

Säkerhetsdatablad

Cobra x pro

Version 2.0

Utfärdningsdatum: 12-12-2018

Uppdaterad: 12-01-2023

COBRAX[®]PRO

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning.

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

UFI: F800-X0A8-Q00G-TRQN

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:

Användningar: UV harts.

Användningar som det avråds från:

Används endast för ovanstående.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag: WIBOTEC A/S
Poul Larsens Vej 10 c
8600 Silkeborg
Danmark
Tlf.: +4587251120
www.wibotec.com

Kontaktperson: mail@wibotec.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

I nödläge kontakta Giftinformationscentralen, larmnr. 112.
Giftinformationscentralen (Sverige) icke-akut: Tel 010-456 6700.
<http://www.giftinformationscentralen.se>

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen CLP nr. 1272/2008.

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

2.2 Märkningsuppgifter CLP nr. 1272/2008.

Farosymbol:



Signalord:

Fara

Säkerhetsdatablad

Cobra x pro

Version 2.0

Utfärdningsdatum: 12-12-2018

Uppdaterad: 12-01-2023

COBRAX[®]PRO

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

H-fraser:

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

P-fraser:

Allmänna:

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

Förebyggande:

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd.

Åtgärder:

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Förvaring:

-

Avfall:

P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Annan märkning:

-

2.3 Andra faror.

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

Produkten innehåller inte beståndsdelar som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH

Artikel 57 (1) eller Förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen:

Produkten är en blandning.

3.2 Blandningar:

CAS/EG-nr.	REACH-nr.	Namn	Innehåll %	Klassificering
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.

Säkerhetsdatablad

Cobra x pro

Version 2.0

Utfärdandedatum: 12-12-2018

Uppdaterad: 12-01-2023

COBRAX[®]PRO

868-77-9 / 212-782-2	-	hydroxietylmetakrylat	25-40	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1. H315, H317, H319.
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	Inte klassificerad.
79-10-7 / 201-177-9	-	Akrylsyra ^{*/**}	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.

*Organiskt lösningsmedel.

**Specifika koncentrationsgränser – CAS 79-10-7 Akrylsyra:
STOT SE 3; H335: C ≥ 1 %.

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generellt:

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.

Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

Vid indandning:

Flytta den skadade personen till frisk luft direct och håll personen under uppsyn.

Säkerhetsdatablad

Cobra x pro

Version 2.0

Utfärdningsdatum: 12-12-2018

Uppdaterad: 12-01-2023

COBRAX[®]PRO

Vid hudkontakt:

Avlägsna förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Hudrengöringsmedel kan användas. Använd EJ organiska lösningsmedel.

Vid kontakt med ögonen:

Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 15 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Uppsök genast läkare.

Vid förtäring:

Ge personen rikligt att dricka och håll personen under uppsyn. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion vid hudkontakt. Allergireaktionen inträffar typiskt 12-72 timmar efter exponering för allergenet och sker genom att allergenet tränger in i huden och reagerar med proteiner i det yttersta hudlagret. Kroppens immunsystem uppfattar det kemiskt ändrade proteinet som främmande kropp och försöker bryta ned det.

Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök omedelbart läkarhjälp. Behandla symptomatiskt. Medtag detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel:

Rekommenderas: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:

Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är: Koloxider. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Brandpersonal bör använda lämplig skyddsutrustning. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

Som vid alla bränder, använd burens andningsapparat och full skyddsutrustning.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Undvik att andas in ångor från spill. Undvik direktkontakt med spill.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc. Kontakta de lokala miljömyndigheterna vid utsläpp i omgivningarna. Anlägg ev. fall/bassäng för spilluppsamling, för att förhindra utsläpp i omgivningen.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Använd sand, kiselgur eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp. Rengöring utförs så långt möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se avsnitt 7 för säker hantering.

Se avsnitt 8 för personligt skydd.

Se avsnitt 13 för avfallshantering.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering:

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Anlägg ev. fall/bassäng för spilluppsamling, för att förhindra utsläpp i omgivningen. Undvik direktkontakt med produkten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

7.3 Specifik slutanvändning: Se avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Nationella gränsvärden AFS 2018:1:

CAS 79-10-7 Akrylsyra:

Nivågränsvärde NGV: 10 ppm – 29 mg/m³

Korttidsgränsvärde KGV: 20 ppm – 59 mg/m³

Noter 2: Korttidsgränsvärde som avser 5-minutersperiod.

