

# Scheda di dati di sicurezza

## Cobra x pro

Versione 1.0

Data di emissione 10-08-2023

# COBRAX<sup>®</sup>PRO

## SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

### 1.1 Identificatore del prodotto

**Nome commerciale:** Crack Resin.  
10 x 0,15, 3, 5, 10, 20, 50 ml.

**UFI:** F800-X0A8-Q00G-TRQN

### 1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati:

**Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela:**  
Resina UV.

### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

**Fornitore:** WIBOTEC A/S  
Poul Larsens Vej 10 c  
8600 Silkeborg  
Danimarca  
Telefono: +4587251120  
www.wibotec.com

**Indirizzo email:** mail@wibotec.com

### 1.4 Numero telefonico di emergenza:

Numeri telefonici dei principali Centri Antiveneni italiani (attivi 24/24 ore):  
Centro Antiveneni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri – Pavia) - Centro Antiveneni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda – Milano) - Centro Antiveneni di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti – Bergamo) - Centro Antiveneni di Firenze 055 79477819 (CAV Ospedale Careggi – Firenze) - Centro Antiveneni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli – Roma) - Centro Antiveneni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I – Roma).

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione secondo Regolamento CE No. 1272/2008 [CLP]

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

### 2.2 Elementi dell'etichetta CE No.1272/2008 [CLP]

**Pittogrammi di pericolo:**



**Avvertenza**  
Pericolo

# Scheda di dati di sicurezza

## Cobra x pro

Versione 1.0

Data di emissione 10-08-2023

# COBRAX<sup>®</sup>PRO

**Contiene:** 1,7,7-trimethylbicyclo,2,2,1,hept-2-yl,acrylate, 2-hydroxyethyl methacrylate, decylacrylat, octylacrylat, Silan Coupling Agent.

### Indicazioni di pericolo:

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### Consigli di prudenza:

Generale:

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Prevenzione:

P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

P280 Indossare guanti/Proteggere gli occhi.

Reazione:

P305 + P351 + P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo.

P337 + P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

Conservazione:

-

Smaltimento:

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in un centro autorizzato di raccolta dei rifiuti.

### Altre etichette:

-

### 2.3 Altri pericoli.

Le sostanza/miscela contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB  $\geq 0,1$  % secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

## SEZIONE 3: Composizione/informazione sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze:

Il prodotto è una miscela.

### 3.2 Miscela:

CAS/CE	REACH	Nome	Contenuto %	Classificazione CLP
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.

# Scheda di dati di sicurezza

## Cobra x pro

Versione 1.0

Data di emissione 10-08-2023

# COBRAX<sup>®</sup>PRO

868-77-9 / 212-782-2	-	2-hydroxyethyl methacrylate	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	Not classified
79-10-7 / 201-177-9	-	Acido acrilico*/**	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.

\*Solvente organico.

\*\*Specific concentration limits – CAS 79-10-7 Acido acrilico:  
STOT SE 3; H335: C ≥ 1 %.

Il testo completo delle frasi H è riportato al punto 16. I valori limite per l'igiene del lavoro sono riportati al punto 8, se disponibili.

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso:

#### Generalità:

In caso di incidenti: consultare il medico oppure un ospedale. Portare con sé l'etichetta oppure questa scheda di sicurezza. Il medico potrà rivolgersi alla clinica di medicina ambientale e del lavoro.

In caso di sintomi importanti o in caso di dubbio sulle condizioni di salute, consultare un medico. Non somministrare mai a una persona incosciente acqua o liquidi.

#### In seguito ad inalazione:

Portare l'infortunato all'aria fresca e tenerlo sotto controllo.

# Scheda di dati di sicurezza

## Cobra x pro

Versione 1.0

Data di emissione 10-08-2023

# COBRAX<sup>®</sup>PRO

### In seguito a contatto con la pelle:

Rimuovere indumenti e scarpe contaminati. Risciacquare abbondantemente la cute entrata in contatto con il materiale con acqua e sapone. È consentito usare detergente, ma non solventi o diluenti.

### In seguito a contatto con gli occhi:

Rimuovere eventuali lenti a contatto. Risciacquare gli occhi con abbondante acqua (20-30°C) finché l'irritazione non si attenua e per almeno 15 minuti. Cercare di risciacquare palpebre superiori e inferiori. Consultare subito un medico.

