

Sikkerhetsdatablad

Cobra x pro

Versjon 1.0

Utarbeidet: 12-12-2018

Redigert: 17-01-2023

COBRAX[®]PRO

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator.

Handelsnavn: Crack Resin.
10 x 0,15, 3, 5, 10, 20, 50 ml.

UFI: F800-X0A8-Q00G-TRQN

Varenummer: -

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og ikke anbefalt bruk:

Bruksområde: UV Resin.

1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet:

Firma: WIBOTEC A/S
Poul Larsens Vej 10 c
8600 Silkeborg
Denmark
Tel.: +4587251120
www.wibotec.com

Kontakt: mail@wibotec.com

1.4 Nødtelefonnummer: Giftinformasjonen på tlf.nr.: 22 59 13 00.

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen.

Skin Irrit. 2; H315, Skin Sens. 1; H317, Eye Dam. 1; H318, STOT SE 3; H335, Aquatic Chronic 2; H411.

2.2 Merkingselementer.

Faresymbol



Signalord:

Fare

Inneholder: 1,7,7-trimethylbicyclo,2,2,1,hept-2-yl,acrylate, 2-hydroksyetylmetakrylat, decylacrylat, octylacrylat, Silan Coupling Agent.

Sikkerhetsdatablad

Cobra x pro

Versjon 1.0

Utarbeidet: 12-12-2018

Redigert: 17-01-2023

COBRAX[®]PRO

H-setninger:

H315 Irriterer huden.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

P-setninger:

Allmenne:

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

Forebygging:

P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

P280 Benytt vernehansker/vernebriller.

Tiltak:

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P337 + P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Oppbevaring:

-

Disponering:

P501 Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Annen merking:

-

2.3 Andre farer.

Produktet inneholder ingen PBT- eller vPvB-stoffer i henhold til REACH 1907/2006.

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper i henhold til EU-forordning 2017/2100 eller kommisjonsforordning EU 2018/605.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer: Produktet er en blanding.

3.2 Stoffblandinger:

CAS / EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Innhold %	Klassifisering
5888-33-5 / 227-561-6	-	1,7,7-trimethylbicyclo,2,2,1,- hept-2-yl,acrylate	40-60	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2 H315, H317, H319, H335, H411.
868-77-9 / 212-782-2	-	2-Hydroxyetylmetakrylat	25-40	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1. H315, H317, H319.

Sikkerhetsdatablad

Cobra x pro

Versjon 1.0

Utarbeidet: 12-12-2018

Redigert: 17-01-2023

COBRAX[®]PRO

2499-59-4 / 219-696-4	-	Octylacrylat	5<10	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3. H315, H319, H335.
2156-96-9 / 218-462-9	-	Decylacrylat	5<10	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2. H315, H319, H335, H411.
- / -	-	Silan Coupling Agent	2,5<5	Eye Dam. 1; H318.
- / -	-	Photoinitiator	2,5<5	Ikke klassifisert
79-10-7 / 201-177-9	-	Acrylsyre ^{*/**}	2,5<5	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, STOT SE 3, Skin. Corr. 1A, Aquatic Acute 1. H226, H302, H312, H314, H332, H335, H400.

*Organisk løsemiddel.

** Spesifikk konsentrasjonsgrense – CAS 79-10-7 Acrylsyre:
STOT SE 3; H335: C ≥ 1 %.

Se avsnitt 16 for fullstendig ordlyd av alle H-setningene som nevnt i avsnitt 3. Grenseverdier er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak:

Generelt:

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

Innånding:

Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

Hudkontakt:

Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe. Hudrensemiddel kan brukes. Bruk IKKE løsemidler eller fortynnere.

Øye:

Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks øynene med rikelig vann (20-30 °C) til irritasjonen opphører, og minst i 15 minutter. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Oppsøk lege straks.

Sikkerhetsdatablad

Cobra x pro

Versjon 1.0

Utarbeidet: 12-12-2018

Redigert: 17-01-2023

COBRAX[®]PRO

Inntak:

Gi personen rikelig å drikke og hold personen under oppsyn. Ved illebefinnende: Kontakt lege omgående og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra produktet. Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at evt. oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede:

Sensibiliserende virkninger: Produktet inneholder stoffer som kan gi allergisk reaksjon ved hudkontakt. Allergireaksjonen inntreffer typisk 12-72 timer etter utsettelse for allergenet og skjer ved at allergenet trenger inn i huden og reagerer med proteiner i øverste hudlag. Kroppens immunsystem oppfatter det kjemisk endrede proteinet som et fremmedlegeme og vil forsøke å bryte det ned.

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øyekontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig:

Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp umiddelbart.

