

1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DEL FABBRICANTE

Nome commerciale	Cianyl 201
Produttore	Collanti Parini S.r.l.
Indirizzo	V.le Matteotti, 66 20092 Cinisello Balsamo - MI
Telefono	+39-02-61293549
Fax	+39-02-61293565
e-mail	info@collantiparini.it

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

R36/37/38 Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle

3. COMPOSIZIONE – INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Descrizione chimica: adesivo cianoacrilato.

Indicazione dei componenti secondo (CE) n. 1907/2006:

Componenti pericolosi No. CAS	EINECS ELINCS	CONTENUTO	CLASSIFICAZIONE
Etilcianoacrilato 7085-85-0	230-391-5	>80 - <100%	Xi – Irritante ; R36/37/38

Per il testo integrale delle pertinenti frasi R vedi sezione 16 "Altre Informazioni"

Per le sostanze senza classificazione possono esistere limiti di esposizione sul luogo di lavori comunitari

4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO**INALAZIONE**

Aria Fresca, in caso di disturbi prolungati consultare il medico

Contatti con la pelle:

Evitare il distacco forzato delle parti incollate. Staccare delicatamente le superfici usando un oggetto dal bordo levigato come un cucchiaio, preferibilmente dopo aver immerso la parte in acqua saponata calda.

Durante la polimerizzazione i cianoacrilati emettono calore. In rari casi una grossa goccia può generare calore da causare scottature.

Le scottature possono essere trattate normalmente dopo che l'adesivo è stato rimosso dalla pelle.

Se accidentalmente si incollano le labbra, applicare acqua tiepida sulle stesse e raccomandare di mantenerle umide con la saliva della bocca, esercitando anche una leggera pressione dall'interno

Separare arrotolando le labbra. Non cercare di separare le labbra forzandole con una azione diretta.

Contatto con gli occhi:

Se le palpebre sono incollate, liberare le ciglia con acqua calda applicando un panno umido. Il cianoacrilato si lega con la proteina degli occhi provocando una lacrimazione che aiuta a staccare l'adesivo.

Tenere l'occhio coperto fino a che l'adesivo non sarà completamente staccato, in genere dopo 1-3 giorni

Non cercare di aprire l'occhio forzandolo. Rivolgersi a un medico qualora alcune particelle solide di cianoacrilato intrappolate dietro la palpebra dovessero provocare danni da abrasione

Ingestione

Assicurarsi che le vie respiratorie non siano ostruite. Il prodotto polimerizza immediatamente in bocca rendendone quasi impossibile l'ingestione. La saliva stacca dalla bocca lentamente il prodotto solidificato (alcune ore)

5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione idonei:

schiuma, polvere estinguente, anidride carbonica
acqua nebulizzata

Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio

I vigili del fuoco dovranno indossare un autorespiratore a pressione superiore a quella atmosferica (SCBA)

Si possono formare prodotti di combustione o gas

Ossido di carbonio, ossidi di nitrogeno, vapori organici irritanti

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

Precauzioni per le persone

Assicurarsi che ci sia sufficiente ventilazione

Precauzione ambientale:

Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi

Metodi di Bonifica e rimozione

Non utilizzare panni per asciugare. Inondare con acqua per completare la polimerizzazione e raschiare il pavimento. I materiali induriti possono essere smaltiti come rifiuti non pericolosi.

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

MANIPOLAZIONE

Si consiglia una ventilazione (basso livello) quando si usano grandi volumi o in presenza di odore (la soglia di odore è di circa 1-2 ppm)

E' consigliato l'uso del dosatore per minimizzare il rischio di contatto con la pelle o con gli occhi

STOCCAGGIO

Per una vita a magazzino ottimale, conservare il prodotto nelle confezioni originali in posto refrigerato a 2-8°C

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

Componenti con valori limite specifici per il posto di lavoro:

valido per: Italia

Base:

Ingrediente	Ppm	Mg/m3	Tipo	Categoria	Annotazioni
CIANOACRILATO DI ETILE 7085-85-0	0.2		Media pesata per il tempo		OEL (IT)

Protezione delle vie respiratorie:

assicurarsi che ci sia sufficiente ventilazione

Protezione delle mani:

nell'eventualità di un contagio prolungato o ripetuto con la pelle, si raccomanda l'uso di guanti protettivi in cloruro di polivinile (PVC) o gomma nitrilica o in un materiale equivalente resistente ai solventi

E' raccomandato l'uso di guanti resistenti alle sostanze chimiche ad esempio nitrile.

