toksicitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Komponenter:

(2-methoxymethylethoxy)propanol:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD test guideline 401

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): 9.510 mg/kg
Metode: OECD test guideline 402

Hudætsning/-irritation

Produkt:

Bemærkninger: Ifølge EUs klassificeringskriterier opfattes produktet ikke som irriterende på huden.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produkt:

Bemærkninger: Ifølge EUs klassificeringskriterier opfattes produktet ikke som irriterende på øjnene.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Produkt:

Bemærkninger: Gentagen kontakt kan forårsage allergiske reaktioner hos meget følsomme personer.

Yderligere oplysninger

Produkt:

Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Produkt:

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, (EF) 2015/830

Capacryl PU-Vorlack

Udgave 1.1

Revisionsdato 14.03.2016

Trykdato 15.03.2016

Toksicitet overfor fisk : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkt:

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt:

Bioakkumulering : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

12.4 Mobilitet i jord

Produkt:

Mobilitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere..

12.6 Andre negative virkninger

Produkt:

Yderligere økologisk information : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt. Den givne information er baseret på data om præparaterne og øko-toxicologi om ligende produkter.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Flydende rester og ikke af hærdet materiale afleveres på opsamlingssteder for malingrester m.v. Tørret og hærdet materiale kan bortskaffes som byggeaffald eller husholdningsaffald.

Forurenede emballage : Kun helt tomme beholdere må indleveres til genanvendelse.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

Ikke reguleret som farligt gods

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, (EF) 2015/830

Capacryl PU-Vorlack

Udgave 1.1

Revisionsdato 14.03.2016

Trykdato 15.03.2016

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke reguleret som farligt gods

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke reguleret som farligt gods

14.4 Emballagegruppe

Ikke reguleret som farligt gods

14.5 Miljøfarer

Ikke reguleret som farligt gods

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Bemærkninger : Se afsnit 6-8

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Bemærkninger : Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

Ikke anvendelig

Flygtige organiske forbindelser : Direktiv 2004/42/EF
< 6 %
< 80 g/l

Andre regulativer:

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemisk sikkerhedsvurdering kræves ikke for dette stof.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuld tekst af andre forkortelser

(Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; Ems - Nødplan; ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISO - International standardiseringsorganisation; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befording af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); AICS - Australiens fortegnelse over kemiske stoffer; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; NZLoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; GLP - God laboratoriepraksis

Yderligere oplysninger

Andre oplysninger : Eksponeringsscenario jf. REACH forordning (EF) Nr. 1907/2006 er ikke påkrævet for dette produkt. Produktet er en blanding, der ikke indeholder særligt problematiske stoffer (SVHC) over den respektive forskriftsmæssige koncentrationsgrænse på $\geq 0,1$ %. Der skal derfor ikke defineres tilladte slutanvendelser eller opstilles nogen kemikaliesikkerhedsvurdering. Produktet er ikke omfattet af kommunikationskravet for anvendelser jf. REACH artikel 31 - registrerede stoffer/blandinger opfylder ikke kriterierne for klassifikation som farlige jf. forordning (EF) nr. 1272/2008 eller 1999/45/EF.

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

REACH og GHS/CLP Information

Ændringerne i de lovpligtige forskrifter gennem REACH (EU nr. 1907/2006) og hhs. GHS og CLP forordning (EU nr. 172/2008) vil vi omsætte i overensstemmelse med vore retmæssige forpligtelser. Vore sikkerhedsdatablade vil vi regelmæssigt, i henhold til de informationer vi modtager fra vore underleverandører, tilpasse og opdatere. Som altid vil De blive informeret om disse tilpasninger.

Med hensyn til REACH skal vi gøre opmærksom på, at vi som efterfølgende bruger ikke foretager nogen egen registrering, men er henvist til vore leverandørernes oplysninger. Så snart disse foreligger vil vi tilrette vore sikkerhedsdatablade tilsvarende. Dette kan, afhængig af registreringsfristen for indholdsstofferne, ske i en overgangsperiode fra den 01.12.2010 til 01.06.2018.

For tilpasning af sikkerhedsdatabladene til hhv. GHS og CLP-forordningen gælder med blanding, hhv. tilberedelse en overgangsfrist ind til 01.06.2015. Vi vil foretage en tilpasning af vore sikkerhedsdatablade inden for rammerne af denne overgangsfrist, så snart der foreligger tilstrækkelig information fra vore underleverandører.

DK / DA