

# SCHEDA DI SICUREZZA

## 1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO

**NOME DEL PRODOTTO** Cianoacrilato universale istantaneo multiuso, 20 g  
**CODE** 080202

## 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela:

Classificazione (CLP): STOT SE 3: H335; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; -: EUH202

Principali effetti collaterali: Provoca irritazione cutanea. Provoca grave irritazione oculare. Può irritare le vie respiratorie. Cianoacrilato. Pericolo. Incolla la pelle e gli occhi in pochi secondi. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

### 2.2 Elementi dell'etichetta:

**UFI:** A600-WOPN-800Y-4MN0

#### Indicazioni di pericolo:

H315: Provoca irritazione cutanea.

H319: Provoca grave irritazione oculare.

H335: Può irritare le vie respiratorie.

EUH202: Cianoacrilato. Pericolo. Incolla la pelle e gli occhi in pochi secondi. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

**Pittogrammi di pericolo:** GHS07: Punto esclamativo



**Avvertenze:** Attenzione

**Consigli di prudenza:** \* P261: Evitare di respirare i vapori.

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

P280: Proteggere gli occhi, Indossare guanti

P302+P352: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

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. Continuare a sciacquare.

P337+P313: Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico

### 2.3. Altri pericoli

### 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

#### 3.1 Miscele

**PBT:** Questa sostanza non è identificata come sostanza PBT/vPvB.

Ingredienti pericolosi:

2-CIANOACRILATO DI ETILE - Numero di registr. REACH: 01-2119527766-29-0012

EINECS	CAS	Classificazione (CLP)	Percento
230-391-5	7085-85-0	Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; Skin Irrit. 2: H315	>65%

1,4-DIIDROSSIBENZENE; IDROCHINONE; CHINOLO

204-617-8	123-31-9	Carc. 2: H351; Muta. 2: H341; Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Acute 1: H400	<0.1%
-----------	----------	---	-------

### 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

**Contatto con la pelle:** Non tirare la pelle incollata a parte. Togliere immediatamente abiti e calzature contaminati a meno che non siano incollati alla pelle. Lavarsi immediatamente con sapone ed acqua. Ogni pelle incollata deve essere staccata delicatamente le superfici, preferibilmente dopo aver immerso in acqua calda e sapone. In caso di dispersione sulla pelle, possono verificarsi ustioni superficiali - trattare di conseguenza. Se l'irritazione persiste, consultare un medico.

**Contatto con gli occhi:** Lavare abbondantemente l'occhio con acqua corrente per 15 minuti. Se la palpebra è legato chiuso, non forzare aperto. Coprire con panno umido imbevuto di acqua tiepida. Consultare un medico tempestiva nel caso in cui particelle solide di cianoacrilato curata intrappolati dietro il danno abrasivo causa dell'occhio. Tenere l'occhio coperto con un tampone bagnato fino delaminazione è completa, di solito 1-3 giorni. (Cianoacrilato si lega con la proteina degli occhi, provocando una lacrimazione che aiuta debonding). Portare in ospedale per una visita specialistica.

**Ingestione:** Il prodotto polimerizza immediatamente in bocca, rendendo quasi impossibile da ingoiare, ma attenzione a possibili pericoli di soffocamento. Passaggi di garantire la respirazione del non siano ostruite. La saliva separare il prodotto solidificato dalla bocca in un periodo di ore. Consultare il medico.

**Inalazione:** Portare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale di vapori. Rimuovere il ferito dall'esposizione assicurando la propria sicurezza nell'operazione. Se i sintomi persistono, Consultare il medico.

#### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

**Contatto con la pelle:** Pelle cianoacrilati legame in pochi secondi. In caso di dispersione sulla pelle, possono verificarsi ustioni superficiali - trattare di conseguenza. Possono verificarsi irritazione e arrossamento nel sito di contatto.

**Contatto con gli occhi:** Cianoacrilati incolla le palpebre in pochi secondi. Possono verificarsi irritazione e arrossamento. Gli occhi possono lacrimare in abbondanza

**Ingestione:** Possono verificarsi arrossamento e dolore alla bocca e alla gola. Il prodotto polimerizza immediatamente in bocca, rendendo quasi impossibile da ingoiare, ma attenzione a possibili pericoli di soffocamento.

**Inalazione:** Può verificarsi irritazione della gola con una sensazione di tensione al petto. L'esposizione può causare tosse o dispnea.

**Effetti ritardati / immediati:** L'esposizione a breve termine provoca effetti immediati.

#### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

## 5. MISURE ANTINCENDIO

---

### 5.1 Mezzi di estinzione

**Trattamento immediato / speciale:** All'interno dell'edificio deve essere disponibile una fontana per il lavaggio oculare.