DNEL/PNEC:

-

Säkerhetsdatablad

Cobra x pro

Version 2.0

Utfärdningsdatum: 12-12-2018

Uppdaterad: 12-01-2023

COBRAX[®]PRO

8.2 Begränsning av exponeringen.

Tekniska åtgärder: Luftburna koncentrationer skall hållas på lägsta möjliga nivå och under de anmodade gränsvärdena (se ovan). Använd ev. punktutsug om den generella luftgenomströmningen i arbetslokalen inte är tillräcklig. Sörj för tydligt synbar skyltning av ögonsköljar och nödduschar.

Generellt: Tvätta alltid händer vid paus och vid arbetets slut. Ögondusch bör finnas på arbetsplatsen.

Personligt skyddsutrustning: Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.



Andningsskydd: Om ventilationen på arbetsplatsen ej är tillräcklig, skall halv- eller helmask med därför avsett filter eller luftförsörjt andningsskydd användas. Valet beror på den konkreta arbetssituationen och arbetets varaktighet.

Handskydd: Använd skyddshandskar. Den konkreta arbetssituationen är ej känd. Kontakta handskleverantören för hjälp i valet av handsktyp. Var uppmärksam på att elastiska handskar töjs ut vid användning. Handskens tjocklek och därmed dess genombrottsvid reduceras därmed. Temperaturen i handsken vid arbete är ca 35° C, medan standardtestet EN 374-3 företas vid 23° C. Genombrottsviden reduceras därför med en faktor 3.
Möjlighet: Nitril handskar ≥480 min.

Ögon-/ansiktsskydd: Använd skyddsglasögon med sidosköld.

Hudskydd: Använd lämpliga ogenomträngliga skyddskläder.

Begränsning av miljöexponering: Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller miljöskyddslagens krav.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Fysikaliskt tillstånd:	Vätska
Färg:	Transparent
Lukt:	Karakteristisk
Smältpunkt/frys punkt:	Inte tillämplig
Kokpunkt:	Inte tillämplig
Brandfarlighet:	Inte tillämplig
Nedre och övre explosionsgräns:	Inte tillämplig
Flampunkt:	Inte tillämplig

Säkerhetsdatablad

Cobra x pro

Version 2.0

Utfärdningsdatum: 12-12-2018

Uppdaterad: 12-01-2023

COBRAX[®]PRO

Självantändningstemperatur:	Inte tillämplig
Sönderdelningstemperatur:	Inte tillämplig
pH-värde:	Inte tillämplig
Viskositet:	11 cP
Löslighet:	Löslig i vatten
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Inte tillämplig
Ångtryck:	Inte tillämplig
Densitet och/eller relativ densitet:	Inte tillämplig
Relativ ångdensitet:	Inte tillämplig
Partikelegenskaper:	Inte tillämplig

9.2 Annan information:

Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

- 10.1 Reaktivitet:** Ingen data.
- 10.2 Kemisk stabilitet:** Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7.
- 10.3 Risken för farliga reaktioner:**
Inga särskilda.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas:**
Får ej utsättas för uppvärmning (t.ex. solljus), då ett övertryck kan bildas.
- 10.5 Oförenliga material:** Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**
Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr. 1272/2008.

- Akut toxicitet:** Inte klassificerad.
- Frätande och irriterande effekter på hud:**
Irriterar huden.
- Allvarlig ögonskada/ögonirritation:**
Orsakar allvarliga ögonskador.
- Luftvägs- eller hudsensibilisering:**
Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- Mutagenitet i könsceller:** Inte klassificerad.
- Cancerogenitet:** Inte klassificerad.
- Reproduktionstoxicitet:** Inte klassificerad.

Säkerhetsdatablad

Cobra x pro

Version 2.0

Utfärdandedatum: 12-12-2018

Uppdaterad: 12-01-2023

COBRAX[®]PRO

Specifik organototoxicitet – enstaka exponering:

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Specifik organototoxicitet – upprepad exponering:

Inte klassificerad.

Fara vid aspiration:

Inte klassificerad.

