



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
Loxéal 28-10

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale Loxéal 28-10

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

Usi identificati Adesivo. Sigillante.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore Loxéal s.r.l.
Via Marconato 2
Cesano Maderno
20811 (MB)
Italia
Tel: +39 0362 551 701
Fax +39 0362 524 225

1.4. Numero telefonico di emergenza

Italia +39 0362 553930

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (1999/45/CEE) Xi;R36/37. R43.

2.2. Elementi dell'etichetta

Contiene HYDROXYPROPYL METHACRYLATE
2-IDROSSIETILE METACRILATO

Etichettatura



Irritante

FraSi Di Rischio

R36/37 Irritante per gli occhi e le vie respiratorie.
R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

FraSi Di Sicurezza

S24 Evitare il contatto con la pelle.
S26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
S37 Usare guanti adatti.

2.3. Altri pericoli

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.2. Miscele

HYDROXYPROPYL METHACRYLATE

5-10%

N° CAS: 27813-02-1

N° CE: 248-666-3

Loxeal 28-10

Classificazione (CE 1272/2008) Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317	Classificazione (67/548/CEE) Xi;R36. R43.
--	---

2-IDROSSIETILE METACRILATO

1-5%

N° CAS: 868-77-9

N° CE: 212-782-2

Classificazione (CE 1272/2008)
Skin Irrit. 2 - H315
Eye Irrit. 2 - H319
Skin Sens. 1 - H317

Classificazione (67/548/CEE)
R43
Xi;R36/38

IDROPEROSSIDO DI α - α -DIMETILBENZILE

1-5%

N° CAS: 80-15-9

N° CE: 201-254-7

Classificazione (CE 1272/2008)
Org. Perox. E - H242
Acute Tox. 4 - H302
Acute Tox. 4 - H312
Acute Tox. 3 - H331
Skin Corr. 1B - H314
STOT Single 3 - H335
STOT Rep. 2 - H373
Aquatic Chronic 2 - H411

Classificazione (67/548/CEE)
O;R7
T;R23
C;R34
Xn;R21/22,R48/20/22
N;R51/53

GLICOL ETILENICO (ETILEN GLICOL)

0.1-1%

N° CAS: 107-21-1

N° CE: 203-473-3

Classificazione (CE 1272/2008)
Acute Tox. 4 - H302

Classificazione (67/548/CEE)
Xn;R22

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

Sciacquare a fondo la bocca. Bere molta acqua. Non indurre vomito. Consultare un medico.

Contatto con la pelle

Lavare la pelle con acqua e sapone. Se insorgono dei sintomi, richiedere assistenza medica

Contatto con gli occhi

Assicurarsi di aver tolto eventuali lenti a contatto prima di sciacquare gli occhi. Lavare prontamente e abbondantemente gli occhi con acqua mantenendo le palpebre aperte. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Consultare un medico se il disturbo continua.

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

Contatto con la pelle

Dermatite leggera, rash cutaneo da allergia.

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

Nessuna indicazione di procedure di pronto soccorso specifiche. Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi estinguenti

Schiuma, anidride carbonica o polvere secca.

Mezzi di estinzione non idonei

Acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**Prodotti di combustione pericolosi**

La combustione produce fumi irritanti, tossici e repellenti. Monossido di carbonio (ossido di carbonio), biossido di carbonio (anidride carbonica) e idrocarburi non identificati.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**Mezzi protettivi per il personale antincendio**

In caso d'incendio indossare un respiratore autonomo e indumenti di protezione completa.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Indossare indumenti di protezione come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di sicurezza.

6.2. Precauzioni ambientali

Non rilevante considerate le modeste quantità utilizzate. Evitare di scaricare nelle fognature.

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

Assorbire con sabbia o altro assorbente inerte. Trasferire in un contenitore per lo smaltimento.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni sulla protezione individuale, consultare il punto 8. Per informazioni sullo smaltimento, consultare il punto 13.

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Evitare di mangiare, bere o fumare durante l'impiego del prodotto.

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

Conservare nell'imballaggio originale chiuso a temperature comprese tra 5°C e 25°C. Non rimettere mai il materiale non utilizzato nel contenitore per lo stoccaggio.

7.3. Usi finali particolari

Questo prodotto non deve essere utilizzato in giunzioni a contatto con ossigeno puro o vapore.

Istruzioni Per L'Uso

Adesivo. Sigillante.