Protezione per gli occhi:

Indossare gli occhiali di protezione con montatura

Misure protettive igieniche:

Osservare buone norme igieniche industriali

9. PROPRIETA' CHIMICHE E FISICHE

Aspetto	Limpido, fluido, incolore
Odore	irritante
PROPRIETA' CHIMICO-FISICHE	
Punto d'infiammabilità (CC) (C°)	80 – 93.3°C
Pressione del Vapore 25°C	0.6600000 mbar
Solubilità in Aqua	Polimerizza a contatto con l'acqua
Contenuto COV (1999/13/EC)	< 3.00%

10. STABILITA' E REATTIVITA'

Ultima Rev. 23.11.11

lc

Condizioni da evitare:

stabile in normali condizioni di conservazione e d'uso

materiali da evitare:

una polimerizzazione esotermica rapida può verificarsi in presenza di acqua, ammine, alcali e alcool

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

TOSSICITA' ORALE ACUTA

I cianoacrilati sono considerati avere una tossicità relativamente bassa. La DL50 acuta per via orale è >5000 mg/Kg (ratto) . E' quasi impossibile inghiottirli in quanto polimerizzano rapidamente in bocca

TOSSICITA' PER INALAZIONE ACUTA

Irritante per le vie respiratorie. L'esposizione prolungata ad alte concentrazioni di vapori può provocare effetti cronici in individui sensibili. In un'atmosfera asciutta con un'umidità relativa <50%, i vapori possono irritare gli occhi ed il sistema respiratorio.

Irritazione della pelle

Irritante per la pelle

Incolla la pelle in pochi secondi. Considerato di bassa tossicità: LD50 dermica acuta (coniglio) >2000 mg/Kg

A causa della polimerizzazione sulla superficie della pelle non è possibile una reazione allergica

IRRITAZIONE DEGLI OCCHI

Irritante per gli occhi. Il prodotto liquido incolla le palpebre. In un'atmosfera secca (UR<50%) i vapori possono provocare irritazione e inalazione

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Mobilità

Gli adesivi polimerizzati sono immobili

Persistenza/ degradabilità

Nessun dato disponibile

Dati ecologici generali

Il consumo di ossigeno biologico e chimico (BOD e COD) sono insignificanti

Non immettere nelle fognature, nelle acque superficiali e freatiche

13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

SMALTIMENTO DEL PRODOTTO

Polimerizzare aggiungendo lentamente acqua (10:1). Provvedere allo smaltimento in qualità di sostanza chimica solida non tossica, non solubile in acqua in aree autorizzate o bruciare in condizioni controllate.

Effettuare lo smaltimento in conformità alle specifiche norme locali e nazionali

Il contributo di questo articolo ai fini del rifiuto è assolutamente insignificante se comprato con il manufatto su cui è impiegato

CODICE RIFIUTI (EWC)

08 04 09 sostanze adesive e sigillanti di scarto contenenti solventi organici ed altre sostanze pericolose.

SMALTIMENTO DI IMBALLAGGI CONTAMINATI

Dopo l'utilizzo di tubi, cartoni e flaconi contenenti residui di prodotto devono essere stoccati come rifiuti chimicamente contaminati in discariche autorizzate o devono essere inceneriti
Lo smaltimento deve essere fatto in accordo alle disposizioni legali vigenti

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

TRASPORTO SU STRADA ADR : sostanza non pericolosa

TRASPORTO FERROVIARIO RID: sostanza non pericolosa

TRASPORTO FLUVIALE ADN: sostanza non pericolosa

TRASPORTO MARITTIMO: sostanza non pericolosa

TRASPORTO AEREO IATA

Classe: 9

Gruppo di imballaggio

Packing-Instruction (passenger) 906

Packaging -Instruction (cargo) 906

N. UN 3334

Etichetta 9

Proper shipping name Aviation regulated liquid, n.o.s. (Cyanoacrilate ester)

Primari packs containing less than 500 ml are unregulated by this mode of transport and may be shipped unrestricted

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

SIMBOLI:



IRRITANTE (Xi)

Frase R	R 36//3738 Irritante per la pelle e per gli occhi e per le vie respiratorie.
Frase S	S23 non respirare i vapori
	S24/25 evitare il contatto con gli occhi e la pelle
	S26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico

AVVERTENZE AGGIUNTIVE

Cianoacrilato. Pericolo. Si incolla alla pelle e agli occhi in pochi secondi. Tenere fuori dalla portata dei bambini

Ultima Rev. 23.11.11

lc

Pagina 5 di 6

16. ALTRE INFORMAZIONI

Testo integrale delle frasi R, riportate in forma abbreviata nel presente foglio di dati di sicurezza. Per l'identificazione del prodotto consultare il capitolo 15.

R/36/37/38 Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle

Le indicazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e si riferiscono al prodotto allo stato di fornitura. Esse hanno lo scopo di descrivere i nostri prodotti dal punto di vista sicurezza e non intendono garantire alcuna caratteristica.

Questa scheda di sicurezza è stata preparata in accordo alla Direttiva 67/548/EEC e successivi emendamenti e alla Direttiva 1999/45/EC