Behandle symptomatisk. Ta med dette sikkerhetsdatabladet.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukkingsmidler

Brannslukkingsmidler:

Anbefalt: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke.

Uegnete brannslukkingsmidler:

Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:

Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter. Disse er: Karbonoksider. Brann vil utvikle tett sort røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Brannfolk bør bruke egnet beskyttelsesutstyr. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannslukking renne ut i kloakk og vannløp.

5.3 Råd for brannmannskap:

Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern/sikkerhetshjelm.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner:

Bruk verneutstyr, se avsnitt 8.

Unngå å innånde damp fra søl. Unngå direkte kontakt med søl.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm. Kontakt lokale miljømyndigheter ved utslipp til omgivelsene. Lag evt. til oppsamlingsplass for søl, for å hindre utslipp til omgivelsene.

Sikkerhetsdatablad

Cobra x pro

Versjon 1.0

Utarbeidet: 12-12-2018

Redigert: 17-01-2023

COBRAX[®]PRO

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing:

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis). Håndter forurenset materiale som avfall i.h.t. avsnitt 13. Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

6.4 Henvisning til andre avsnitt:

For personlig beskyttelse, se avsnitt 8.

For avfallshåndtering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering:

Bruk verneutstyr, se avsnitt 8.

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokaler. Lag evt. til oppsamlingsplass for søl, for å hindre utslipp til omgivelsene.

Unngå direkte kontakt med produktet.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:

Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale.

Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r):

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere – grenseverdier Best. nr. 704, 2018:

CAS 79-10-7 - akrylsyre

Grenseverdi: 10 ppm | 29 mg/m³

Anmerkning: AE (A = Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt. E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.)

CAS 868-77-9 - 2-hydroksyetylmetakrylat

Grenseverdi: 2 ppm | 11 mg/m³

Anmerkning: A (A = Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.)

DNEL / PNEC:

-

8.2 Eksponeringskontroll.

Tekniske tiltak:

Sørg for god ventilasjon. Luftbårne konsentrasjoner skal holdes lavest mulig. Bruk evt. punktavsug såfremt alminnelig luftgjennomstrømning i arbeidslokalet ikke er tilstrekkelig.

Generelt:

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vann for skylling av øyne skal finnes tilgjengelig.

Sikkerhetsdatablad

Cobra x pro

Versjon 1.0

Utarbeidet: 12-12-2018

Redigert: 17-01-2023

COBRAX[®]PRO

Personlig verneutstyr:

Personlig verneutstyr skal være CE-merket.



Åndedrettsvern:

Hvis ventilasjonen på arbeidsstedet ikke er tilstrekkelig, brukes halv- eller helmasker med egnet filter eller luftforsynt pustevern. Valget kommer an på den konkrete arbeidssituasjonen og varigheten av arbeidet med produktet.

Håndvern:

Bruk beskyttelseshansker. Den konkrete arbeidssituasjonen er ikke kjent. Kontakt hanskeleverandøren for hjelp til valg av hansketype. Vær oppmerksom på at elastiske hansker strekkes ved bruk. Hansketykkelsen, og dermed gjennombruddstiden reduseres. Temperaturen i praksis i hansken er ca. 35 °C, mens standardtesten EN 374-3 er foretatt ved 23 °C. Gjennombruddstid er derfor redusert med en faktor 3. Mulighet: Nitril hansker ≥480 min.

Øyevern:

Bruk beskyttelsesbriller med sideskjold.

Kroppsvern:

Ugjennomtrengelig arbeidsklær.

Begrensning av eksponering av miljøet:

Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr bør kontrolleres for å sikre at de er i samsvar med kravene i gjeldende miljølovgivning.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

Fysisk tilstand:	Flytende
Farge:	Transparent
Lukt:	Karakteristisk
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data
Kokepunkt eller startkokepunkt:	Ingen data
Antennelighet:	Ingen data
Nedre og øvre eksplosjonsgrense:	Ingen data
Flammepunkt:	Ingen data
Selvantennelsestemperatur:	Ingen data
Spaltingstemperatur:	Ingen data
pH:	Ingen data
Kinematisk viskositet	11 cP - 40°C
Løselighet:	Løselig i vand
Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:	Ingen data
Damptrykk:	Ingen data
Tetthet og/eller relativ tetthet:	Ingen data
Relativ damp tetthet:	Ingen data
Partikkelegenskaper:	Ingen data

9.2 Andre opplysninger:

Ingen.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet:** Ingen reaktivitet ved anbefalt lagring og bruk.
- 10.2 Kjemisk stabilitet:** Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
- 10.3 Risiko for farlige reaksjoner:** Ingen kjente.
- 10.4 Forhold som skal unngås:** Må ikke utsettes for oppvarming (f.eks. sol), da det kan utvikle overtrykk.
- 10.5 Uforenlige materialer:** Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler
- 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter:** Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som i avsnitt 1.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008.

