

**DESCRIZIONE:** *Adesivi e sigillanti «Serrafietti»*

**CODICE:** **K 3927 2200**

## 1. Identificazione del prodotto/ e della Società

### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto

Loxéal 83-52

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

Usi identificati

Adesivo, Sigillante.

### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

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

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza

Italia +39 02 66101029 (Centro Antiveneni 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** Non classificato.

**Pericoli per l'ambiente** Non classificato.

### 2.2. Elementi dell'etichetta

#### Indicazioni di pericolo

EUH208 Contiene tert-AMYL HYDROPEROXIDE. Può provocare una reazione allergica.

#### Informazioni supplementari dell'etichetta

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

#### Consigli di prudenza supplementari

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

<b>tert-AMYL HYDROPEROXIDE</b>		
CAS number: 3425-61-4	EC number: 222-321-7	Numero di registrazione REACH: <1% 2119964027-36-XXXX
<b>Classificazione</b> Flam. Liq. 3 - H226 Org. Perox. A - H240 Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 3 - H331 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 2 - H411	<b>Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE)</b> Xn;R20/21/22. C;R34. O;R7. R52/53.	
<b>GLICOL ETILENICO (ETILEN GLICOL)</b>		<1%
CAS number: 107-21-1	EC number:203-473-3	
<b>Classificazione</b> Acute Tox. 4 - H302 STOT RE 2 - H373	<b>Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE)</b> Xn;R22	

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

#### Commenti sulla composizione

Nessun ingrediente classificato o con limiti di esposizione professionale presente al di sopra dei valori minimi di dichiarazione.

#### 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

Sciacquare accuratamente la bocca con acqua. Far bere alcuni bicchieri contenenti una piccola quantità di acqua o latte.  
Non somministrare mai nulla per via orale a una persona priva di sensi. Consultare un medico.

###### Contatto con la pelle

Lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone. Togliersi di dosso gli indumenti contaminati.  
Se insorgono dei sintomi, richiedere assistenza medica.

###### Contatto con gli occhi

Togliere le eventuali lenti a contatto e tenere le palpebre ben separate.  
Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua.  
Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti.  
Consultare un medico se il disagio continua.

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

###### Contatto con la pelle

Il contatto prolungato può provocare arrossamento, irritazione e disidratazione della pelle.

###### Contatto con gli occhi

Può provocare irritazione oculare temporanea.

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

###### Note per il medico

Nessuna raccomandazione specifica.  
Trattamento sintomatico.

## **SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO**

### **5.1. Mezzi di estinzione**

#### **Mezzi di estinzione idonei**

Schiuma, diossido di carbonio o polvere secca.

#### **Mezzi di estinzione non idonei**

Non utilizzare getto d'acqua come mezzo di estinzione in quanto provoca la propagazione dell'incendio.

### **5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

#### **Prodotti di combustione pericolosi**

Per decomposizione termica possono formarsi monossido di carbonio, biossido di carbonio ed altri composti organici non identificati. La combustione produce fumi irritanti, tossici e repellenti.

### **5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

#### **Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Indossare un respiratore autonomo e indumenti protettivi.

## **SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**

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

#### **Precauzioni personali**

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

### **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**

Assorbire la fuoriuscita utilizzando sabbia o un altro adsorbente inerte. Trasferire in un contenitore per lo smaltimento idoneo etichettato.

### **6.4. Riferimenti ad altre sezioni**

#### **Riferimenti ad altre sezioni**

Per le misure di protezione personale, vedere la Sezione 8. Per informazioni sullo smaltimento, consultare il punto 13.

## **SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**

### **7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Precauzioni d'uso Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

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

#### **Precauzioni per l'immagazzinamento**

Conservare ben chiuso nel recipiente originale in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato.

Non rimettere mai il materiale non utilizzato nel contenitore per lo stoccaggio.

### **7.3. Usi finali specifici**

## **SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**

### **8.1. Parametri di controllo**

#### **Valori limite di esposizione professionale**

#### **GLICOL ETILENICO (ETILEN GLICOL)**

Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): 20 ppm 52 mg/m<sup>3</sup>

Limite di esposizione a breve termine (15 minuti): 40 ppm 104 mg/m<sup>3</sup>

pelle

pelle = La notazione "pelle" attribuita ai valori limite di esposizione indica la possibilità di assorbimento significativo attraverso la pelle.

### **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**

Indossare i seguenti indumenti protettivi: Occhiali antispruzzo resistenti alle sostanze chimiche 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. Utilizzare una crema per la pelle adeguata per prevenire la secchezza della pelle. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Rispettare le misure di igiene industriale.

### **Protezione respiratoria**

Non necessario normalmente.