**Mezzi di estinzione:** Schiuma anti-alcool. Polvere chimica secca. Anidride carbonica. Usare acqua nebulizzata per raffreddare i contenitori.

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

**Rischi di esposizione:** \* Nella combustione emette fumi tossici di anidride carbonica / ossido di carbonio. Nella combustione emette fumi tossici di ossidi di azoto.

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

**Raccomandazioni per addetti:** Indossare un apparato di respirazione autocontrollato. Indossare indumenti di protezione per evitare il contatto con pelle e occhi.

## 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

---

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

**Precauzioni personali:** Evacuare immediatamente l'ambiente. Si raccomanda di fare riferimento al punto 8 della SDS per dettagli sulla protezione personale. Delimitare l'area contaminata con cartelli ed evitare l'accesso a personale non autorizzato. Girare il contenitore che perde in modo che non goccioli per evitare la fuoriuscita di liquidi.

### 6.2 Precauzioni ambientali:

**Precauzioni per l'ambiente** Non scaricare nelle fogne o nei fiumi. Limitare lo spandimento usando involucro protettivo.

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

**Procedure di pulizia:** Assorbire in terra secca o sabbia. (non utilizzare panni). Trasferire in un contenitore di recupero ermetico etichettato ed eliminare in modo appropriato. O polimerizzare lentamente con l'acqua (~ 10:1, adesivo: acqua) e poi racimolare.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

**Riferimenti ad altre sezioni:** Si raccomanda di fare riferimento al punto 8 della SDS.

## 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

---

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

**Requisiti per manipolazione:** \* Evitare il contatto diretto con la sostanza. Assicurarsi che nell'ambiente ci sia ventilazione sufficiente. Non maneggiare in ambiente chiuso. Umidità ambientale deve essere > 35% per minimizzare il disagio.

### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni di stoccaggio: Conservare in ambiente fresco e ventilato. Tenere lontano dalla luce solare diretta. Tenere il contenitore strettamente chiuso. Tenere lontano da sorgenti di ignizione. Stoccaggio refrigerato (2 - 8 ° C) è raccomandato per un'ottima scaffale vita.

**Imballaggio adatto:** Deve essere tenuto solo nell'imballaggio originale.

### 7.3 Usi finali particolari

Non sono disponibili altre informazioni.

## 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1 Parametri di controllo

Usi finali specifici: \* PC1: Adesivi, sigillanti. Adesivo

**Valori limite per l'esposizione:** Nessun dato disponibile  
**DNEL/PNEC**

### 8.2. Controlli dell'esposizione

**DNEL / PNEC** Nessun dato disponibile.

**Misure di carattere tecnico:** Assicurarsi che nell'ambiente ci sia ventilazione sufficiente. Assicurarsi che tutti le misure di carattere tecnico menzionate nel s.7 della SDS siano sul posto.

**Protezione respiratoria:** Se OES rischia di essere superato, saranno necessari dispositivi di protezione delle vie respiratorie. Tipo filtro per gas A: gas organici (NE141). Apparato di respirazione autocontrollato deve essere disponibile in caso di emergenza.

**Protezione per le mani:** \* Guanti di nitrile. Guanti di viton. > 0,5 mm (guanti adeguati, testati secondo EN374). Durata limite del materiale costitutivo > 4 ore.

**Protezione per gli occhi:** Occhiali di protezione con schermi laterali. Assicurarsi che una lavanda oculare sia a portata di mano.

**Protezione per la pelle:** \* Indumenti di protezione. Non indossare indumenti a base di cellulosa quando si maneggia questo materiale. Il contatto con tessuti a base di cellulosa genera calore che può causare ustioni.

## 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato: Liquido

Colore: Incolore

Odore: Acre

Velocità di evaporazione Trascurabile

Comburente: Non comburente (secondo criteri CE)

Solubilità in acqua: Reagisce con l'acqua.

Anche solubile in: Acetone.

Viscosità: Viscoso

Viscosità, valore: ~96 cSt

Viscosità, metodo: Viscosimetro Rotazionale

Punto di eb./int. °C: >150      Punto di infiammabilità °C >85

Coef. ripart. n-octanolo/acqua: est.<1      Tensione di vapore ~0.04mmHg @25°C

Densità relativa 1.06

## 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

### 10.1 Reattività

**Altre informazioni:** Nessun dato disponibile.

**Reattività:** Stabile nelle condizioni raccomandate per il trasporto e lo stoccaggio.

### 10.2 Stabilità chimica

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

**Stabilità chimica:** Stabile in condizioni normali. Polimerizza rapidamente con acqua.

**Reazioni pericolose:** Nelle normali condizioni di trasporto e stoccaggio non si verificheranno reazioni pericolose.

L'esposizione alle condizioni e ai materiali sotto elencati potrebbe causare la polimerizzazione. La polimerizzazione può essere rapida.

### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare: Calore. Luce solare diretta. Aria umida. Umidità

### 10.5 Materiali incompatibili:

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

**Materiali da evitare:** Acqua. Alkali. Ammine. Alcololi. Ossidanti forti.

**Prod. di decomp. pericolosi:** Nella combustione emette fumi tossici di anidride carbonica / ossido di carbonio. Nella combustione emette fumi tossici di ossidi di azoto

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Ingredienti pericolosi:

#### 2-CIANOACRILATO DI ETILE

ORL RAT LD50 >5 ml/kg

#### 1,4-DIIDROSSIBENZENE; IDROCHINONE; CHINOLO

ORL MUS LD50 150 mg/kg  
ORL RAT LD50 720 mg/kg  
SCU RAT LDLO 300 mg/kg

#### Pericoli legati alla sostanza:

Pericolo	Via	Base
Corrosione/irritazione cutanea	DRM	Pericoloso: calcolato
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	OPT	Pericoloso: calcolato
Tossicità specifica per organi bersaglio (stot) - esposizione singola	INH	Pericoloso: calcolato

#### Sintomi / vie di esposizione

**Contatto con la pelle:** Pelle cianoacrilati legame in pochi secondi. In caso di dispersione sulla pelle, possono verificarsi ustioni superficiali - trattare di conseguenza. Possono verificarsi irritazione e arrossamento nel sito di contatto.

**Contatto con gli occhi:** Cianoacrilati incolla le palpebre in pochi secondi. Possono verificarsi irritazione e arrossamento. Gli occhi possono lacrimare in abbondanza

**Ingestione:** Possono verificarsi arrossamento e dolore alla bocca e alla gola. Il prodotto polimerizza immediatamente in bocca, rendendo quasi impossibile da ingoiare, ma attenzione a possibili pericoli di soffocamento.

**Inalazione:** Può verificarsi irritazione della gola con una sensazione di tensione al petto. L'esposizione può causare tosse o dispnea.

**Effetti ritardati / immediati:** L'esposizione a breve termine provoca effetti immediati.

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### 12.1 Tossicità

**Ecotossicità:** Nessun dato disponibile.

### 12.2 Persistenza e degradabilità

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

**Persistenza e degradabilità:** Nessun dato disponibile.

**Potenziale di bioaccumulo:** Nessun potenziale di bioaccumulazione.

### 12.4 Mobilità nel suolo

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

**Mobilità** Considerato molto bassa a causa della rapida polimerizzazione con acqua.  
**PBT:** Questa sostanza non è identificata come sostanza PBT/vPvB.

## 12.6 Altri effetti avversi

## 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

---

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

**Altri effetti avversi:** Ecotossicità trascurabile.

**Operazioni di smaltimento:** Trasferire in un contenitore adatto ed incaricare dell'eliminazione una società specializzata. O polimerizzare lentamente con l'acqua (10:1, adesivo: acqua). Prodotto indurito può essere smaltito in siti di discarica da appaltatori autorizzati.

**Codice CER:** 08 04 09

**Smaltimento degli imballaggi:** Eliminare in area apposita regolamentare oppure utilizzando un metodo specifico per rifiuti pericolosi o tossici.

**Nota:** L'attenzione dell'utilizzatore è attirata sulla possibile esistenza di prescrizioni regionali o nazionali riguardanti l'eliminazione

## 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

---

### 14.1. Numero ONU

**N° ONU:** UN3334

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

**Denom. corretta per la sped:** MATERIA LIQUIDA REGOLAMENTATA PER L'AVIAZIONE, N.A.S  
(ETHYL-2-CYANOACRYLATE)

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

**Classe di trasporto:** 9

### 14.4. Gruppo d'imballaggio

**Gruppo di imballaggio:** III

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

**Pericoloso per l'ambiente:** No

**Inquinante marino:** No

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

## 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

---

### 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Le informazioni contenute nella presente Scheda di dati di sicurezza sono basate su fonti, conoscenze tecniche e legislazione in vigore a livello europeo e statale, non potendo garantire l'esattezza della stessa. Tali informazioni non possono essere considerate come garanzie delle proprietà del prodotto, si tratta semplicemente di una descrizione relativi ai requisiti in materia di sicurezza. La metodologia e le condizioni di lavoro degli utenti di tale prodotto sono al di fuori delle nostre conoscenze e controllo, essendo sempre responsabilità ultima dell'utente prendere le misure necessarie per adeguarsi alle esigenze legislative relativi a manipolazione, stoccaggio, utilizzo ed eliminazione dei prodotti chimici. Le informazioni della presente scheda di sicurezza si riferiscono unicamente a tale prodotto, che non deve essere utilizzato con fini diversi da quelli specificati.