



CB420E Acrylic Adhesive

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SECONDO IL REGOLAMENTO (EC) NO. 907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830

1. SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del Prodotto	CB420E Acrylic Adhesive.
No. CAS	Miscela.
EINECS No.	Miscela.
No. Di Registrazione REACH	Nessuno assegnato.

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Us(o/i) Identificat(o/i)	Adesivo acrilico bicomponente.
Usi Sconsigliati	Sconosciute/i.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome della Società	Click Bond, Inc. 2151 Lockheed Way Carson City, NV 89706 USA
Telefono	001 (775) 885 8000
Email (persona competente)	LParsley@clickbond.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Società	001 (813) 248 0585
Centro nazionale antiveleni (sede di Birmingham) Regno Unito	111
Centro Antiveleni, Dipartimento di Tossicologia Clinica Università Cattolica del Sacro Cuore, Largo Agostino Gemelli 8, I-00168 Roma, Italia	+39 0 630 543 43

2. SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Regolazione (CE) no. 1272/2008 (CLP)

Adesivo

Flam. Liq. 2; Liquido e vapori facilmente infiammabili.
Skin Corr. 1A; Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Skin Sens. 1; Può provocare una reazione allergica cutanea.
Eye Dam. 1; Provoca gravi lesioni oculari.
STOT SE 3; Può irritare le vie respiratorie.

Attivatore

Skin Irrit. 2; Provoca irritazione cutanea.
Skin Sens. 1; Può provocare una reazione allergica cutanea.
Eye Irrit. 2; Provoca grave irritazione oculare.
STOT SE 3; Può irritare le vie respiratorie.
Aquatic Chronic 2; Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

CB420E Acrylic Adhesive

2.2 Elementi dell'etichetta

Nome del Prodotto

Secondo la regolazione (CE) no. 1272/2008 (CLP)
CB420E Acrylic Adhesive.

Adesivo

Contiene

Pittogrammi di Pericolo

metacrilato di metile, acido metacrilico.



GHS02

GHS05

GHS07

Avvertenze

Indicazioni di Pericolo

Consigli di Prudenza

Pericolo.

H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.

P260: Non respirare i vapori.

P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P301+P330+P331: IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

P303+P361+P353: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.

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.

Attivatore

Contiene

Pittogrammi di Pericolo

Prodotto di reazione di epicheloidrina e bisfenolo A.



GHS07

GHS09

Avvertenze

Indicazioni di Pericolo

Consigli di Prudenza

Attenzione.

H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.

P261: Evitare di respirare la vapori.

P272: Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P302+P352: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.

P333+P313: In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

P362+P364: Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

2.3 Altri pericoli

Nessuno.

CB420E Acrylic Adhesive

2.4 Informazioni supplementari

Per il testo completo delle dichiarazioni H/P, consultare la sezione 16.

3. SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.2 Miscele

Classificazione CE No. 1272/2008

Adesivo

Componente/i Pericoloso/i	%W/W	No. CAS	No. CE	No. Di Registrazione REACH	Pittogrammi di Pericolo e Indicazioni di Pericolo
metacrilato di metile	30-60	80-62-6	201-297-1	01-2119452498-28-0000	GHS02, Flam. Liq. 2; H225, GHS07, Skin Irrit. 2; H315, Skin Sens. 1; H317, STOT SE 3; H335
acido metacrilico	5-10	79-41-4	201-204-4	01-2119463884-26-0000	GHS05, Skin Corr. 1A; H314, Eye Dam. 1; H318, GHS07, Acute Tox. 4; H302, H312, STOT SE 3; H335

Attivatore

Componente/i Pericoloso/i	%W/W	No. CAS	No. CE	No. Di Registrazione REACH	I Pittogrammi di Pericolo e Le Indicazioni di Pericolo
Prodotto di reazione di epichelidrina e bisfenolo A	10-30	25085-99-8	Nessuno assegnato	Nessuno assegnato	GHS07, Skin Irrit. 2; H315, Skin Sens. 1; H317, Eye Irrit. 2; H319 GHS09, Aquatic Chronic 2; H411
perossido di dibenzoile	10-30	94-36-0	202-327-6	01-2119511472-50-0000	GHS02, Org. Perox. B; H241, GHS07, Eye Irrit. 2; H319, Skin Sens. 1; H317
Polimero metilico del metacrilato con 1,3 di butadiene e stirene	10-30	25053-09-2	Nessuno assegnato	Nessuno assegnato	GHS07, Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H335

3.3 Informazioni supplementari

Per il testo completo delle dichiarazioni H/P, consultare la sezione 16.

4. SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO



4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione

IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.

Contatto con la Pelle

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

CB420E Acrylic Adhesive

Contatto con gli Occhi	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. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
Ingestione	IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati	Nessuno anticipato.
4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali	Nell'eventualità, peraltro improbabile, che ciò si renda necessario, somministrare trattamento sintomatico.

5. SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di Estinzione	
Mezzi di Estinzione Idonei	In caso di incendio: Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma, polvere o CO ₂ per estinguere.
Mezzi di Estinzione Non Idonei	Non usare getti d'acqua.
5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela	I vapori sono più pesanti dell'aria e possono coprire distanze notevoli verso una sorgente d'accensione e ritorno di fiamma. Si decompone in caso d'incendio, liberando fumi tossici: Ossidi di carbonio.
5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi	I vigili del fuoco devono indossare indumento protettivo completo respiratore. I contenitori esposti al fuoco dovrebbero essere allontanati, se è possibile, poichè possono rompersi se coinvolti nel fuoco. Raffreddare i contenitori esposti al fuoco irrorandoli con acqua.

6. SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza	Assicurarsi che vi sia una ventilazione sufficiente. Non respirare i vapori. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. Non mangiare, bere o fumare sul posto di lavoro. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Lavarsi accuratamente le mani dopo aver maneggiato.
6.2 Precauzioni ambientali	Non disperdere nell'ambiente.
6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica	Copertura perdite con materiale assorbente inerte. Raccogliere il materiale fuoriuscito. Trasferire il materiale in un contenitore per lo smaltimento.
6.4 Riferimenti ad altre sezioni	Vedi anche la Sezione: 8, 13

7. SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura	Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. Non respirare i vapori. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Utilizzare solo utensili antiscintillamento. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
--	---

CB420E Acrylic Adhesive

- 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
 Temperatura di stoccaggio
 Durata dello stoccaggio
 Materiali incompatibili
- 7.3 Usi finali specifici**
- Conservare in luogo fresco e ben ventilato. Tenere il recipiente ben chiuso. Conservare sotto chiave.
 Ambiente.
 Attivatore: 0 – 40°C
 Stabile in normali condizioni.
 Ossidanti forti, Fortemente acido, Fortemente alcalino,
 Forte agente riducente.
 Adesivo acrilico bicomponente.

8. SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo

8.1.1 Limiti di Esposizione Professionale

Adesivo

SOSTANZA	No. CAS	LELT (8 ore TWA ppm)	LELT (8 ore TWA mg/m ³)	LECT (15 minuti ppm)	LECT (15 minuti mg/m ³)	Nota
Nessuno assegnato						

Attivatore

SOSTANZA	No. CAS	LELT (8 ore TWA ppm)	LELT (8 ore TWA mg/m ³)	LECT (15 minuti ppm)	LECT (15 minuti mg/m ³)	Nota
Nessuno assegnato						

- 8.1.2 Valore limite biologico** Non stabilito.
- 8.1.3 PNEC e DNEL** Non stabilito.
- 8.2 Controlli dell'esposizione**
- 8.2.1 Controlli tecnici idonei** Assicurare un'adeguata ventilazione. Scarico locale consigliato.
- 8.2.2 Protezione individuale**
 Protezioni per occhi/volto

 Indossare occhiali protettivi per la protezione contro spruzzi di liquido.
- Protezione della pelle (Protezione delle mani/ Altro)

 Indossare: Guanti di plastica o gomma, Guanti impermeabili (EN 374).
- Protezione respiratoria

 Utilizzare appropriati mezzi di protezione per le vie respiratorie se è probabile l'esposizione a livelli superiori al limite di esposizione professionale.
- Pericoli termici Non applicabile.
- 8.2.3 Controlli dell'esposizione ambientale** Non disperdere nell'ambiente.

