



ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.

Azienda fondata nel 1892

[www.andreagallo.it](http://www.andreagallo.it)

## SCHEDA INFORMATIVA SOSTANZA

Ai sensi dell'art. 32, par. 1 del Reg. (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Revisione n. : 01.00  
Data di revisione : 27/11/2018  
Data di stampa : 23/10/2019

PRODOTTO – Denominazione commerciale: **STANDOLIO LINO**

Il prodotto oggetto del presente documento non soddisfa i criteri di **classificazione come sostanza/miscela pericolosa** ai sensi del Reg. (CE) n. 1272/2008 e s.m.i., non è persistente, bioaccumulabile, tossico (PBT) né molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB) ai sensi dell'All. XIII del Reg. (CE) n. 1907/2006 (REACH) e non è presente nell'**elenco delle sostanze candidate** assoggettabili ad autorizzazione.

**Ai sensi dell'art. 31, par. 1 e par. 3 del Regolamento REACH, per il prodotto non è dunque richiesta una SDS.** Il presente documento è predisposto ispirandosi liberamente alle indicazioni incluse nell'All. II del Reg. (UE) n. 2015/830, al fine di ottemperare agli obblighi di comunicazione delle informazioni per l'utilizzatore a valle.

## 1 Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

### 1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale	Standolio Lino
Definizione del prodotto	Sostanza UVCB
Nome sostanza / EC	<i>Linseed oil, polymerized</i>
N° CAS	67746-08-1
N° EC	614-114-9
N° REACH	Non soggetto, polimero
Nomenclatura combinata	15180091

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

#### 1.2.1 Usi identificati pertinenti

Uso industriale, rivestimenti superficiali, inchiostri, vernici, resine, stucchi, adesivi/sigillanti, polimeri, lubrificazione e altri impieghi tecnici, intermedio chimico

#### 1.2.2 Usi sconsigliati

Nessun uso individuato

### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda informativa

Andrea Gallo di Luigi S.r.l.  
Via Erzelli, 9  
16152 - Genova (GE) – IT  
Tel: +39 010 65.02.941  
E-mail: [info@andreagallo.it](mailto:info@andreagallo.it)

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni Ospedale Niguarda Milano  
Tel: +39 02 66.10.10.29

## 2 Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Rif. Reg. (CE) n. 1272/2008 (EU-GHS/CLP) Non classificata come pericolosa

**2.2 Elementi dell'etichetta**

Rif. Reg. (CE) n. 1272/2008 (EU-GHS/CLP)	Non classificata come pericolosa
Pittogrammi GHS	n.a.
Avvertenze	n.a.
Indicazioni di pericolo	n.a.
Consigli di prudenza	n.a.
	Rif. Sezione 16 per il testo completo di ogni classificazione

**2.3 Altri pericoli**

Stracci, plastica ed altri materiali porosi intrisi di olio possono dar luogo per auto-ossidazione a fenomeni di autocombustione.  
La sostanza non soddisfa i criteri per l'identificazione delle sostanze PBT o vPvB in conformità all'Al. XIII del Reg. REACH

**3 Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.1 Sostanze**

Costituente principale	<i>Linseed oil, polymerized</i>
Formula molecolare	n.a.
Descrizione	n.d.

Rif. Reg. (CE) n. 1272/2008 (EU-GHS/CLP)

<u>Nome sostanza</u>	<u>Identificatore</u>	<u>Contenuto %</u>	<u>Classificazione</u>
Linseed oil, polymerized	N° CAS : 67746-08-1 N° EC : 614-114-9 REACH : Non soggetto (polimero)	100	Non classificata

Rif. Sezione 16 per il testo completo di ogni classificazione

**3.2 Miscele**

Non applicabile

**4 Misure di primo soccorso****4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

Indicazioni di carattere generale	In caso di malessere persistente richiedere la consultazione di un medico o specialista
In caso di inalazione	Portare la vittima all'aria aperta. In caso di sintomi persistenti consultare un medico
In caso di contatto con la pelle	Lavare con abbondante acqua corrente e sapone. Rimuovere gli indumenti contaminati
In caso di contatto con gli occhi	Sciacquare immediatamente e a fondo con acqua corrente. In caso di irritazione forte e persistente consultare un medico
In caso di ingestione	Sciacquare la cavità orale, bere molta acqua. Chiedere soccorso medico se la quantità ingerita è consistente o in presenza di sintomi. Non somministrare nulla se la vittima ha perso conoscenza