- Akutt toksisitet:** Ikke klassifisert.
- Irritasjon/etsing av huden:** Irriterer huden.
- Alvorlig øyeskade/irritasjon:** Gir alvorlig øyeskade.
- Framkalling av hud- og luftveisallergi:** Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- Kimcellemutagenisitet:** Ikke klassifisert.
- Evne til å framkalle kreft:** Ikke klassifisert.
- Forplantningsgiftighet:** Ikke klassifisert.
- STOT, enkelteksponering:** Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- STOT, gjentatt eksponering:** Ikke klassifisert.
- Aspireringsfare:** Ikke klassifisert.

11.2 Andre opplysninger:

Hormonforstyrrende stoffer egenskaper:

Produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer.

Sikkerhetsdatablad

Cobra x pro

Versjon 1.0

Utarbeidet: 12-12-2018

Redigert: 17-01-2023

COBRAX[®]PRO

Andre opplysninger:

Kroniske effekter:

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øyenkontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet:

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Stoff: akrylsyre
Art: Alge
Test: EC50
Varighet: 96 h
Resultat: 0,17 mg/l

Stoff: akrylsyre
Art: Alge
Test: EC50
Varighet: 72 h
Resultat: 0,04 mg/l

Stoff: akrylsyre
Art: Vannloppe
Test: EC50
Varighet: 48 h
Resultat: 95 mg/l

Stoff: akrylsyre
Art: Fisk
Test: LC50
Varighet: 96 h
Resultat: 222 mg/l

Stoff: Photoinitiator
Art: Alge
Test: EC50
Varighet: 72 h
Resultat: 14,4 mg/l

Stoff: Photoinitiator
Art: Vannloppe
Test: EC50
Varighet: 48 h
Resultat: 53,9 mg/l

12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

Ingen data.

12.3 Bioakkumuleringsevne:

Ingen data.

12.4 Mobilitet i jord:

Ingen data.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger:

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

Sikkerhetsdatablad

Cobra x pro

Versjon 1.0

Utarbeidet: 12-12-2018

Redigert: 17-01-2023

COBRAX[®]PRO

12.6 Hormonforstyrrende stoffer egenskaper:

Produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer.

12.7 Andre skadevirkninger:

Produktet inneholder økotoxiske stoffer, som kan ha skadelige virkninger for vannlevende organismer.

Produktet inneholder stoffer som kan gi uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet pga. dårlig nedbrytbarhet.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Generelt:

Unngå utslipp til miljøet.

Ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever det til godkjent avfallsbehandlingsanlegg. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.

Forurenset emballasje:

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Generelt:

Farlig gods (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO)

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 FN-nummer eller ID-nummer	3082	3082
14.2 Korrekt transportnavn, FN	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (1,7,7-trimethylbicyclo,2,2,1,-hept-2-yl,acrylate)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (1,7,7-trimethylbicyclo,2,2,1,-hept-2-yl,acrylate)
14.3 Transportfareklasse(r)	9	9
14.4 Emballasjegruppe	III	III
14.5 Miljøfarer EMS:	Ja F-A, S-F	Yes F-A, S-F
Annen informasjon	LQ: 5 L Tunnel: E	LQ: 5 L Tunnel: E

14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:

Ikke relevant.

Sikkerhetsdatablad

Cobra x pro

Versjon 1.0

Utarbeidet: 12-12-2018

Redigert: 17-01-2023

COBRAX[®]PRO

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

Ikke relevant.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen:

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 (REACH). EF forordning nr. 2020/878. CLP forordning nr. 1272/2008. RÅDSFORORDNING (EF) nr. 648/2004 av 31. mars. 2004 om vaske- og rengjøringsmidler.

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier - Norge. Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Forskrift om vern mot eksponering for kjemikalier på arbeidsplassen.

Ytterligere informasjon: Personer under 18 år må som hovedregel ikke arbeide med dette produkt.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:

Kjemisk sikkerhetsrapport (CSR) er ikke utarbeidet for dette produktet.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forklaring til H-setninger i avsnitt 3:

H226 Brannfarlig væske og damp.

H302 Farlig ved svelging.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H315 Irriterer huden.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H332 Farlig ved innånding.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Annet:

Opplysningene i dette datablad anses korrekte i henhold til dagens kunnskaper og erfaring, men det kan ikke gis noen garanti at informasjonen er fullstendig. Det er derfor i brukerens interesse å forsikre seg om at informasjonen er tilstrekkelig for det tiltenkte bruksområde.

Redigert 17-01-2023 avsnitt:

2, 3, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16.

Validert av:

SRS

www.sikkerhetsdatablader.com