CB420E Acrylic Adhesive

9. SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1	Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali	Adesivo	Attivatore
	Aspetto	pasta.	Liquido viscoso.
	Colore	Bianco/Biancastro.	Blu/Biancastro.
	Odore	Leggero Pungente.	Leggero Odore.
	Soglia olfattiva	Non stabilito.	Non stabilito.
	pH	6 – 7 (Concentrato @ 20°C)	Non disponibile.
	Punto di fusione/punto di congelamento	-47.7°C	Non disponibile.
	Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	101°C	Non disponibile.
	Punto di infiammabilità	10°C	Non disponibile.
	Tasso di evaporazione (Butilacetato = 1)	3	Non disponibile.
	Infiammabilità (solidi, gas)	Non applicabile.	Non applicabile.
	Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	1.7 – 12.5	Non disponibile.
	Tensione di vapore	Non disponibile.	Non disponibile.
	Densità di vapore	Non disponibile.	Non disponibile.
	Densità relativa	0.96 @ 25°C	1.0 – 1.25
	Solubilità (Acqua)	Leggermente solubile.	Leggermente solubile.
	Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Non disponibile.	Non disponibile.
	Temperatura di autoaccensione	Non disponibile.	Non disponibile.
	Temperatura di decomposizione	Non disponibile.	Non disponibile.
	Viscosità	1000 – 1250 P @ 25°C	Non disponibile.
	Proprietà esplosive	Non Esplosivo.	Non Esplosivo.
	Proprietà ossidanti	Non ossidante.	Non ossidante.
9.2	Altre informazioni		
	VOC Contenuto	Nessuno.	< 50 g/l

10. SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1	Reattività	Stabile in normali condizioni.
10.2	Stabilità chimica	Stabile in normali condizioni.
10.3	Possibilità di reazioni pericolose	Non si conoscono reazioni pericolose se usato per lo scopo per cui è inteso.
10.4	Condizioni da evitare	Calore e luce solare diretta.
10.5	Materiali incompatibili	Ossidanti forti, Fortemente acido, Fortemente alcalino, Forte agente riducente.
10.6	Prodotti di decomposizione pericolosi	Non si conoscono prodotti di decomposizione pericolosi.

11. SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1	Informazioni sugli effetti tossicologici	
	Tossicità acuta	Bassa tossicità acuta.
	Corrosione/irritazione cutanea	Provoca gravi ustioni cutanee. Nessun dato.
	Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Provoca gravi lesioni oculari. Nessun dato.
	Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Può provocare una reazione allergica cutanea. Nessun dato.
	Mutagenicità delle cellule germinali	Non vi sono evidenze di potenziale mutageno.
	Cancerogenicità	No ci sono indicazioni di cancerogenità.
	Tossicità per la riproduzione	Non classificato.
	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione singola	Può irritare le vie respiratorie. Nessun dato.
	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione ripetuta	Nessuno anticipato.
	Pericolo in caso di aspirazione	Non classificato.



CB420E Acrylic Adhesive

11.2 Altre informazioni Nessuno.

12. SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

12.2 Persistenza e degradabilità Parte dei componenti sono biodegradabili.
metacrilato di metile:
Richiesta Biologica di Ossigeno (RBO (BOD) 5 giorni):
0.14 – 0.9 g/g

12.3 Potenziale di bioaccumulo Il prodotto possiede basso potenziale di bioaccumulo.

12.4 Mobilità nel suolo Praticamente insolubile. Si ritiene che il prodotto abbia scarsa mobilità nel suolo.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB Non classificato come PBT o vPvB.

12.6 Altri effetti avversi Nessuno anticipato.

13. SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti Smaltire il prodotto/recipiente in: Discarica adatta.

13.2 Informazioni supplementari Lo smaltimento dev'essere effettuato in conformità alla legislazione locale, statale o nazionale.
Codice dei rifiuti 08 04 09 (Adesivo).

14. SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1 Numero ONU ADR/RID/IMDG/ICAO UN 1133

14.2 Nome di spedizione dell'ONU ADR/RID/IMDG/ICAO/ADN ADESIVI.

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto ADR/RID/IMDG/ICAO 3

14.4 Gruppo d'imballaggio ADR/RID/IMDG/ICAO II

14.5 Pericoli per l'ambiente Non e'un Inquinante Marino.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori EmS F-E, S-D
Codice di Comportamento in caso d'Emergenza •3YE
Numero di Identificazione del Pericolo 33
Codice restrizione tunnel D/E

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

14.8 Informazioni supplementari Nessuno.

15. SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

15.1.1 Regolamenti UE

Autorizzazioni e/o Limitazioni Su Uso

Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione Nessuna sostanza chimica è elencata.

