



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

# COLLA 21 GEL

Pagina: 1

Data di compilazione: 04/01/2017

N° revisione: 2

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: Colla 21 - Gel

Numero di registr. REACH: 01-2119527766-29-XXXX

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

Utilizzazione del prodotto: PC1: Adesivi, sigillanti.

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

Nome della società:

DGF GROUP SRL  
VIA MONTE ZOVETTO 22/1  
16145 - GENOVA ITALY  
CF/PI 02603210994  
REA GE - 498603  
TEL +39 380/75.76.008  
info@dfggroupsrl.com

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" (Roma) 06/68593726; Osp. Univ. (FG) 800183459; Az. Osp. "A. Cardarelli" (NA) 081/7472901; CAV Osp. "Umberto I" (Roma) 06/49978000; Osp. "Careggi" (FI) 055/7947819; CAV Pavia 0382/24444; Osp. Niguarda (MI) 02/66101029; Ospedaliere Papa Giovanni XXII (BG) 800883300; CAV "G.Gaslini" (GE) 010/5636245; CAV Az. Osp. "S.G.Battista" (TO) 011/6637637

### Sezione 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

**Elementi dell'etichetta:**

**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. Contiene idrochinone. Può provocare una reazione allergica.

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

[cont.]

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## Colla 21 Gel

Pagina: 2



Pericolo!

- Avvertenze:** P101 In caso di consultazione di un medico, conservare il contenitore o l'etichetta del prodotto
- Consigli di prudenza:** P260 Non respirare i fumi ed i vapori  
P262 Evitare il contatto con occhi, pelle e indumenti  
P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso  
P271 Utilizzare soltanto in luogo ben ventilato  
P280 Utilizzare guanti, indumenti protettivi, protezioni per viso e occhi  
P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l' infortunato all' aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione  
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  
P312 In caso di malessere contattare un medico/centro anti veleni  
P405 Conservare sotto chiave  
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alle normative locali/nazionali/internazionali

### 2.3. Altri pericoli

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

## Sezione 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscele

#### Ingredienti pericolosi:

2-CIANOACRILATO DI ETILE REACH 01-2119527766-29-XXX

EINECS	CAS	PBT / WEL	Classificazione (CLP)	Percento
230-391-5	7085-85-0	-	Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; Skin Irrit. 2: H315	70-90%

1,4-IDROSSIBENZENE REACH 01-2119524016-51

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	<1%
-----------	----------	---	---	-----

## Sezione 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

**Contatto con la pelle:** Lavarsi immediatamente con sapone ed acqua.

**Contatto con gli occhi:** Lavare abbondantemente l'occhio con acqua corrente per 15 minuti. Portare in ospedale per una visita specialistica.

**Ingestione:** Sciacquare la bocca con acqua.

**Inalazione:** Non applicabile.

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

**Contatto con la pelle:** Possono verificarsi irritazione e arrossamento nel sito di contatto.

**Contatto con gli occhi:** Possono verificarsi dolore e arrossamento. Gli occhi possono lacrimare in abbondanza

[cont.]

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### Colla 21 Gel

Pagina: 3

Può verificarsi forte dolore. La visione può diventare annebbiata. Può causare danni permanenti.

**Ingestione:** Possono verificarsi arrossamento e dolore alla bocca e alla gola. Possono verificarsi nausea e dolori di stomaco.

**Inalazione:** Può verificarsi irritazione della gola con una sensazione di tensione al petto.

**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

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

### Sezione 5: Misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

**Mezzi di estinzione:** È necessario ricorrere all'uso di un agente estinguente idoneo per la zona dell'incendio. 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.

#### 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.

### Sezione 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

**Precauzioni personali:** Delimitare l'area contaminata con cartelli ed evitare l'accesso a personale non autorizzato. Non tentare di agire senza indumenti protettivi adatti - vedere il punto 8 della SDS. 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. Trasferire in un contenitore di recupero ermetico etichettato ed eliminare in modo appropriato.

#### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

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

### Sezione 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. Evitare la formazione o la diffusione di nebbie nell'aria.

[cont.]

