



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 453/2010

Data di redazione: 7/11/2014

Versione: 4

Lingua: it-IT

Data di stampa: 15/4/2015

Super Glue Ethyl

Numero del materiale SG

Pagina:

1 di 10

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/del preparato e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto:

Super Glue Ethyl

Questa cartella informativa riguarda i seguenti prodotti:

Super Glue Gel

SG5.F10/F20/F50/F500: Super Glue 5, 10g/20g/50g/500g

SG25.F10/F20/F50/F500: Super Glue 25, 10g/20g/50g/500g

SG100.F10/F20/F50/F500: Super Glue 100, 10g/20g/50g/500g

SG300.F10/F20/F50/F500: Super Glue 300, 10g/20g/50g/500g

SG1000.F10/F20/F50/F500: Super Glue 1000, 10g/20g/50g/500g

SGFX6000.F10/F20/F50/F500: Super Glue FX 6000, 10g/20g/50g/500g

SGB.F10/F20/F50/F500: Super Glue Black, 10g/20g/50g/500g

SG3.F10/F20/F50/F500: Super Glue 3, 10g/20g/50g/500g

SG15.F10/F20/F50/F500: Super Glue 15, 10g/20g/50g/500g

SG75.F10/F20/F50/F500: Super Glue 75, 10g/20g/50g/500g

SG140.F10/F20/F50/F500: Super Glue 140, 10g/20g/50g/500g

SG250.F10/F20/F50/F500: Super Glue 250, 10g/20g/50g/500g

SG1200.F10/F20/F50/F500: Super Glue 1200, 10g/20g/50g/500g

SG2000.F10/F20/F50/F500: Super Glue 2000, 10g/20g/50g/500g

SGHT20.F20/F50/F500: Super Glue HT20, 20g/50g/500g

SGHT1000.F10/F20/F50/F500: Super Glue HT1000, 10g/20g/50g/500g

SGHT2500.F10/F20/F50/F500: Super Glue HT2500, 10g/20g/50g/500g

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso generale:

Colla

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome della ditta: GLUETEC Industrieklebstoffe GmbH & Co. KG

Via/casella post.: Am Biotop 8a

CAP, Luogo: 97259 Greußenheim
Germania

WWW: www.gluetec.de

E-mail: info@gluetec.de

Telefono: +49 (0)9369-98 36-0

Telefax: +49 (0)9369-98 36-10

Settore responsabile (per informazioni a riguardo):

Reparto QS, Telefono: +49 (0)9369-98 36-0, e-mail: technik@gluetec.de

1.4 Numero telefonico di emergenza

GIZ-Nord, Göttingen, Germania,

Telefono: +49 551-19240



SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione ai sensi del Regolamento CE 1272/2008 (CLP)

Skin Irrit. 2; H315 Provoca irritazione cutanea.
Eye Irrit. 2; H319 Provoca grave irritazione oculare.
STOT SE 3; H335 Può irritare le vie respiratorie.

Classificazione secondo le direttive 67/548/CEE o 1999/45/CE

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

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (CLP)



Avvertenza:

Attenzione

Indicazioni di pericolo:	H315	Provoca irritazione cutanea.
	H319	Provoca grave irritazione oculare.
	H335	Può irritare le vie respiratorie.
Consigli di prudenza:	P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
	P261	Evitare di respirare i vapori.
	P302+P352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua/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.
	P312	Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.
	P501	Smaltire il prodotto/recipiente in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.

Speciale etichettatura

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

2.3 Altri pericoli

Non ci sono particolari pericoli da indicare.

