



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
Loxreal Istant 43 Speciale

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale Loxreal Istant 43 Speciale

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi identificati Adesivo.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore Loxreal s.r.l.
Via Marconato 2
Cesano Maderno
20811 (MB)
Italia
Tel: +39 0362 529 301
Fax +39 0362 524 225

1.4. Numero telefonico di emergenza

Italia +39 0362 529 302

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (CE 1272/2008)

| | |
|---------------------------|---|
| Pericoli fisici e chimici | Non classificato. |
| Salute | Skin Irrit. 2 - H315; Eye Irrit. 2 - H319; STOT Single 3 - H335 |
| Ambiente | Non classificato. |

Classificazione (1999/45/CEE)

Xi; R36/37/38.

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo (frasi R e frasi H) è riportato nella sezione 16.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichetta Conforme A (CE) N. 1272/2008



Avvertenza

Attenzione

Indicazioni Di Pericolo

| | |
|------|------------------------------------|
| H315 | Provoca irritazione cutanea. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| H335 | Può irritare le vie respiratorie. |

Consigli Di Prudenza

| | |
|--------------|--|
| 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. |
| P313 | Consultare un medico. |

Loxeal Istant 43 Speciale

Consigli Di Prudenza Supplementari

| | |
|----------|--|
| P271 | Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. |
| P280 | Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/il viso. |
| P261 | Evitare di respirare vapori/aerosol. |
| P264 | Lavare accuratamente la pelle contaminata dopo l'uso. |
| P321 | Trattamento specifico (vedere il consiglio medico su questa etichetta). |
| P302+352 | IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. |
| P304+340 | IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. |
| P312 | In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. |
| P332+313 | In caso di irritazione della pelle: consultare un medico. |
| P337 | Se l'irritazione degli occhi persiste: |
| P362 | Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. |
| P403+233 | Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato. |
| P405 | Conservare sotto chiave. |
| P501 | Smaltire il prodotto/recipiente in ... |

Informazioni supplementari figuranti sull'etichetta

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

2.3. Altri pericoli

Nessuno in condizioni normali.

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.2. Miscele

| | |
|---|--|
| 2-CIANOACRILATO DI ETILE | 60-100% |
| N° CAS: 7085-85-0 | N° CE: 230-391-5 |
| Classificazione (CE 1272/2008) Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT Single 3 - H335 | Classificazione (67/548/CEE) Xi;R36/37/38 |

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo (frasi R e frasi H) è riportato nella sezione 16.

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione

Spostare il soggetto esposto all'aria aperta. Consultare un medico se il disturbo continua.

Ingestione

A contatto il prodotto può incollare immediatamente assieme le labbra. Non indurre vomito. Consultare un medico.

Contatto con la pelle

Il contatto col prodotto, la pelle si appiccicherà a se stessa ed a qualsiasi altra cosa immediatamente. Non tentare di rimuovere ne il vestiario contaminato ne il prodotto dalla pelle, perchè la pelle aderente può facilmente lacerarsi. Lavare a fondo la pelle con acqua e sapone per parecchi minuti.

Contatto con gli occhi

Sciacquare immediatamente con molta acqua o una soluzione per lavaggio oculare per un massimo di 10 minuti. Se le palpebre sono incollate, sciacquare con acqua e chiamare un medico. Non cercare di separare le parti di pelle incollate. L'adesivo solidificato non s'attaca alle superfici degli occhi ma essendo abrasivo può causare danno.

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

Inalazione

Irritazione di naso, gola e vie respiratorie.

Loxeal Istant 43 Speciale

Ingestione

A contatto il prodotto può incollare immediatamente assieme le labbra.

Contatto con la pelle

Il contatto prolungato con la pelle può causare arrossamenti e irritazione.

Contatto con gli occhi

Irritante e può causare arrossamenti e dolore.

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

In caso di PELLE INCOLLATA. Separare lentamente la pelle cominciando dal bordo dell'area incollata. Aiutarsi con acqua tiepida saponata. In caso di OCCHI INCOLLATI. NON forzare l'apertura delle palpebre. Applicare un impacco di acqua calda e lasciare che gli occhi si riaprano da solo.