### In seguito ad ingestione:

In caso di ingestione, contattare immediatamente un medico e consegnargli la presente scheda di sicurezza oppure l'etichetta del materiale. Somministrare all'infortunato acqua da bere se è cosciente. NON cercare di provocare il vomito a meno che non direttamente consigliato dal medico. Abbassare la testa, in modo che eventuale vomito non risalga nella bocca e nella gola. Prevenire lo shock tenendo l'infortunato al caldo in un ambiente tranquillo.

### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:

**Sensibilizzazione:** Questo prodotto contiene sostanze che possono scatenare reazioni allergiche a contatto con la pelle. Le reazioni allergiche si manifestano in genere entro 12-72 ore dall'esposizione.  
**Irritante:** il prodotto contiene sostanze localmente irritanti in caso di contatto con la pelle/gli occhi oppure in caso di inalazione. Il contatto con le sostanze localmente irritanti può rendere le zone di contatto particolarmente sensibili all'effetto dannoso di alcune sostanze, ad es. gli allergeni.

### 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali:

Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.  
Nota per il medico  
Portare con sé la presente scheda di sicurezza.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

**Mezzi di estinzione idonei:** Usare diossido di carbonio, acqua spray, schiuma resistente all'alcol o un agente chimico asciutto.

### Mezzi di estinzione non idonei:

Non utilizzare acqua, che potrebbe diffondere l'incendio.

### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:

Se il prodotto viene esposto a temperature elevate, ad es. in caso d'incendio, può dare origine a prodotti di degradazione pericolosi. Essi sono: Ossidi di carbonio. In caso d'incendio si sviluppa un fumo denso e nero. L'esposizione ai prodotti di degradazione può rappresentare un pericolo per la salute. I vigili del fuoco devono indossare attrezzatura protettiva. I contenitori chiusi esposti al fuoco possono essere spenti con acqua. Non versare l'acqua proveniente dagli idranti negli scarichi e nelle fogne.

# Scheda di dati di sicurezza

## Cobra x pro

Versione 1.0

Data di emissione 10-08-2023

# COBRAX<sup>®</sup>PRO

### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:

Usare i dispositivi di protezione individuali.

Indossare in caso di incendio, se necessario, dispositivi di protezione delle vie respiratorie con apporto d'aria indipendente.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza:

Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8 della scheda dati di sicurezza). Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

### 6.2 Precauzioni ambientali:

Non scaricare il prodotto in laghi, fiumi, scarichi ecc. Contattare le autorità ambientali locali in caso di dispersione nell'ambiente. Utilizzare eventuali contenitori/vassoi di raccolta per non disperdere il prodotto nell'ambiente.

### 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

Utilizzare sabbia, terra di diatomee, segatura o legante universale per la raccolta dei liquidi. La pulizia può essere effettuata con detergente. Non utilizzare solventi.

### 6.1 Riferimento ad altre sezioni:

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:

Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8 della scheda dati di sicurezza). Non fumare, mangiare né bere nei locali. Utilizzare eventuali contenitori/vassoi di raccolta per non disperdere il prodotto nell'ambiente. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

### 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:

Conservare sempre in contenitori dello stesso materiale del contenitore originale. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Conservare fresco e asciutto.

### 7.3 Usi finali specifici:

Questo prodotto deve essere utilizzato solo per gli scopi descritti nella sezione 1.2. Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo - Decreto Legislativo 81/2008 e successivi aggiornamenti.

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

### DNEL/PNEC:

-

# Scheda di dati di sicurezza

## Cobra x pro

Versione 1.0

Data di emissione 10-08-2023

# COBRAX<sup>®</sup>PRO

### 8.2 Controlli dell'esposizione.

**Misure tecniche:** Le concentrazioni nell'aria devono essere mantenute il più basse possibile. Utilizzare ad esempio un sistema di aspirazione se il normale flusso d'aria nel luogo di lavoro non è sufficiente.

**Precauzioni generali:** Tra una pausa di utilizzo e l'altra del prodotto e al termine del lavoro, lavare accuratamente le parti del corpo che sono venute in contatto con la presente sostanza. Lavare sempre mani, braccia e viso. Assicurarsi che la stazione per il lavaggio degli occhi sia disponibile.

