

	<b>SCHEDA DATI DI SICUREZZA</b> <b>ai sensi dei Regolamenti CE 1907/2006 (REACH) e 1272/2008 (CLP)</b>			
	<b>COLLA REMOVIBILE T113 SPRAY</b>			
Pagina 1 di 9	Data di emissione	17/04/2008	Data di revisione	03/09/2013
	Nr.revisione	03	Data di stampa	03/09/2013

## 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

### 1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione: **COLLA REMOVIBILE T113 SPRAY**

Codice articolo:

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

Descrizione/Utilizzo del preparato:

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

Ragione sociale:

Informazioni fornite da:

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleeni Ospedale Niguarda (Milano) Tel. 0039 02.66101029

## 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

#### 2.1.1. Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Non disponibile

#### 2.1.2. Classificazione secondo le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE (e successive modifiche ed adeguamenti)

Estremamente infiammabile                      R12 – Estremamente infiammabile

Irritante    R36/38 – Irritante per gli occhi e la pelle

Pericoloso per l'ambiente                      R51/53: Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico

R66 – L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

R67 – L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini

### 2.2 Elementi dell'etichetta

Il prodotto è classificato ai sensi delle disposizioni di cui alle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e dei Regolamenti (CE) 1907/2006 e (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.

Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle sez. 11 e 12 della presente scheda.

#### 2.2.1. Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Non disponibile

	<b>SCHEMA DATI DI SICUREZZA</b> <b>ai sensi dei Regolamenti CE 1907/2006 (REACH) e 1272/2008 (CLP)</b>			
	<b>COLLA REMOVIBILE T113 SPRAY</b>			
Pagina 2 di 9	Data di emissione	17/04/2008	Data di revisione	03/09/2013
	Nr.revisione	03	Data di stampa	03/09/2013

### 2.2.2. Etichettatura secondo le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE (e successive modifiche ed adeguamenti)

Simboli di pericolo:



**ESTREMAMENTE  
INFIAMMABILE**



**IRRITANTE**



**PERICOLOSO PER  
L'AMBIENTE**

**Natura dei rischi (Frasì R):**

R12 – Estremamente infiammabile

R36/38 – Irritante per gli occhi e la pelle

R66 – L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

R67 – L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini

R51/53 – Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

**Consigli di prudenza (Frasì S):**

S9 – Conservare il recipiente in luogo ben ventilato.

S23 – Non respirare gli aerosoli.

S24/25 – Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

S33 – Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

S51 – Usare soltanto in luogo ben ventilato.

**Etichettatura specifica di determinati preparati:**

Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore ai 50° C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso. Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente. Conservare al riparo da qualsiasi fonte di combustione. Non fumare. Conservare fuori dalla portata dei bambini.

### 2.3 Altri pericoli

Il prodotto non contiene sostanze classificate come PBT o vPvB ai sensi del regolamento (CE) 1907/2006.

## 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

**Descrizione:** Prodotto Aerosol

### 3.1. Sostanza

Non applicabile

### 3.2 Miscela

Sostanze contenute pericolose per la salute/ambiente ai sensi della direttiva 67/548/CEE e successive modifiche ed adeguamenti o per le quali esistono limiti di esposizione riconosciuti:

	<b>Isoesano (miscela di isomeri) contenente &lt; 5% di n-esano</b> <b>(203-777-6)</b>
<b>Numero di registrazione (ECHA)</b>	
<b>Index</b>	
<b>CAS</b>	93165-19-6
<b>CE</b>	
<b>Conc. %</b>	> 40 < 60
<b>Classificazione 67/548/CEE</b>	F: R11, Xn: R65, Xi: R38, R67, N: R51/53
<b>Classificazione 1272/2008 (CLP)</b>	Flam.Liq.2: H225, Asp.Tox.1: H304, Skin.Irrit.2: H315, STOT SE 3: H336, Aquatic Chronic 2: H411

	<b>SCHEMA DATI DI SICUREZZA</b> <b>ai sensi dei Regolamenti CE 1907/2006 (REACH) e 1272/2008 (CLP)</b>			
	<b>COLLA REMOVIBILE T113 SPRAY</b>			
Pagina 3 di 9	Data di emissione	17/04/2008	Data di revisione	03/09/2013
	Nr.revisione	03	Data di stampa	03/09/2013

<b>Acetone</b>	
Numero di registrazione (ECHA)	01-2119471330-49
Index	
CAS	67-64-1
CE	200-662-2
Conc. %	> 0 < 20
Classificazione 67/548/CEE	F: R11, Xi: R36, R66, R67
Classificazione 1272/2008 (CLP)	Flam.Liq.2: H225, Eye Irrit.2: H319, STOT SE 3: H336