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi estinguenti

Per l'estinzione di incendi usare schiuma, anidride carbonica, polvere secca o nebbia d'acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi

Per decomposizione termica si possono produrre fumi tossici di ossido di azoto, monossido di carbonio, biossido di carbonio e cianuro di idrogeno.

Pericoli Eccezionali D'Incendio Ed Esplosione

Gli stracci usati per asciugare versamenti possono causare una rapida polimerizzazione del prodotto, che può generare sufficiente calore da causare un incendio.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali Procedure Antincendio

Evitare di respirare i vapori dell'incendio.

Mezzi protettivi per il personale antincendio

Durante l'estinzione dell'incendio usare un respiratore ad aria.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Per informazioni sulla protezione individuale, consultare il punto 8. Garantire una ventilazione adeguata.

6.2. Precauzioni ambientali

Non consentire l'immissione in scarichi, fognature o corsi d'acqua.

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

Strofinare piccoli versamenti con uno straccio e quindi bagnare immediatamente con acqua onde polimerizzare l'adesivo. Avvertenza! Stracci con adesivo possono autoinfiammarsi se non imbevuti d'acqua. Nel caso di forti versamenti, inondare d'acqua l'area in questione. Quando l'adesivo si è indurito, rimuovere la risultante pellicola con un raschietto.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Raccogliere e smaltire le fuoriuscite come indicato al punto 13.

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Assicurare una ventilazione adeguata dei locali di lavoro. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Rimettere sempre il cappuccio della penna dopo l'uso.

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

Conservare nell'imballaggio originale ben chiuso in luogo fresco e asciutto. Tenere in posizione verticale.

7.3. Usi finali particolari

Adesivo.

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo

| Nome | STANDAR RD | VL - 8 Ore | | VL - Breve Termine | | Annotazioni |
|--------------------------|---------------|------------|--|--------------------|--|-------------|
| | | | | | | |
| 2-CIANOACRILATO DI ETILE | ACGIH | 0,2 ppm | | | | |

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

8.2. Controlli dell'esposizione

Dispositivi di protezione

**Misure tecniche**

La ventilazione normale (meccanica) dell'ambiente dovrebbe essere sufficiente per un lavoro non esteso col prodotto. Per più estese attività con esso (o se necessario per il benessere del lavoratore), dovrebbe essere provvisto un estrattore d'aria meccanico locale.

Protezione respiratoria

Non sono fornite raccomandazioni specifiche, ma è necessario usare protezioni respiratorie se il livello generale supera il Limite di Esposizione Professionale (OEL) raccomandato.

Protezione delle mani

Si consigliano guanti di nitrile o Viton™. Non usare guanti di cotone o di altro materiale assorbente. I guanti devono essere conformi a EN 374.

Protezione degli occhi

Usare occhiali di sicurezza approvati o schermo facciale. I mezzi di protezione individuale degli occhi devono essere conformi a EN 166

Altre Protezioni

Indossare indumenti protettivi

Misure di igiene

Non mangiare, bere o fumare durante l'impiego. Lavarsi alla fine di ogni turno di lavoro e prima di mangiare, fumare o andare alla toilette. Lavare prontamente la pelle in caso di contaminazione. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti quando vengono contaminati.

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | |
|---|---|
| Aspetto | Liquido |
| Colore | Incolore. |
| Odore | Pungente. |
| Solubilità | Indurisce a contatto con l'acqua. Insolubile in acqua. Miscibile con: Acetone |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione (°C) | >100°C |
| Punto di fusione (°C) | Non applicabile. |
| Densità relativa | 1.1 |
| Densità Apparente | Non applicabile. |
| Densità di vapore (aria=1) | Non applicabile. |
| Pressione vapore | ~0.6 mbar |
| Indice di evaporazione | Non disponibile. |
| Valore pH, Soluzione Concentrata | Non applicabile. |
| Viscosità | ca. 95 mPa.s |

Loxeal Istant 43 Speciale

Temperatura di decomposizione (°C)

Non disponibile.

Punto di infiammabilità (°C) 83°C

Temperatura di autoinfiammabilità (°C)

Non disponibile.

Coefficiente Di Ripartizione (N-Ottanolo/Acqua)

Non applicabile.