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze: non applicabile



Super Glue Ethyl

Numero del materiale SG

Pagina: 3 di 10

3.2 Miscele

Ingredienti pericolosi:

Identificazione	Nome	Contenuto	Classificazione
CE N. 230-391-5 CAS 7085-85-0	2-Cianoacrilato di etile	90 - 100 %	DSD/DPD: Xi; R36/37/38. CLP: Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. STOT SE 3; H335.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali:	Cianacrilato - pericoloso - incolla insieme in pochi secondi cute e palpebre.
In caso di inalazione:	Portare la persona all'aperto, allentare i vestiti eventualmente stretti, metterla in posizione di riposo. In caso di arresto di respirazione, praticare immediatamente respirazione artificiale. Consultare un medico.
In seguito a un contatto cutaneo:	Lavare subito con acqua e sapone e risciacquare a fondo. In caso di contatto con le labbra tenere la bocca aperta, non fare combaciare le labbra. Cambiare indumenti contaminati. Consultare un medico.
Contatto con gli occhi:	tenere gli occhi bene aperti. Successivamente rivolgersi subito all'oculista. Sciacquare bene con acqua corrente per almeno 10-15 minuti tenendo gli occhi aperti. Non tentare mai di aprire gli occhi incollati con violenza.
Ingestione:	Tenere libere le vie respiratorie. Consultare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Sensibilizzazione: In caso di esposizione prolungata: Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
Effetti di un' esposizione ripetuta o prolungata: tosse, Insufficienza respiratoria, dolori di testa, nausea, vomito, danni/irritazioni agli occhi.
In caso di ingestione: Ingestione può essere nociva.
Contatto con la pelle: Iperemia, dolori.
Dopo contatto con gli occhi: Iperemia, dolori.

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi antincendio adeguati:

Getto d'acqua a diffusione, estintore a polvere, schiuma, biossido di carbonio (anidride carbonica).

Mezzi antincendio non appropriati per motivi di sicurezza:

Pieno getto d'acqua

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Combustibile. Con l'aria si possono formare miscele esplosive.

In caso di forte riscaldamento/In caso di incendio possono svilupparsi: Cianuri, ossidi di azoto (NOx), monossido di carbonio e biossido di carbonio.



5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento per la protezione antincendio:

Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.

Ulteriori indicazioni:

Raffreddare i contenitori minacciati con acqua nebulizzata. L'acqua per spegnere incendi, se contaminata, deve essere eliminata secondo le direttive delle autorità ufficiali.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Cianacrilato - pericoloso - incolla insieme in pochi secondi cute e palpebre.

Evitare il contatto con occhi, pelle ed indumenti.

Non respirare i vapori/aerosol. Provvedere ad una sufficiente aerazione.

Indossare attrezzatura di protezione adatta. Allontanare le persone non adeguatamente protette.

6.2 Precauzioni ambientali

Evitare che la sostanza venga fatta defluire nelle falde acquifere, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

6.3 Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale) e provvedere allo smaltimento in recipienti chiusi.

Possibili alternative: Mescolare con acqua. Polimerizzazione. Raccogliere con attrezzatura meccanica ed inviare allo smaltimento.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche sezione 8 e 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Istruzioni per una manipolazione sicura:

Provvedere ad una buona aerazione e ventilazione del magazzino e del posto di lavoro.

Non respirare i vapori/aerosol. Indossare attrezzatura di protezione adatta.

Evitare il contatto con occhi, pelle ed indumenti.

Protezione antincendio e antideflagrante:

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

Impiegare solo apparecchiature antideflagranti.

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per magazzino e contenitori:

Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato.

Proteggere dall'umidità. Temperatura di stoccaggio consigliata 2-8 °C

Proteggere dal gelo, dal caldo e dalla luce del sole.

Indicazioni per lo stoccaggio comune:

Non depositare con agli ossidanti forti.

Classe di deposito: 10 = Liquidi combustibili, ad eccezione di quelli appartenenti alle classi di stoccaggio 3



Super Glue Ethyl

Numero del materiale SG

Pagina: 5 di 10

7.3 Usi finali specifici

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Ulteriori indicazioni: Non contiene sostanze con valori limite per il posto di lavoro.

8.2 Controlli dell'esposizione

Provvedere ad una buona aerazione o predisporre aerazione forzata oppure lavorare con apparecchiature completamente ermetiche. Impiegare solo apparecchiature antideflagranti.

Protezione individuale

Controlli dell'esposizione professionale

Protezione apparato respiratorio:

Apparecchio di protezione respiratoria.