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## Colla 21 Gel

Pagina: 4

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

**Condizioni di stoccaggio:** Conservare in ambiente fresco e ventilato. Tenere il contenitore strettamente chiuso.

**Imballaggio adatto:** Polietilene

### 7.3. Usi finali specifici

**Usi finali specifici:** Nessun dato disponibile.

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

### 8.1. Parametri di controllo

**Valori limite per l'esposizione:** Nessun dato disponibile.

### DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Nessun dato disponibile.

### 8.2. Controlli dell'esposizione

**Misure di carattere tecnico:** Assicurarsi che nell'ambiente ci sia ventilazione sufficiente.

**Protezione respiratoria:** Apparato di respirazione autocontrollato deve essere disponibile in caso di emergenza.

**Protezione per le mani:** Guanti di protezione.

**Protezione per gli occhi:** Occhiali di sicurezza. Assicurarsi che una lavanda oculare sia a portata di mano.

**Protezione per la pelle:** Indumenti di protezione.

## Sezione 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

**Stato:** Liquido

**Colore:** Incolore

**Odore:** Odore caratteristico

**Velocità di evaporazione** Nessun dato disponibile.

**Comburente:** Nessun dato disponibile.

**Solubilità in acqua:** Reagisce con l'acqua.

**Anche solubile in:** Acetone.

**Viscosità:** Altamente viscoso

**Viscosità, valore:** ~100000

**Viscosità, metodo:** Cone and Plate (25°C)

**Punto di eb./int. °C:** >149

**Punto di fus./int. °C** Nessun dato disponibile.

**Limiti di infiam. %: inferiore** Nessun dato disponibile.

**superiore:** Nessun dato disponibile.

**Punto di infiammabilità °C** 80-93.4

**Coef. ripart. n-octanolo/acqua:** Nessun dato disponibile.

**Autoinfiammabilità °C:** 450

**Tensione di vapore** <700 mbar

**Densità relativa** 1.05

**pH:** Non applicabile.

**VOC g/l:** <20

[cont.]

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## Colla 21 Gel

Pagina: 5

### 9.2. Altre informazioni

Altre informazioni: Nessun dato disponibile.

## Sezione 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

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

### 10.2. Stabilità chimica

Stabilità chimica: Stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

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 decomposizione.

### 10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare: Calore.

### 10.5. Materiali incompatibili

Materiali da evitare: Ossidanti forti. Acidi forti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prod. di decomp. pericolosi: Nella combustione emette fumi tossici.

## Sezione 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità:

Via	Specie	Prova	Valore	Unità
DERMAL	RBT	LD50	>2000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	>5000	mg/kg

#### Ingredienti pericolosi:

##### 2-CIANOACRILATO DI ETILE

ORL	RAT	LD50	>5	ml/kg
-----	-----	------	----	-------

##### 1,4-IDROSSIBENZENE

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

[cont.]

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### Colla 21 Gel

Pagina: 6

#### 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:** Possono verificarsi irritazione e arrossamento nel sito di contatto.

**Contatto con gli occhi:** Possono verificarsi dolore e arrossamento. Gli occhi possono lacrimare in abbondanza. Può verificarsi forte dolore. La visione può diventare annebbiata. Può causare danni permanenti.

**Ingestione:** Possono verificarsi arrossamento e dolore alla bocca e alla gola. Possono verificarsi nausea e dolori di stomaco.

**Inalazione:** Può verificarsi irritazione della gola con una sensazione di tensione al petto.

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

#### Sezione 12: Informazioni ecologiche

##### 12.1. Tossicità

**Ecotossicità:** Nessun dato disponibile.

##### 12.2. Persistenza e degradabilità

**Persistenza e degradabilità:** Biodegradabile.

##### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

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

##### 12.4. Mobilità nel suolo

**Mobilità:** Facilmente assorbibile nel terreno.

##### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

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

##### 12.6. Altri effetti avversi

**Altri effetti avversi:** Ecotossicità trascurabile.

#### Sezione 13: Considerazioni sullo smaltimento

##### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

**Operazioni di smaltimento:** Trasferire in un contenitore adatto ed incaricare dell'eliminazione una società specializzata.

**Codice CER:** 08 04 09

[cont.]

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### Colla 21 Gel

Pagina: 7

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

#### Sezione 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

Precauzioni speciali: Nessuna precauzione particolare.

#### Sezione 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Normative specifiche: Non applicabile.

##### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della sic. chimica: Non è stata condotta un'analisi della sicurezza chimica della sostanza o della miscela del fornitore.

#### Sezione 16: Altre informazioni

##### Altre informazioni

**Altre informazioni:** Scheda dati di sicurezza secondo Regolamento n. 2015/830.

\* indica il testo della Scheda di sicurezza dei materiali che è cambiato rispetto alla precedente revisione.

**Frase di sezione 2 e 3:** EUH202: Cianoacrilato. Pericolo. Incolla la pelle e gli occhi in pochi secondi. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

H302: Nocivo se ingerito.

H315: Provoca irritazione cutanea.

H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318: Provoca gravi lesioni oculari.

H319: Provoca grave irritazione oculare.

[cont.]

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### Colla 21 Gel

Pagina: 8

H335: Può irritare le vie respiratorie.

H341: Sospettato di provocare alterazioni genetiche ({{{0}}|message=<indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo>|filter=(\_)?EXP\_ROUTE\_.+}}}).

H351: Sospettato di provocare il cancro ({{{0}}|message=<indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo>|filter=(\_)?EXP\_ROUTE\_.+}}}).

H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.

**Rinuncia legale:** Le informazioni sopra riportate sono in buona fede ma non intendono essere comprensive e devono essere usate solamente come guida. Questa società non si rende responsabile per i danni causati dalla manipolazione o dal contatto con il prodotto sopra riportato.