

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: CS1500 CYANOACRYLATE ADHESIVE

Numero Indice: 01-005-438

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

Utilizzazione del prodotto: Cianoacrilato adesivo

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome della società: Novoryt AG

Zietmattweg 14

CH-4462 Rickenbach

Svizzera

Tel: +41 61 985 83 83

Fax: +41 61 985 83 80

Email: info@novoryt.ch

1.4. Numero telefonico di emergenza

Tel (in caso di emergenza): +41 61 985 83 83 (8am - 4.30pm)

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.

Pittogrammi di pericolo: GHS07: Punto esclamativo**Avvertenze:** Attenzione**Consigli di prudenza:** * P261: Evitare di respirare i vapori.

P271: Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

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

P302+352: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua/.

P305+351+338: 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.

P337+313: Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

2.3. Altri pericoli**PBT:** Questa sostanza non è identificata come sostanza PBT/vPvB.**Sezione 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2. Miscela***** Ingredienti pericolosi:**

2-CIANOACRILATO DI ETILE - Numero di registr. REACH: 01-2119527766-29-...

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	>50%

1,4-IDROSSIBENZENE

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:** Non tirare la pelle incollata a parte. Togliere immediatamente abiti e calzature contaminati a meno che non siano incollati alla pelle. Lavarsi immediatamente con sapone ed acqua. Ogni pelle incollata deve essere Staccare delicatamente le superfici, preferibilmente dopo aver immerso in acqua calda e sapone. In caso di dispersione sulla pelle, possono verificarsi ustioni superficiali - trattare di conseguenza. Se l'irritazione persiste, consultare un medico.**Contatto con gli occhi:** Lavare abbondantemente l'occhio con acqua corrente per 15 minuti. Se la palpebra è legato chiuso, non forzare aperto. Coprire with panno umido imbevuto di acqua tiepida.

Consultare un medico tempestiva nel caso in cui particelle solide di cianoacrilato curata intrappolati dietro il danno abrasivo causa dell'occhio. Tenere l'occhio coperto con un tampone bagnato fino delaminazione è completa, di solito 1-3 giorni. (Cianoacrilato si lega con la proteina degli occhi, provocando una lacrimazione che aiuta debonding). Portare in ospedale per una visita specialistica.

Ingestione: Il prodotto polimerizza immediatamente in bocca, rendendo quasi impossibile da ingoiare, ma attenzione a possibili pericoli di soffocamento. Passaggi di garantire la respirazione del non siano ostruite. La saliva separare il prodotto solidificato dalla bocca in un periodo di ore. Consultare il medico.

Inalazione: Portare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale di vapori. Rimuovere il ferito dall'esposizione assicurando la propria sicurezza nell'operazione. Se i sintomi persistono, Consultare il medico.

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

Contatto con la pelle: Pelle cianoacrilati legame in pochi secondi. In caso di dispersione sulla pelle, possono verificarsi ustioni superficiali - trattare di conseguenza. Possono verificarsi irritazione e arrossamento nel sito di contatto.

Contatto con gli occhi: Cianoacrilati incolla le palpebre in pochi secondi. Possono verificarsi irritazione e arrossamento. Gli occhi possono lacrimare in abbondanza

Ingestione: Possono verificarsi arrossamento e dolore alla bocca e alla gola. Il prodotto polimerizza immediatamente in bocca, rendendo quasi impossibile da ingoiare, ma attenzione a possibili pericoli di soffocamento.

Inalazione: Può verificarsi irritazione della gola con una sensazione di tensione al petto. L'esposizione può causare tosse o dispnea.

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: Schiuma anti-alcool. Polvere chimica secca. Anidride carbonica. 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. Nella combustione emette fumi tossici di anidride carbonica / ossido di carbonio. Nella combustione emette fumi tossici di ossidi di azoto.

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: Evacuare immediatamente l'ambiente. Si raccomanda di fare riferimento al punto 8 della SDS per dettagli sulla protezione personale. Delimitare l'area contaminata con cartelli ed evitare l'accesso a personale non autorizzato. 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. (non utilizzare panni). Trasferire in un contenitore di recupero ermetico etichettato ed eliminare in modo appropriato. O polimerizzare lentamente con l'acqua (~ 10:1, adesivo: acqua) e poi racimolare.