## **SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**

### **9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

<b>Aspetto</b>	Liquido.
<b>Colore</b>	Verde.
<b>Odore</b>	Leggermente pungente.
<b>Soglia olfattiva</b>	Non determinate.
<b>pH</b>	Non rilevante.
<b>Punto di fusione</b>	Non disponibile.
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	Non applicabile.
<b>Punto di infiammabilità</b>	>100°C
<b>Velocità di evaporazione</b>	Non determinate.
<b>Tensione di vapore</b>	Non disponibile.
<b>Densità di vapore</b>	Non disponibile.
<b>Densità relativa</b>	1.1
<b>La solubilità/le solubilità</b>	Insolubile in acqua. Solubile nei seguenti materiali: Solventi organici.
<b>Coefficiente di ripartizione</b>	Non determinate.
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	Non determinate.
<b>Temperatura di decomposizione</b>	Non determinate.
<b>Viscosità</b>	ca. 550 mPa s @ 25°C
<b>Proprietà esplosive</b>	Non determinate.
<b>Proprietà ossidanti</b>	Non applicabile.

### **9.2. Altre informazioni**

**Altre informazioni** Non rilevante.

## **SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ**

### **10.1. Reattività**

#### **Reattività**

I seguenti materiali possono reagire con il prodotto: Agenti ossidanti forti.

### **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**

Non è probabile che alcun gruppo di materiali o materiale specifico reagisca con il prodotto creando una situazione pericolosa.

#### 10.4. Condizioni da evitare

##### Condizioni da evitare

Evitare il calore, le fiamme e altre fonti di accensione.

#### 10.5. Materiali incompatibili

##### Materiali da evitare

Acidi forti. Alkali forti. Agenti ossidanti forti. Agenti riducenti forti.

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

##### 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

##### Effetti tossicologici

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

##### Tossicità acuta - dermica

##### Pericolo in caso di aspirazione

In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

##### Inalazione

È improbabile che sia pericoloso per inalazione in considerazione della bassa tensione di vapore del prodotto a temperatura ambiente.

##### Ingestione

Non si prevedono effetti nocivi associati alle quantità che possono essere ingerite accidentalmente.

##### Contatto con la pelle

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

##### Contatto con gli occhi

Può provocare irritazione oculare temporanea.

#### Informazioni tossicologiche sugli ingredienti

##### tert-AMYL HYDROPEROXIDE

##### Tossicità acuta - orale

Tossicità acuta orale (LD<sub>50</sub> mg/kg) 582,0

Specie Ratto  
STA orale (mg/kg) 582,0

##### Tossicità acuta - dermica

Tossicità acuta dermica  
(LD<sub>50</sub> mg/kg) 446,0

Specie Ratto  
STA dermico (mg/kg) 446,0

##### Tossicità acuta - inalazione

Tossicità acuta per  
inalazione (LC<sub>50</sub> vapori mg/L) 2,425

Specie Ratto  
STA inalazione (vapori mg/L) 2,425

##### Tossicità per la riproduzione

Tossicità per la riproduzione - fertilità - NOAEL 100 mg/kg pc/giorno, Orale, Ratto P

## SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### Ecotossicità

Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### 12.1. Tossicità

##### Tossicità

Nessun dato disponibile.

#### Informazioni ecologiche sugli ingredienti

##### tert-AMYL HYDROPEROXIDE

###### Tossicità acuta -

###### invertebrati acquatici

CE<sub>50</sub>, 48 ore: 6.7 mg/l, Daphnia magna

###### Tossicità acuta - piante acquatiche

CE<sub>50</sub>, 72 ore: 1.2 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

###### Tossicità acuta - microrganismi

CE<sub>50</sub>, 3 ore: 138 mg/l, Fanghi attivi

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

##### Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile.

#### Informazioni ecologiche sugli ingredienti

##### tert-AMYL HYDROPEROXIDE

###### Biodegradazione

Acqua - 0%: 7 giorni

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

##### Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile sul bioaccumulo.

#### Coefficiente di ripartizione

Non determinate.

#### 12.4. Mobilità nel suolo

##### Mobilità

Il prodotto è insolubile in acqua.

#### 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

Smaltire i rifiuti presso una discarica autorizzata in conformità ai requisiti dell'autorità locale per lo smaltimento dei rifiuti.

#### Classe di rifiuti

08 04 10 adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 09

## SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

### Generale

Il prodotto non è disciplinato dai regolamenti internazionali sul trasporto di merci pericolose (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 rilevante.

#### **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 rilevante.

### **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**

The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).

##### **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 (RECH).

##### **Orientamenti**

Workplace Exposure Limits EH40.

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**

#### **Frasi di rischio per esteso**

Non classificato.

Indicazioni di pericolo per esteso

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H240 Rischio di esplosione per riscaldamento.

H302 Nocivo se ingerito.

H311 Tossico per contatto con la pelle.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H331 Tossico se inalato.

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

EUH208 Contiene tert-AMYL HYDROPEROXIDE. Può provocare una reazione allergica.

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.

