SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
Loxeal Istant 32

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto Loxeal Istant 32

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

Usi identificati Adesivo.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore

Loxeal s.r.l.
Via Marconato 2
Cesano Maderno
20811 (MB)
Italia
Tel: +39 0362 529 301
Fax +39 0362 524 225
info@loxeal.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza Italia +39 02 66101029 (Centro Antiveleni Niguarda di Milano)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (CE/1272/2008)

Pericoli fisici Non classificato.

Pericoli per la salute Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335

Pericoli per l'ambiente Non classificato.

Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE) Xi;R36/37/38.

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogramma

Avvertenza Attenzione

Indicazioni di pericolo
H315 Provoca irritazione cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H335 Può irritare le vie respiratorie.

Loxeal Istant 32

Consigli di prudenza	P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ Proteggere il viso. P302+P352a IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e 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.
Informazioni supplementari dell'etichetta	EUH202 Cianoacrilato. Pericolo. Incolla la pelle e gli occhi in pochi secondi. Tenere fuori dalla portata dei bambini.
Contiene	2-CIANOACRILATO DI ETILE
Consigli di prudenza supplementari	P264 Lavare accuratamente la pelle contaminata dopo l'uso. P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico. P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. P501 Smaltire il contenuto / contenitore in conformità alle leggi vigenti, nazionali e locali.

2.3. Altri pericoli

Nessuno in condizioni normali.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

2-CIANOACRILATO DI ETILE		**60-100%**
CAS number: 7085-85-0	EC number: 230-391-5	

Classificazione	**Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE)**
Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335	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 disagio continua.
Ingestione	A contatto il prodotto può incollare immediatamente assieme le labbra. Non provocare il 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 accuratamente la pelle con acqua e sapone.
Contatto con gli occhi	Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. In caso di incollaggio con adesivo, non separare forzatamente le palpebre. Applicare un tampone imbevuto in acqua calda e consentire che le palpebre si separino. Consultare un medico. L'adesivo soldificato non s'attaca alle superfici degli occhi ma essendo abrasivo può causare danno.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Inalazione	Irritazione di naso, gola e vie aeree.

Loxeal Istant 32

Ingestione A contatto il prodotto può incollare immediatamente assieme le labbra.

Contatto con la pelle Il contatto prolungato con la pelle può provocare arrossamento 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 di trattamenti speciali

Note per il medico 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 di estinzione idonei Estinguere con schiuma, diossido di carbonio, polvere secca o acqua nebulizzata.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

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

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.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure di protezione durante l'estinzione degli incendi Evitare di respirare i gas o i vapori sprigionati dagli incendi.

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi Indossare un respiratore isolante a presa d'aria esterna, guanti e occhiali di sicurezza.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni personali Per le misure di protezione personale, vedere la Sezione 8. Predisporre una ventilazione adeguata.

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali Non scaricare nei sistemi di scolo, nei corsi d'acqua o sul terreno.

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

Metodi 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 é indurito, rimuovere la risultante pellicola con un raschietto.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Riferimenti ad altre sezioni Raccogliere e smaltire la fuoriuscita come indicato nella Sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

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

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Loxeal Istant 32

Precauzioni per l'immagazzinamento Conservare ben chiuso nel recipiente originale in un luogo fresco e asciutto. Tenere i recipienti in posizione verticale.

7.3. Usi finali particolari

Usi finali specifici Adesivo.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite di esposizione professionale

2-CIANOACRILATO DI ETILE

Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): ACGIH 0,2 ppm
Limite di esposizione a breve termine (15 minuti): ACGIH
ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

8.2. Controlli dell'esposizione

Dispositivi di protezione

Controlli tecnici idonei 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.

Protezioni per gli occhi/il volto Usare occhiali di sicurezza approvati o schermo facciale. I mezzi di protezione individuale degli occhi devono essere conformi a EN 166

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. Scegliere i guanti più adatti rivolgendosi al fornitore/produttore dei guanti, che può fornire informazioni sul tempo di fessurazione del materiale con cui sono realizzati i guanti.

Altra protezione della pelle e del corpo Indossare indumenti protettivi

Misure d'igiene Lavarsi alla fine di ogni turno di lavoro e prima di mangiare, fumare o andare alla toilette. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Lavarsi immediatamente in caso di contaminazione cutanea. Rispettare le misure di igiene industriale.

Protezione respiratoria Nessuna raccomandazione specifica. È necessario utilizzare un apparecchio respiratorio se la contaminazione aerodispersa supera il limite di esposizione professionale consigliato.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto Liquido.

Colore Incolore.

Odore Pungente.

pH Non applicabile.

Punto di fusione Non applicabile.

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione >100°C

Punto di infiammabilità 83°C

Loxeal Istant 32

Velocità di evaporazione	Non disponibile.
Tensione di vapore	~0.6 mbar @ 25°C
Densità di vapore	Non applicabile.
Densità relativa	1.1
Densità apparente	Non applicabile.
La solubilità/le solubilità	Si indurisce a contatto con l'acqua. Insolubile in acqua. Miscibile con i seguenti materiali: Solventi organici.
Coefficiente di ripartizione	Non applicabile.
Temperatura di autoaccensione	Non disponibile.
Temperatura di decomposizione	Non disponibile.
Viscosità	≈ 7.5 mPa s @ 25°C
Proprietà ossidanti	Non applicabile.