Usare filtro di tipo AXBEK (EN 14387).

Protezione per le mani:

Guanti protettivi conformi a EN 374.

Materiale dei guanti: polietilene

Materiale non adatto: Gomma, PVC.

Tempo di apertura: >480 min.

Osservare i dati del produttore di guanti protettivi sulla permeabilità e tempo di rottura degli stessi.

Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione chiusi, ermetici conformi a EN 166.

Protezione per il corpo:

Usare indumenti protettivi adatti.

Misure generali di igiene e protezione:

Cambiare indumenti contaminati. Evitare il contatto tra le sostanze.

Deve esserci un dispositivo per lavare gli occhi.

Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto:

Forma: liquido

Colore: incolore,

Odore:

pungente

Soglia olfattiva:

nessun dato disponibile

valore pH:

nessun dato disponibile

Punto di fusione/punto di congelamento:

nessun dato disponibile

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:

> 200 °C

Punto d'infiammabilità:

82 - 83 °C (c.c.)

Velocità di evaporazione:

nessun dato disponibile

Infiammabilità:

nessun dato disponibile

Limiti di esplosione:

nessun dato disponibile



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 453/2010

Data di redazione: 7/11/2014
Versione: 4
Lingua: it-IT
Data di stampa: 15/4/2015

Super Glue Ethyl

Numero del materiale SG

Pagina: 6 di 10

Tensione di vapore:	nessun dato disponibile
Densità di vapore:	nessun dato disponibile
Densità:	a 20 °C: 1,04 - 1,07 g/mL
Solubilità:	nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	1,42 log P(o/w) Non c'è da aspettarsi un accumulo biologico (log P(o/w) 1-3) degno di nota.
Temperatura di autoaccensione:	nessun dato disponibile
Decomposizione termica:	75 °C
Viscosità, dinamico:	nessun dato disponibile
Proprietà esplosive:	nessun dato disponibile
Caratteristiche che favoriscono l'inflammabilità	nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

Ulteriori indicazioni: Peso molare: 125,13 g/mol

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

vedi 10.3

10.2 Stabilità chimica

Stabile se si applicano le norme di stoccaggio e manipolazione raccomandate. Altre informazioni sul magazzinaggio corretto: vedi capitolo 7.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

A contatto con l'acqua:/Umidità: Polimerizzazione con sviluppo di calore.

10.4 Condizioni da evitare

Proteggere dall'umidità. Evitare fiamme libere.
Proteggere dal gelo, dal caldo e dalla luce del sole.

10.5 Materiali incompatibili

Agenti ossidanti, ammina, alcali, alcol (pericolo di polimerizzazione).

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso d'incendio o sotto l'effetto di calore eccessivo possono formarsi i seguenti prodotti di decomposizione pericolosi: Cianuri, ossidi di azoto (NOx), monossido di carbonio e biossido di carbonio.

Decomposizione termica: 75 °C

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta:

LD50 Ratto, per via orale: (2-Cianoacrilato di etile) > 5000 mg/kg (OECD 401)

LD50 Coniglio, maschile, dermico: (2-Cianoacrilato di etile) > 2000 mg/kg (OECD 402)



Super Glue Ethyl

Numero del materiale SG

Pagina: 7 di 10

Effetti tossicologici:	Tossicità acuta (per via orale): Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti Tossicità acuta (dermico): Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti Tossicità acuta (per inalazione): Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti Corrosione/irritazione cutanea: Skin Irrit. 2; H315 = Provoca irritazione cutanea. Danni/irritazioni agli occhi: Eye Irrit. 2; H319 = Provoca grave irritazione oculare. Sensibilizzazione delle vie respiratorie: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti Sensibilizzazione della pelle: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti Mutagenicità delle cellule germinali/Genotossicità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti Cancerogenicità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti Tossicità per la riproduzione: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti Effetti sul o tramite il latte materno: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola): STOT SE 3; H335 = Può irritare le vie respiratorie. Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta): Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti Pericolo in caso di aspirazione: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Altre informazioni:	Cianacrilato - pericoloso - incolla insieme in pochi secondi cute e palpebre. Conservare fuori della portata dei bambini.