### Dispositivi di protezione personale

Dovrebbe essere usato solo equipaggiamento protettivo personale a marchio CE.



**Protezione respiratoria:** Se la ventilazione è insufficiente, applicare una protezione respiratoria adeguata.

**Protezione delle mani:** Indossare guanti protettivi. La situazione lavorativa specifica non è nota. Contattare i fornitori dei guanti per ulteriori consigli sul tipo di guanto appropriato. Tenere presente che i guanti elastici si allungano durante l'uso. Lo spessore dei guanti, e quindi il loro tempo di penetrazione, si riduce. Inoltre, la temperatura del guanto durante l'uso è di circa 35°C, mentre il test standard, EN 374-3, viene effettuato a 23°C. Il tempo di penetrazione si riduce quindi di 3 volte.  
Opzione: Guanti in nitrile ≥480 min.  
Spessore del materiale del guanto: >0,45 mm.

**Protezione degli occhi:** Indossare protezione per gli occhi. EN 166.

**Protezione della pelle e del corpo:** Indossare indumenti da lavoro impermeabili.

**Controlli dell'esposizione ambientale:** Le emissioni da apparecchiature di ventilazione o da processi lavorativi dovrebbero essere controllate per assicurarsi che siano in conformità con le prescrizioni della legislazione sulla protezione ambientale.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali.

Stato fisico:	Liquido
Colore:	Transparente
Odore:	Caratteristiche
Punto di fusione/punto di congelamento:	Nessun dato/nessun rischio
Punto di ebollizione:	Nessun dato/nessun rischio
Infiammabilità:	Nessun dato/nessun rischio
Limite inferiore e superiore di esplosività:	Nessun dato/nessun rischio
Punto di infiammabilità:	Nessun dato/nessun rischio

# Scheda di dati di sicurezza

## Cobra x pro

Versione 1.0

Data di emissione 10-08-2023

# COBRAX<sup>®</sup>PRO

Temperatura di autoaccensione:	Nessun dato/nessun rischio
Temperatura di decomposizione:	Nessun dato/nessun rischio
pH:	Nessun dato/nessun rischio
Viscosità cinematica:	11 cP - 40°C
Solubilità:	Solubile in acqua
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:	Nessun dato/nessun rischio
Tensione di vapore:	Nessun dato/nessun rischio
Densità e/o densità relativa:	Nessun dato/nessun rischio
Densità di vapore relativa:	Nessun dato/nessun rischio
Caratteristiche delle particelle:	Nessun dato/nessun rischio

### 9.2 Altre informazioni

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- 10.1 Reattività:** Nessuna reazione pericolosa nota in condizioni di normale utilizzo.
- 10.2 Stabilità chimica:** Stabile alle normali temperature ambiente e se utilizzato come consigliato.
- 10.3 Possibilità di reazioni pericolose:** Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni.
- 10.4 Condizioni da evitare:** Non riscaldare (ad es. non esporre alla luce diretta del sole); evitare la sovrappressione.
- 10.5 Materiali incompatibili:** Acidi forti, basi forti, ossidanti forti e agenti riducenti forti.
- 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Il prodotto non si deteriora se usato come specificato alla sezione 1.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008.

<b>Tossicità acuta:</b>	Non classificato.
<b>Corrosione/irritazione della pelle:</b>	Provoca irritazione cutanea.
<b>Gravi danni oculari/irritazione oculare:</b>	Provoca gravi lesioni oculari.
<b>Sensibilizzazione delle vie respiratorie/della pelle:</b>	Può provocare una reazione allergica cutanea.
<b>Mutagenicità sulle cellule germinali:</b>	Non classificato.
<b>Cancerogenicità:</b>	Non classificato.
<b>Tossicità riproduttiva:</b>	Non classificato.

# Scheda di dati di sicurezza

## Cobra x pro

Versione 1.0

Data di emissione 10-08-2023

**COBRAX**PRO®

### Tossicità organica specifica

- esposizione singola: Non classificato.

### Tossicità organica specifica

- esposizione ripetuta: Può irritare le vie respiratorie.

Pericolo da aspirazione: Non classificato.

### 11.2 Informazioni su altri pericoli:

#### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

Il prodotto/sostanza non ha proprietà di interferenza endocrina.