9.2. Altre informazioni

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reattività Il prodotto reagisce con l'acqua generando calore.

10.2. Stabilità chimica

Stabilità Stabile alle normali temperature ambiente e se utilizzato come consigliato.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibilità di reazioni pericolose Le reazioni con i seguenti materiali possono generare calore: Acqua Alcoli. Alcali. Ammine.

10.4. Condizioni da evitare

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

Prodotti di decomposizione pericolosi Il riscaldamento può generare i seguenti prodotti: Gas/vapori/fumi tossici di: Diossido di carbonio (CO_2). Monossido di carbonio (CO). Gas nitrosi (NO_x). Cianuro di idrogeno (HCN).

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Effetti tossicologici 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.

Loxeal Istant 32

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.

Informazioni tossicologiche sugli ingredienti

2-CIANOACRILATO DI ETILE

Tossicità acuta - orale

Tossicità acuta orale (LD_{50} mg/kg)	5.000,0
Specie	Ratto
STA orale (mg/kg)	5.000,0

Tossicità acuta - dermica

Tossicità acuta dermica (LD_{50} mg/kg)	2.000,1
Specie	Coniglio
STA dermico (mg/kg)	2.000,1

Corrosione/irritazione cutanea

Dati sugli animali	Dose: 0.5g, 24 ore, Coniglio Leggermente irritante.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Non irritante.

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro	Mutazione genica: Negativo. Aberrazione cromosomica: Negativo. Test di reversione delle mutazioni batteriche: Negativo.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

Ecotossicità	Non considerato pericoloso per l'ambiente.

12.1. Tossicità

Tossicità	Nessuna informazione disponibile.
Tossicità acuta - invertebrati acquatici	Non disponibile.
Tossicità acuta - piante acquatiche	Non disponibile.
Tossicità acuta - organismi terrestri	Non disponibile.

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità	Nessun dato disponibile.

Loxeal Istant 32

Domanda biologica di ossigeno	Non noto.
Domanda chimica di ossigeno	Non noto.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo	Nessun dato disponibile sul bioaccumulo.
Coefficiente di ripartizione	Non applicabile.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

2-CIANOACRILATO DI ETILE

Coefficiente di ripartizione log Kow: 0.776

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità	Il prodotto indurisce formando una sostanza solida priva di mobilità.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultati della valutazione PBT e vPvB	Questo prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile).

12.6. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi	Nessuno noto.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

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.
Metodi di smaltimento	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 sul trasporto su strada	Non classificato.
Note sul trasporto su ferrovia	Non classificato.
Note sul trasporto via mare	Non classificato.
Note sul trasporto per via aerea	Si applica solo ai contenitori interni > 500ml.

14.1. Numero ONU

Numero ONU (ADR/RID)	Non applicabile
Numero ONU (IMDG)	Non applicabile
Numero ONU (ICAO)	3334
Numero ONU (ADN)	Non applicabile

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Loxeal Istant 32

Nome di spedizione (ADR/RID)	Non applicabile
Nome di spedizione (IMDG)	Non applicabile
Nome di spedizione (ICAO)	LIQUIDO REGOLATO PER IL TRASPORTO AEREO N.A.S. (contiene 2-Cianoacrilato di Etile)
Nome di spedizione (ADN)	Non applicabile

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe/divisione ICAO 9

Etichette 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 ed il codice IBC

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

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Regolamenti nazionali
Health and Safety at Work etc. Act 1974 (as amended).
The Control of Substances Hazardous to Health Regulations 2002 (SI 2002 No. 2677) (as amended).
Rivers (Prevention of Pollution) Act 1961.
Control of Pollution (Special Waste) Regulations 1980 (as amended).
Control of Pollution Act 1974.
The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).
Control of Substances Hazardous to Health Regulations 2002 (as amended).

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 (come modificato).
Regolamento (UE) n. 453/2010 della Commissione, del 20 maggio 2010, recante modifica del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH).

Loxeal Istant 32

Orientamenti	Workplace Exposure Limits EH40. Introduction to Local Exhaust Ventilation HS(G)37. CHIP for everyone HSG228. Approved Classification and Labelling Guide (Sixth edition) L131. Safety Data Sheets for Substances and Preparations.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Data di revisione	05/04/2016
Revisione	4
Sostituisce la data	12/09/2014
Frasi di rischio per esteso	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.

Le presenti informazioni si riferiscono esclusivamente allo specifico materiale indicato e potrebbero non essere valide per tale materiale utilizzato in combinazione con altri materiali o in qualsiasi altro processo. Tali informazioni sono, al meglio delle conoscenze e opinioni dell'azienda, accurate e attendibili alla data indicata. Tuttavia non si rilascia alcuna garanzia o dichiarazione in relazione all'accuratezza, all'attendibilità o alla completezza delle suddette informazioni. È responsabilità dell'utente assicurarsi in merito all'idoneità di tali informazioni per un uso specifico.