<b>Butano <sup>(1)</sup></b>	
Numero di registrazione (ECHA)	
Index	
CAS	106-97-8
CE	203-448-7
Conc. %	> 0 < 20
Classificazione 67/548/CEE	F+: R12
Classificazione 1272/2008 (CLP)	Flam.Gas.1 H220, Press Gas

<b>Isobutano <sup>(1)</sup></b>	
Numero di registrazione (ECHA)	
Index	
CAS	75-28-5
CE	200-857-2
Conc. %	> 0 < 20
Classificazione 67/548/CEE	F+: R12
Classificazione 1272/2008 (CLP)	Flam.Gas.1 H220, Press Gas

<b>Propano <sup>(1)</sup></b>	
Numero di registrazione (ECHA)	
Index	
CAS	74-98-6
CE	200-827-9
Conc. %	> 0 < 20
Classificazione 67/548/CEE	F+: R12
Classificazione 1272/2008 (CLP)	Flam.Gas.1 H220, Press Gas

<sup>(1)</sup>: Contiene < 0,1 % di 1,3 Butadiene

**Ulteriori indicazioni:** Il testo completo delle frasi di rischio (R) e delle indicazioni di pericolo (H) è riportato alla sezione 16 della scheda.

	<b>SCHEDA DATI DI SICUREZZA</b> <b>ai sensi dei Regolamenti CE 1907/2006 (REACH) e 1272/2008 (CLP)</b>			
	<b>COLLA REMOVIBILE T113 SPRAY</b>			
Pagina 4 di 9	Data di emissione	17/04/2008	Data di revisione	03/09/2013
	Nr.revisione	03	Data di stampa	03/09/2013

#### 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

##### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

**Inalazione:** Allontanare la persona dall'area di pericolo. Far respirare aria fresca alla persona e consultare un medico specialista.

**Contatto con la pelle:** Togliere immediatamente gli indumenti contaminati. Sciacquare accuratamente con molta acqua e sapone. In caso di irritazione della pelle (arrossamento, ecc.) consultare un medico.

**Contatto con gli occhi:** Sciacquare accuratamente ed abbondantemente con acqua per parecchi minuti, se necessario chiamare il medico.

**Ingestione:** Abitualmente non ci sono vie di assorbimento. Sciacquare a fondo la bocca con acqua. Somministrare molta acqua, chiamare subito un medico.

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

Per sintomi ed effetti dovuti alle sostanze contenute vedere anche sezione 11 e/o 4.1

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

Non sono disponibili altre informazioni

#### 5. MISURE ANTINCENDIO

##### 5.1. Mezzi di estinzione

**Mezzi di estinzione idonei:** CO<sub>2</sub>, estintori a polvere. Per raffreddare i contenitori usare acqua nebulizzata.

**Mezzi di estinzione non idonei:** Non utilizzare estintori ad acqua.

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

I contenitori aerosol surriscaldati si deformano, scoppiano e possono venire proiettati a notevole distanza. L'esposizione ai gas di combustione può comportare rischi per la salute: evitare di respirare i fumi.

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

Per raffreddare il materiale che non ha preso fuoco, utilizzare acqua o acqua nebulizzata. Allontanare i contenitori dall'area di pericolo senza esporsi a rischi eccessivi. Non inalare i vapori e i gas di scarico. Esporsi all'aria fresca.

Apparecchio respiratorio protettivo indipendente. In base all'entità dell'incendio, eventualmente protezione completa.

#### 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Eliminare ogni sorgente di ignizione (sigarette, fiamme, scintille, ecc) dall'area in cui si è verificata la perdita.

In caso di polveri disperse nell'aria o vapori adottare una protezione respiratoria. Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

Non manipolare i contenitori danneggiati o il prodotto fuoriuscito senza aver indossato guanti ed indumenti protettivi.

Allontanare le persone non equipaggiate. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e l'inalazione. Ventilare bene il locale. Fare attenzione al rischio di slittamento.

##### 6.2. Precauzioni ambientali

Eliminare le possibili sorgenti di ignizione e tutte le fiamme libere. Non fumare. Contenere le perdite con terra o sabbia. Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

<b>SCHEDA DATI DI SICUREZZA</b> <b>ai sensi dei Regolamenti CE 1907/2006 (REACH) e 1272/2008 (CLP)</b>				
<b>COLLA REMOVIBILE T113 SPRAY</b>				
Pagina 5 di 9	Data di emissione	17/04/2008	Data di revisione	03/09/2013
	Nr.revisione	03	Data di stampa	03/09/2013

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

Se il prodotto è in forma liquida, impedire che penetri nella rete fognaria. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte. In caso di fuoriuscita di aerosol/gas provvedere ad una sufficiente aerazione.

Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.

## 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Procurare una buona ventilazione locale. Tenere lontano da calore, scintille e fiamme libere, non fumare né usare fiammiferi o accendini. Tenere i contenitori in posizione sicura evitando la possibilità di cadute o urti. Conservare il recipiente in luogo ben ventilato. Non inalare i vapori. Evitare il contatto con gli occhi e pelle.

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

Conservare i recipienti chiusi ed in luogo ben ventilato. Proteggere dai raggi solari, da fonti di calore e non tenere a temperature superiori ai 50°C (122° F).

### 7.3. Usi finali specifici

Non sono disponibili altre informazioni

## 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1. Parametri di controllo

Denominazione chimica	Tlv-Twa
Acetone	500 ppm (1210 mg/m <sup>3</sup> )
Isoesano	353 ppm (1200 mg/m <sup>3</sup> )
Butano, Propano, Isobutano	800 ppm (1900 mg/m <sup>3</sup> )

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### 8.2.1 Controlli tecnici idonei

Assicurare una buona ventilazione.

#### 8.2.2 Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Utilizzare misure di protezione adeguate per mani, occhi, pelle ed apparato respiratorio.

**Protezione respiratoria:** In caso di superamento del valore limite usare una Maschera con Filtri adatti

**Protezione degli occhi:** Usare occhiali protettivi

**Protezione della pelle:** Usare indumenti protettivi

**Protezione delle mani:** Usare guanti protettivi

A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto/la miscela di sostanze chimiche.

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro la miscela.

La scelta dei materiali deve essere fatta in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione. Poiché la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo, deve essere testata prima dell'impiego.

**SCHEMA DATI DI SICUREZZA**  
**ai sensi dei Regolamenti CE 1907/2006 (REACH) e 1272/2008 (CLP)**

**COLLA REMOVIBILE T113 SPRAY**

Pagina 6 di 9	Data di emissione	17/04/2008	Data di revisione	03/09/2013
	Nr.revisione	03	Data di stampa	03/09/2013

**9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**

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

Aspetto:	Aerosol
Colore:	
Odore:	Caratteristico
Soglia olfattiva:	Non determinato
pH:	Non determinato
Punto di fusione/punto di congelamento:	Non determinato
Punto di ebollizione iniziale ed intervallo di ebollizione:	n.a.
Punto di infiammabilità:	Inf. 0 ° C
Tasso di evaporazione:	Non determinato
Infiammabilità (solidi, gas):	n.a.
Limite inferiore/superiore di esplosività:	Non determinato
Pressione a 20°C:	
Densità di vapore (Aria = 1):	Non determinato
Densità:	0,62
Solubilità:	
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	Non determinato
Temperatura di autoaccensione:	Prodotto non autoinfiammabile
Temperatura di decomposizione:	Non determinato
Viscosità:	n.a.
Proprietà esplosive:	Prodotto non esplosivo. Possibile formazione di miscele esplosive/facilmente infiammabile vapore/aria
Proprietà ossidanti:	No
Volume del contenitore:	520
Volume prodotto aerosol:	400

**9.2. Altre informazioni**

Nessun dato

**10. STABILITÀ E REATTIVITÀ**

**10.1. Reattività**

Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato adeguatamente. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Pericolo di scoppio in caso di aumento di pressione.

**10.2. Stabilità chimica**

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

I recipienti aerosol surriscaldati con temperatura superiore ai 50° C (122° F) possono deformarsi, scoppiare ed essere proiettati a una considerevole distanza.

**10.4. Condizioni da evitare**

Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore ai 50° C. Conservare al riparo da qualsiasi fonte di combustione.

**10.5. Materiali incompatibili**

Tenere lontano da agenti ossidanti o prodotti chimici fortemente acidi o basici per evitare eventuali corrosioni dei contenitori.

<b>SCHEDA DATI DI SICUREZZA</b> <b>ai sensi dei Regolamenti CE 1907/2006 (REACH) e 1272/2008 (CLP)</b>				
<b>COLLA REMOVIBILE T113 SPRAY</b>				
Pagina 7 di 9	Data di emissione	17/04/2008	Data di revisione	03/09/2013
	Nr.revisione	03	Data di stampa	03/09/2013

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Il prodotto è infiammabile, in seguito a combustione può dar luogo alla formazione di prodotti di decomposizione pericolosi.