Proprietà ossidanti

Non applicabile.

9.2. Altre informazioni

Non rilevante

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività

Il prodotto reagisce con l'acqua generando calore.

10.2. Stabilità chimica

Stabile a temperature normali e se utilizzato secondo le raccomandazioni d'uso.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reazione esotermica con: Acqua Alcool Alcali. Ammine.

10.4. Condizioni da evitare

Non aggiungere direttamente acqua al prodotto. Può causare una reazione violenta.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali Da Evitare

Acqua. Ammine. Alcali. Alcoli.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Le alte temperature generano: Gas/vapori/fumi tossici di: Anidride carbonica (CO₂). Monossido di carbonio (CO). Gas azotati (Nox). Acido cianidrico (HCN).

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni tossicologiche

I cianoacrilati non sono classificati come sensibilizzanti secondo la legislazione europea e la loro rapida polimerizzazione a contatto con l'umidità rende improbabile il verificarsi di simili fenomeni. Comunque ACGIH, American Conference of Governmental Industrial Hygienists, riporta alcuni sporadici casi di sensibilizzazione a carico della pelle e del sistema respiratorio. Può provocare reazioni allergiche in soggetti predisposti.

Inalazione

Irritante per le vie respiratorie.

Ingestione

A contatto il prodotto può incollare immediatamente assieme le labbra.

Contatto con la pelle

Irritante per la pelle. Il contatto col prodotto, la pelle si appiccicherà a se stessa ed a qualsiasi altra cosa immediatamente.

Contatto con gli occhi

Irritante per gli occhi. A contatto, il prodotto fa aderire assieme le palpebre. I suoi vapori sono lacrimogeni.

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Loxeal Istant 43 Speciale

Ecotossicità

Non è noto alcun effetto negativo sull'ambiente acquatico.

12.1. Tossicità

Tossicità Acuta Per I Pesci

Non indicato.

Tossicità acuta - Invertebrati Acquatici

Non disponibile.

Tossicità acuta - Piante acquatiche

Non disponibile.

Tossicità acuta - Terrestre

Non disponibile.

12.2. Persistenza e degradabilità

Degradabilità

Nessun dato disponibile.

Domanda biochimica di ossigeno

Non noto.

Domanda chimica di ossigeno

Non noto.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo

Non sono disponibili dati sulla bioaccumulazione.

Coefficiente di ripartizione

Non applicabile.

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità:

Il prodotto indurisce formando una massa compatta ed immobile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questo prodotto non contiene sostanze classificate come PBT o vPvB.

12.6. Altri effetti avversi

Nessuno noto.

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Informazioni generali

Lo smaltimento dei rifiuti deve essere fatto in conformità alle leggi vigenti, europee, nazionali e locali. I recipienti vuoti possono contenere residui di prodotto. Anche per i recipienti vuoti osservare le indicazioni riportate sull'etichetta.

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non gettare i residui nelle fognature; smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.

Classe Di Rifiuti

08 04 09* adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose.

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

| | |
|-----------------------------------|---|
| Note Per Il Trasporto Stradale | Non classificato. |
| Note Per Il Trasporto Ferroviario | Non classificato. |
| Note Per Il Trasporto Marittimo | Non classificato. |
| Note Per Il Trasporto Aereo | Si applica solo ai contenitori interni > 2 litri. |

14.1. Numero ONU

N° UN (ICAO) 3334

Loxeal Istant 43 Speciale

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Designazione ufficiale di trasporto LIQUIDO REGOLATO PER IL TRASPORTO AEREO N.A.S. (contiene 2-Cianoacrilato di Etile)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe/Divisione ICAO 9

Etichettatura Per Il Trasporto



14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo d'imballaggio ICAO III

14.5. Pericoli per l'ambiente

Sostanza Pericolosa Per L'Ambiente/Inquinante Marino

No.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuno in condizioni normali.

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

Non applicabile.

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

Legislazione UE

Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2008, relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006 e successive modificazioni.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Data ultima revisione 12/09/2014

Revisione 4

Sostituisce la data 30/07/2014

Testo Completo Delle Frasi Di Rischio

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

Indicazioni Di Pericolo Per Esteso

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H335 Può irritare le vie respiratorie.