Sintomi

Sensibilizzazione: In caso di esposizione prolungata: Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Effetti di un' esposizione ripetuta o prolungata: tosse, Insufficienza respiratoria, dolori di testa, nausea, vomito, danni/irritazioni agli occhi.

In caso di ingestione: Ingestione può essere nociva.

Contatto con la pelle: Iperemia, dolori.

Dopo contatto con gli occhi: Iperemia, dolori.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Ulteriori indicazioni: nessun dato disponibile

12.2. Persistenza e degradabilità

Ulteriori indicazioni: Il prodotto è biodegradabile.



Super Glue Ethyl

Numero del materiale SG

Pagina: 8 di 10

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:

1,42 log P(o/w)

Non c'è da aspettarsi un accumulo biologico (log P(o/w) 1-3) degno di nota.

12.4 Mobilità nel suolo

nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

nessun dato disponibile

12.6 Altri effetti nocivi

Indicazioni generiche: Evitare che la sostanza venga fatta defluire nelle falde acquifere, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

Numero chiave rifiuto: 08 04 09* = Rifiuti di adesivi e sigillanti, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
PFFU = produzione, formulazione, fornitura ed uso
* = Lo smaltimento dev'essere documentato.

Raccomandazione: Smaltimento secondo le norme locali come rifiuto speciale.

Imballaggio

Raccomandazione: Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.
Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

ADR/RID, IMDG: non applicabile
IATA: 3334

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR/RID, IMDG: Non limitato
IATA: UN 3334, AVIATION REGULATED LIQUID, N.O.S. (Ethyl 2-cyanoacrylate)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID, IMDG: non applicabile
IATA: Class 9

14.4 Gruppo d'imballaggio

ADR/RID, IMDG: non applicabile
IATA: III



Super Glue Ethyl

Numero del materiale SG

Pagina: 9 di 10

14.5 Pericoli per l'ambiente

Inquinante marino: No

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto aereo (IATA)

Hazard:	Miscellaneous
EQ:	E1
Passenger Ltd.Qty.:	Pack.Instr. Y964 - Max. Net Qty/Pkg. 30 kg G
Passenger:	Pack.Instr. 964 - Max. Net Qty/Pkg. 450 L
Cargo:	Pack.Instr. 964 - Max. Net Qty/Pkg. 450 L
Special Provisioning:	A27
ERG:	9A

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

nessun dato disponibile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Norme nazionali - Stati membri della CE

Etichettatura dell'imballaggio con un volume <= 125mL



Avvertenza:

Attenzione

Indicazioni di pericolo:	H335	Può irritare le vie respiratorie.
Consigli di prudenza:	P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
	P261	Evitare di respirare i vapori.
	P312	Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.
	P501	Smaltire il prodotto/recipiente in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questa miscela non è richiesta la valutazione di sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Ulteriori informazioni

Il testo delle frasi H in paragrafo 2 e 3:

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.

Il testo delle frasi R in sezione 2 e 3:

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



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE)
N. 453/2010

Super Glue Ethyl

Numero del materiale SG

Data di redazione: 7/11/2014
Versione: 4
Lingua: it-IT
Data di stampa: 15/4/2015

Pagina: 10 di 10

Motivo degli ultimi cambiamenti:

Variatione nel capitolo 1: Settore responsabile (per informazioni a riguardo)

Data della prima versione: 13/12/2012

Reparto responsabile delle schede dei dati di sicurezza

Interlocutore/Corrispondente:

vedi alla sezione 1: Settore responsabile (per informazioni a riguardo)

Per le abbreviazioni e gli acronimi vedere: ECHA Guida alle prescrizioni in materia di informazione e alla valutazione della sicurezza chimica, capitolo R.20 (Tabella dei termini e delle abbreviazioni)

Le informazioni fornite sono basate sullo stato delle conoscenze sul prodotto al momento della redazione della presente scheda e raccolte secondo scienza e coscienza. Non assicurano tuttavia il rispetto di determinate caratteristiche nel senso della normativa.