#### Altre informazioni:

Sensibilizzazione: Questo prodotto contiene sostanze che possono scatenare reazioni allergiche a contatto con la pelle. Le reazioni allergiche si manifestano in genere entro 12-72 ore dall'esposizione.

Irritante: il prodotto contiene sostanze localmente irritanti in caso di contatto con la pelle/gli occhi oppure in caso di inalazione. Il contatto con le sostanze localmente irritanti può rendere le zone di contatto particolarmente sensibili all'effetto dannoso di alcune sostanze, ad es. gli allergeni.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità:

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Sostanza: acido acrilico

Specie: Alghe

Prova: EC50

Durata: 96 ore

Risultato: 0,17 mg/l

Sostanza: acido acrilico

Specie: Alghe

Prova: EC50

Durata: 72 ore

Risultato: 0,04 mg/l

Sostanza: acido acrilico

Specie: Daphnia

Prova: EC50

Durata: 48 ore

Risultato: 95 mg/l

Sostanza: acido acrilico

Specie: pesce

Prova: LC50

Durata: 96 ore

Risultato: 222 mg/l

### 12.2 Persistenza e degradabilità:

Nessun dato disponibile.

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo:

Nessun dato disponibile.



# Scheda di dati di sicurezza

## Cobra x pro

Versione 1.0

Data di emissione 10-08-2023

# COBRAX<sup>®</sup>PRO

**12.4 Mobilità nel suolo:** Nessun dato disponibile.

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:**

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

**12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:**

Il prodotto/sostanza non ha proprietà di interferenza endocrina.

**12.7 Altri effetti avversi:** Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:**

Evitare categoricamente il rilascio nell'ambiente.  
Smaltire in modo sicuro, in conformità con le normative locali/nazionali.  
Smaltire confezioni inutilizzate e salviette usate con la sostanza in conformità con le normative locali in materia di rifiuti.

**Imballaggio contaminato:**

Gli imballaggi contenenti piccoli resti del prodotto devono essere smaltiti allo stesso modo del prodotto.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Beni pericolosi.

	ADR/RID	IMDG/IMO
<b>14.1 Numero ONU o numero ID</b>	3082	3082
<b>14.2 Nome di spedizione proprio dell'ONU</b>	MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (1,7,7-trimethylbicyclo,2,2,1,hept-2-yl,acrylate)	ENVIRONMETALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (1,7,7-trimethylbicyclo,2,2,1,hept-2-yl,acrylate)
<b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	9	9
<b>14.4 Gruppo di imballaggio</b>	III	III
<b>14.5 Pericoli per l'ambiente EmS:</b>	Sì F-A, S-F	Yes F-A, S-F
<b>Codice di restrizione in galleria:</b>	LQ: 5 L. Tunnel E	LQ: 5 L. Tunnel E

# Scheda di dati di sicurezza

## Cobra x pro

Versione 1.0

Data di emissione 10-08-2023

**COBRAX<sup>®</sup>**  
**PRO**

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:

Non rilevante

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO:

Non rilevante.

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:

D. Lgs. 152/2006 (Norme in materia ambientale). D. Lgs. 81/2008 (in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro). Regolamento (CE) n. 1907/2006, Regolamento (CE) n. 2020/878.

(concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche - REACH). Regolamento (CE) n. 1272/2008 e s.m.i. (relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele - CLP). Codice marittimo internazionale delle merci pericolose, regolamento IATA sulle merci pericolose, trasporto internazionale di merci pericolose su strada (ADR).

#### Altre informazioni:

Le persone di età inferiore ai 18 anni non devono lavorare con questo prodotto.

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Il testo completo delle frasi H è riportato nella sezione 3:

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H302 Nocivo se ingerito.

H312 Nocivo per contatto con la pelle.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H332 Nocivo se inalato.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### Altre informazioni:

Si consiglia di consegnare la presente scheda di sicurezza all'utente del prodotto. Le informazioni riportate non possono essere utilizzate come specifiche prodotto. Le indicazioni riportate nella presente scheda di sicurezza si applicano esclusivamente al prodotto indicato nella sezione 1 e non si applicano necessariamente in caso di utilizzo con altri prodotti.

#### Convalidato:

SRS

[www.msds-eu.com](http://www.msds-eu.com)