11.2 Information om andra faror:

Hormonstörande egenskaper:

Innehåller ingen ämnen med hormonstörande egenskaper.

Annan information:

Långsiktiga effekter:

Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet:

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Ämne: akrylsyra
Art: Alger
Test: EC50
Varaktighet: 96 h
Resultat: 0,17 mg/l

Ämne: akrylsyra
Art: Alger
Test: EC50
Varaktighet: 72 h
Resultat: 0,04 mg/l

Ämne: akrylsyra
Art: Vattenloppor
Test: EC50
Varaktighet: 48 h
Resultat: 95 mg/l

Ämne: akrylsyra
Art: Fisk
Test: LC50
Varaktighet: 96 h
Resultat: 222 mg/l

Ämne: Photoinitiator
Art: Alger
Test: EC50
Varaktighet: 72 h
Resultat: 14,4 mg/l

Säkerhetsdatablad

Cobra x pro

Version 2.0

Utfärdningsdatum: 12-12-2018

Uppdaterad: 12-01-2023

COBRAX[®]PRO

Ämne: Photoinitiator

Art: Vattenloppor

Test: EC50

Varaktighet: 48 h

Resultat: 53,9 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Inga uppgifter tillgängliga.

12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Inga uppgifter tillgängliga.

12.4 Rörligheten i jord:

Inga uppgifter tillgängliga.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Produkten innehåller inte PBT eller vPvB ämnen enligt EG 1907/2006, Annex XIII.

12.6 Hormonstörande egenskaper:

Innehåller inga hormonstörande ämnen.

12.7 Andra skadliga effekter:

Produkten innehåller ekotoxiska ämnen, som kan ha skadliga verkningar på vattenlevande organismer.

Produkten innehåller ämnen som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön p.g.a. nedbrytningssvårigheter.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Undvik utsläpp till mark och vatten. Destrueras enligt lokala och nationella bestämmelser. Produktens användning avgör slutgiltig avfallskod. Farligt avfall enligt avfallsförordning.

Förorenad förpackning:

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Omfattas av den internationella regleringen för transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID) och därför krävs klassificering.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer eller id-nummer	3082	3082
14.2 Officiell transportbenämning	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, 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)

Säkerhetsdatablad

Cobra x pro

Version 2.0

Utfärdningsdatum: 12-12-2018

Uppdaterad: 12-01-2023

COBRAX[®]PRO

14.3 Faroklass för transport	9	9
14.4 Förpackningsgrupp	III	III
14.5 Miljöfaror EMS:	Ja F-A, S-F	Yes F-A, S-F
Annan information	LQ 5 L. Tunnel: E	LQ 5 L. Tunnel: E

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder:

Inte relevant.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument:

Inte relevant.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr. 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH). Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr. 1272/2008 Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter, med ändringar. Hygieniska gränsvärden (AFS 2018) Avfallsförordningen (SFS 2011:927) Enligt EG-förordning 2020/878. Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 1998:8) om kemiska produkter och biotekniska organismer, med ändringar (senast KIFS 2008:1). Förebyggande av allvarliga kemikalieolyckor (AFS 2005:19), med ändringar (senast AFS 2007:10). Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2018) Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet. Direktiv 92/85/EEC för gravida arbetstagare. Beslut 2000/532/EG av kommissionen den 3 maj 2000 (avfall). Enligt EG-förordning nr. 2020/878.

Användningsrestriktioner: Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Fullständig text på H-fraser som finns under avsnitt 3:

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H302 Skadligt vid förtäring.

H312 Skadligt vid hudkontakt.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332 Skadligt vid inandning.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Säkerhetsdatablad

Cobra x pro

Version 2.0

Utfärdandedatum: 12-12-2018

Uppdaterad: 12-01-2023

COBRAX[®]PRO

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Övrig information:

Informationen på detta säkerhetsdatablad är baserat på våra nuvarande kunskaper samt gällande EU- och nationell lagstiftning. Produkten skall inte användas till annat än vad den är specificerad för under avsnitt 1 utan att först erhålla en skriftlig instruktion från leverantören. Det är alltid användaren som har det fulla ansvaret att följa kraven enligt gällande lagstiftning.

Uppdaterad 12-01-2023 avsnitt:

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

Validerat av:

SRS

www.sakerhetsdatablad.se