REACH: ALLEGATO XIV elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione Nessuna sostanza chimica è elencata.

REACH: Allegato XVII Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi Nessuna sostanza chimica è elencata.

CB420E Acrylic Adhesive

Piano d'azione a rotazione a livello comunitario
(CoRAP)

Adesivo: Elencato
metacrilato di metile (No. CAS: 80-62-6),

Attivatore: Nessuna sostanza chimica è elencata.

15.1.2 Regolazioni nazionali

Wassergefährdungsklasse (Germania)

Classe di pericolosità: 1 (pericolo ridotto per le acque).

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non applicabile.

16. SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

La seguente sezione (i) contiene informazioni corrette o nuove: 1-16.

Leggenda

LELT	Limite di Esposizione a Lungo Termine
LECT	Limite di Esposizione a Breve Termine (15 minuti)
DNEL	Derivati Livello Non Effetto
PNEC	Concentrazione Prevedibile Privata di Effetti
PBT	Persistenti, Bioaccumulabili e Tossiche
vPvB	molto Persistenti e molto Bioaccumulabili
ADR	Accord europ� en relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (l'Accordo Europeo sul Trasporto Internazionale di Merci Pericolose su Strada)
RID	Normative concernenti il trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia
IMDG	Codice marittimo internazionale per le merci pericolose
ICAO	Organizzazione Internazionale dell'Aviazione Civile
ADN	Accord europ� en relative au transport international des marchandises Dangereuses par voies de Navigation interieures (Accordo europeo concernente il trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne)
Flam. Liq. 2	Liquido infiammabile Categoria 2
Org. Perox. B	Perossido organico Tipo B
Acute Tox. 4	Tossicit� acuta Categoria 4
Skin Corr. 1A	Corrosione/irritazione cutanea Categoria 1A
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea Categoria 2
Eye Dam. 1	Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Categoria 1
Eye Irrit. 2	Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione respiratoria o cutanea Categoria 1
STOT SE 3	Tossicit� specifica per organi bersaglio — esposizione singola Categoria 3
Aquatic Chronic 2	Pericolosi per l'ambiente acquatico – Cronico Categoria 2

Le Indicazioni di Pericolo e I Consigli di Prudenza

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H241	Rischio d'incendio o di esplosione per riscaldamento.
H302	Nocivo per ingestione.
H312	Nocivo a contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Pu� provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H335	Pu� irritare le vie respiratorie.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P233	Tenere il recipiente ben chiuso.
P242	Utilizzare solo utensili antiscintillamento.
P243	Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.

CB420E Acrylic Adhesive

P264	Lavarsi accuratamente le mani dopo aver maneggiato.
P271	Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P273	Non disperdere nell'ambiente.
P310	Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P312	Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.
P337+P313	Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
P370+P378	In caso di incendio: Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma, polvere o CO ₂ per estinguere.
P391	Raccogliere il materiale fuoriuscito.
P403+P235	Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
P405	Conservare sotto chiave.
P501	Smaltire il prodotto/recipiente in: Discarica adatta.

I Pittogrammi di Pericolo

GHS02



GHS05



GHS07



GHS09



Declinare

Le informazioni contenute in questa pubblicazione o come comunicate in altro modo agli utilizzatori sono da ritenersi precise e fornite in buona fede, ma è responsabilità degli utilizzatori accertarsi sulla idoneità del prodotto per ogni specifico utilizzo. Click Bond Inc. non fornisce alcuna garanzia sull'appropriazione del prodotto per ogni particolare utilizzo ed è esclusa ogni garanzia tacita o condizione (legale o di altra natura) eccetto che l'esclusione sia prevista dalla legge. Click Bond Inc. non accetta alcuna responsabilità per perdite o danni (tranne casi di morte o danni alla persona causati da prodotto difettoso, se provato), derivanti da queste informazioni. Brevetto, diritti d'autore e progetto sono di proprietà riservata.

Allegato alla Scheda di Sicurezza estesa (eSDS)

Non applicabile.