### 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

#### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

##### *Isoesano*

Lieve irritazione agli occhi (arrossamento, edema, dolore e lacrimazione). Lieve irritazione alla pelle in caso di contatto prolungato. L'ingestione può provocare disturbi al sistema gastroenterico con nausea vomito e dolori addominali. Per inalazione si può avere congestione, irritazione, tosse e difficoltà di respiro.

#### 11.2. Esperienze sull'uomo

### 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

#### 12.1. Tossicità

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

#### 12.4. Mobilità nel suolo

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

#### 12.6. Altri effetti avversi

### 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

No chiave CE:

I codici indicanti il tipo di rifiuti vanno considerati come raccomandazioni sulla base dell'utilizzo prevedibile di questo prodotto. A seconda dell'utilizzo particolare e delle caratteristiche di smaltimento dell'utente possono essere assegnati codici diversi (2001/118/CE, 2001/119/CE, 2001/573/CE).

16 05 04 gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose.

Si raccomanda:

Osservare le normative locali (es. impianto di incenerimento adeguato)

Non praticare fori, tagli o saldature

### 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

#### Indicazioni generali

Numero ONU: 1950

#### Trasporto su strada/su ferrovia (ADR/RID):

Nome di spedizione dell'ONU: UN 1950 AEROSOLS

Classe di pericolo connessa al trasporto: 2.1

Gruppo di imballaggio: -

Codice di classificazione: 5F

LQ (ADR 2011): 1 L

**SCHEDA DATI DI SICUREZZA**  
**ai sensi dei Regolamenti CE 1907/2006 (REACH) e 1272/2008 (CLP)**

**COLLA REMOVIBILE T113 SPRAY**

Pagina 8 di 9	Data di emissione	17/04/2008	Data di revisione	03/09/2013
	Nr.revisione	03	Data di stampa	03/09/2013

Pericoloso per l'ambiente: Si



**Trasporto via mare (Codice IMDG):**

Nome di spedizione dell'ONU: AEROSOLS  
Classe di pericolo connessa al trasporto: 2.1  
Gruppo di imballaggio: -  
EmS: F-D, S-U  
Inquinante marino: Si



**Trasporto via aerea (IATA):**

Nome di spedizione dell'ONU: Aerosols, flammable  
Classe di pericolo connessa al trasporto: 2.1  
Gruppo di imballaggio: -  
Pericoloso per l'ambiente: Si

**15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

**15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**  
Il prodotto è classificato conformemente alle direttive e alle norme CE sulle sostanze pericolose.

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**  
Nessun dato disponibile.

**16. ALTRE INFORMAZIONI**

Queste informazioni si riferiscono al prodotto in condizioni di fornitura.

Testo delle frasi di rischio (R) citate alla sezione 3 della scheda:

- R11 – Facilmente infiammabile
- R12 – Estremamente infiammabile
- R36 – Irritante per gli occhi
- R38 – Irritante per la pelle
- R65 – Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione
- R66 – L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
- R67 – L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini
- R51/53 – Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alla sezione 3 della scheda:

- H220 - Gas altamente infiammabile
- H225 – Liquido e vapori facilmente infiammabili
- H304 – Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie
- H315 – Provoca irritazione cutanea
- H319 – Provoca grave irritazione oculare
- H336 – Può provocare sonnolenza e vertigini
- H411 – Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.



	<b>SCHEDA DATI DI SICUREZZA</b> <b>ai sensi dei Regolamenti CE 1907/2006 (REACH) e 1272/2008 (CLP)</b>			
	<b>COLLA REMOVIBILE T113 SPRAY</b>			
Pagina 9 di 9	Data di emissione	17/04/2008	Data di revisione	03/09/2013
	Nr.revisione	03	Data di stampa	03/09/2013

Etichettatura secondo le Direttive 67/548/CE e 1999/45/CE e successive modifiche ed adeguamenti e secondo i Regolamenti 1907/2006/CE (REACH) e 1272/2008/CE (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.

Questo prodotto deve essere conservato, maneggiato ed utilizzato secondo le norme d'igiene e sicurezza di buona pratica industriale ed in conformità alle vigenti norme di legge.

**IMPORTANTE:** Le informazioni contenute in questi documenti si basano sulle nostre conoscenze ed intendono descrivere il prodotto dal punto di vista dei requisiti di sicurezza. Tuttavia non si può garantire che dette informazioni siano sufficienti o corrette a coprire tutti i casi e comunque non sostituiscono l'opera del medico a cui bisogna rivolgersi per qualsiasi dubbio. Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Modifiche rispetto alla versione precedente  
sono state apportate variazione alle seguenti sezioni: 01,02,03,04,05,06,07,08,09,10,11,12,13,14,15,16

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.