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**8.1. Parametri di controllo**

Nome	STANDA RD	VL - 8 Ore	VL - Breve Termine	Annotazioni
GLICOL ETILENICO (ETILEN GLICOL)	ACGIH		100 mg/m ³	A4, C

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

A4 = Non classificabile come carcinogeno per l'uomo.

C = Valore limite di soglia massimo

8.2. Controlli dell'esposizione**Dispositivi di protezione****Misure tecniche**

Garantire una ventilazione adeguata. Rispettare i limiti di esposizione professionale e ridurre al minimo il rischio di inalazione di vapori.

Protezione respiratoria

Non sono fornite raccomandazioni specifiche, ma può rendersi necessario l'uso di protezioni respiratorie in circostanze eccezionali quando si verifica un'elevata contaminazione dell'aria.

Loxreal 28-10

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 che limitino il rischio di contatto tra prodotto e pelle.

Misure di igiene

Lavarsi alla fine di ogni turno di lavoro e prima di mangiare, fumare o andare alla toilette. Non mangiare, bere o fumare durante l'impiego.

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Liquido viscoso.
Colore	Verde.
Odore	Odore leggermente pungente.
Solubilità	Leggermente solubile in acqua. Miscibile con: Acetone

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

Non applicabile.

Punto di fusione (°C)

Non disponibile.

Densità relativa 1.05

Densità di vapore (aria=1)

Non disponibile.

Pressione vapore

Non disponibile.

Indice di evaporazione

Non disponibile.

Valore pH, Soluzione Concentrata

Non rilevante

Viscosità ~50000 mPas

Thixotropic

Temperatura di decomposizione (°C)

Non disponibile.

Soglia Inferiore Dell'Odore

Non disponibile.

Punto di infiammabilità >100°C

Temperatura di autoinfiammabilità (°C)

Non disponibile.

Limite Inferiore Di Infiammabilità %

Non disponibile.

Limite Superiore Di Infiammabilità %

Non disponibile.

Proprietà ossidanti

Non disponibile.

9.2. Altre informazioni

Non rilevante

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività

Reazione con: Agenti fortemente comburenti.

10.2. Stabilità chimica

Stabile a temperature normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessun pericolo di reattività specifica associato con questo prodotto.

10.4. Condizioni da evitare

Evitare la mancanza d'aria, e la contaminazione con metalli.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali Da Evitare

Metalli ed i loro sali, Agenti riducenti, Ossidanti, Free radical initiators.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Per decomposizione termica possono formarsi monossido di carbonio, biossido di carbonio ed altri composti organici non identificati.

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni tossicologiche

Non sono stati valutati in modo esaustivo gli effetti tossicologici del Prodotto. Rispettare le misure di igiene industriale. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Non ingerire o inalare.

Corrosione/irritazione cutanea:

Irritante per la pelle.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Rischio di gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle:

Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Pericolo in caso di aspirazione:

Nessuno in condizioni normali.

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Ecotossicità

Il prodotto contiene una sostanza che è nociva per gli organismi acquatici e che può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

12.1. Tossicità

Nessun dato disponibile.

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo

Non sono disponibili dati sulla bioaccumulazione.

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità:

Nessun dato disponibile.

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

Generale Il prodotto non è contemplato dalla regolamentazione internazionale relativa al trasporto di materiali pericolosi (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. Numero ONU

Non applicabile.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Non applicabile.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Non applicabile.

14.4. Gruppo d'imballaggio

Non applicabile.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Sostanza Pericolosa Per L'Ambiente/Inquinante Marino

No.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile.

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 23/03/2012

Revisione 1

Testo Completo Delle Frasi Di Rischio

R36/38	Irritante per gli occhi e la pelle.
R36/37	Irritante per gli occhi e le vie respiratorie.
R36	Irritante per gli occhi.
R37	Irritante per le vie respiratorie.
R21/22	Nocivo a contatto con la pelle e per ingestione.
R22	Nocivo se ingerito.
R48/20/22	Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per inalazione e ingestione.
R34	Provoca ustioni.
R43	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
R7	Può provocare un incendio.
R51/53	Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R23	Tossico per inalazione.

Loxeal 28-10

Indicazioni Di Pericolo Per Esteso

H312	Nocivo a contatto con la pelle.
H302	Nocivo se ingerito.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H373	Può provocare danni agli organi <<Organs>> in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H242	Rischio d'incendio per riscaldamento.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H331	Tossico se inalato.