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. Non maneggiare in ambiente chiuso. Evitare la formazione o la diffusione di nebbioline nell'aria. Umidità ambientale deve essere > 35% per minimizzare il disagio.

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

Condizioni di stoccaggio: Conservare in ambiente fresco e ventilato. Tenere lontano dalla luce solare diretta. Tenere il contenitore strettamente chiuso. Tenere lontano da sorgenti di ignizione. Stoccaggio refrigerato (2 - 8 ° C) è raccomandato per un'ottima scaffale vita.

Imballaggio adatto: Deve essere tenuto solo nell'imballaggio originale.

7.3. Usi finali specifici

Usi finali specifici: Adesivo

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. Assicurarsi che tutti le misure di carattere tecnico menzionate nel s.7 della SDS siano sul posto.

Protezione respiratoria: Se OES rischia di essere superato, saranno necessari dispositivi di protezione delle vie respiratorie. Tipo filtro per gas A: gas organici (NE141). Apparato di respirazione autocontrollato deve essere disponibile in caso di emergenza.

Protezione per le mani: Guanti di nitrile. Durata limite del materiale costitutivo > 1 ora. (thickness 0.15mm)
Guanti di viton.

Protezione per gli occhi: Occhiali di protezione con schermi laterali. 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: Acre

Velocità di evaporazione Trascurabile

Comburente: Non comburente (secondo criteri CE)

Solubilità in acqua: Reagisce con l'acqua.

Anche solubile in: Acetone.

Viscosità: Altamente viscoso

Viscosità, valore: 1500 cPs

Viscosità, metodo: Viscosimetro Rotazionale

Punto di eb./int. °C: >150

Punto di infiammabilità °C >85

Coef. ripart. n-octanolo/acqua: est.<1

Tensione di vapore ~0.04mmHg @25oC

Densità relativa 1.04

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. Polimerizza rapidamente con acqua.

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 polimerizzazione. La polimerizzazione può essere rapida.

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare: Calore. Luce solare diretta. Aria umida. Umidità.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali da evitare: Acqua. Alkali. Ammine. Alcoli. Ossidanti forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prod. di decomp. pericolosi: Nella combustione emette fumi tossici. Nella combustione emette fumi tossici di anidride carbonica / ossido di carbonio. Nella combustione emette fumi tossici di ossidi di azoto.

Sezione 11: Informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****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

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: Pelle cianoacrilati legame in pochi secondi. In caso di dispersione sulla pelle, possono verificarsi ustioni superficiali - trattare di conseguenza. Possono verificarsi irritazione e arrossamento nel sito di contatto.

Contatto con gli occhi: Cianoacrilati incolla le palpebre in pochi secondi. Possono verificarsi irritazione e arrossamento. Gli occhi possono lacrimare in abbondanza

Ingestione: Possono verificarsi arrossamento e dolore alla bocca e alla gola. Il prodotto polimerizza immediatamente in bocca, rendendo quasi impossibile da ingoiare, ma attenzione a possibili pericoli di soffocamento.

Inalazione: Può verificarsi irritazione della gola con una sensazione di tensione al petto. L'esposizione può causare tosse o dispnea.

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: Nessun dato disponibile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo: Nessun potenziale di bioaccumulazione.

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità Considerato molto bassa a causa della rapida polimerizzazione con acqua.

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. O polimerizzare lentamente con l'acqua (10:1, adesivo: acqua). Prodotto indurito può essere smaltito in siti di discarica da appaltatori autorizzati.

Codice CER: 08 04 09

Smaltimento degli imballaggi: Eliminare in area apposita regolamentare oppure utilizzando un metodo specifico per rifiuti pericolosi o tossici.

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

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.
(The CLP Regulations)

* 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.

H335: Può irritare le vie respiratorie.

H341: Sospettato di provocare alterazioni genetiche <indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo>.

H351: Sospettato di provocare il cancro <indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo>.

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. Le informazioni contenute nella presente Scheda di dati di sicurezza sono ottenute da svariate fonti e ritenute accurate e aggiornate alla data di emissione. Chemence Ltd. e / o i suoi agenti non si assume alcuna responsabilità per l'uso delle informazioni contenute in questa scheda dati o per l'uso, l'applicazione o la lavorazione del prodotto descritto nella presente scheda tecnica. Gli utenti dovrebbero notare la possibilità di pericoli che si verificano a causa di usi impropri del prodotto.