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

In caso di inalazione	Mal di gola, tosse. Irritazione delle vie respiratorie
In caso di contatto con la pelle	Normalmente non presenta sintomi/effetti rilevanti
In caso di contatto con gli occhi	Arrossamento e forte lacrimazione
In caso di ingestione	Nausea, vomito, diarrea, dolori addominali

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

Nessun trattamento identificato. Trattamento sintomatico

### 5 Misure antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	Acqua nebulizzata, schiuma, CO <sub>2</sub> , estinguenti chimici, polveri, a seconda dei materiali coinvolti
Mezzi di estinzione non idonei	Acqua a getto pieno

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

Prodotti di combustione	La decomposizione termica può produrre fumi tossici di monossido / diossido di carbonio
-------------------------	---

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

Dispositivi di protezione	Respiratori per vapori organici, abiti protettivi
---------------------------	---

### 6 Misure in caso di rilascio accidentale

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

In caso di perdite consistenti: indossare adeguati dispositivi di protezione: guanti, stivali, maschere. Prevenire il contatto diretto con gli occhi, il contatto prolungato con la pelle e gli indumenti personali. Eliminare / allontanare le fonti di accensione; predisporre adeguata ventilazione dei locali al fine di evitare la formazione di alte concentrazioni di polveri

#### 6.2 Precauzioni ambientali

Evitare il raggiungimento di acque di superficie o sotterranee e la contaminazione del suolo

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

Cercare di contenere il materiale disperso e raccoglierlo in adatti recipienti per lo smaltimento. E' possibile ricorrere ad assorbimento con materiale inerte (sabbia, farina fossile, segatura, legante universale).

Lavare immediatamente le superfici contaminate con acqua e soluzione saponata.

Smaltire il materiale come indicato nella Sezione 13

#### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni circa i dispositivi di protezione individuale e lo smaltimento dei rifiuti si rimanda alle Sezioni 8 e 13

### 7 Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Rispettare le comuni pratiche di sicurezza ed igiene professionale da adottare sul luogo di lavoro. Non mangiare, bere e fumare nelle zone di lavoro. Lavare le mani dopo la manipolazione. Evitare il contatto con pelle, occhi ed indumenti. Evitare le fiamme libere

**7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Mantenere adeguata ventilazione dei locali di stoccaggio, eliminare qualunque fonte di accensione ed evitare l'accumulo di cariche statiche. Riporre separatamente da sorgenti d'ignizione quali acidi e basi forti. Evitare la formazione di alte concentrazioni di polveri.

Conservazione a temperatura ambiente e al riparo dalla luce diretta del sole, negli imballi originali. Limitare l'ossigenazione, che favorisce il processo di polimerizzazione naturale della sostanza

**7.3 Usi finali particolari**

Nessuna informazione

**8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1 Parametri di controllo**

DNEL [Inalazione, lavoratori, effetti sistemici, lungo termine]	1,76 mg/m <sup>3</sup> particelle inalabili/vapori
DNEL [Dermico, lavoratori, effetti sistemici, lungo termine]	5 mg/Kg bw/giorno
DNEL [Inalazione, consumatori, effetti sistemici, lungo termine]	0,43 mg/m <sup>3</sup> particelle inalabili/vapori
DNEL [Dermico, consumatori, effetti sistemici, lungo termine]	2,5 mg/Kg bw/giorno
DNEL [Orale, consumatori, effetti sistemici, lungo termine]	0,25 mg/Kg bw/giorno

**8.2 Controlli dell'esposizione**

Dispositivi di protezione individuale  
Protezione degli occhi/volto

Occhiali di sicurezza

Protezione della pelle

In caso di polveri/vapori/nebbie: schermo facciale  
Guanti protettivi, indumenti protettivi

Protezione respiratoria

Materiali: gomma nitrilica, viton, neoprene  
In caso di polveri/vapori/nebbie: maschere antipolvere con filtri tipo P2

**9 Proprietà fisiche e chimiche****9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

<u>Proprietà</u>	<u>Condizioni / metodi</u>	<u>Valore</u>	<u>Unità di misura</u>
Stato fisico	T: 20°C	Fluido viscoso limpido, brillante	-
Colore	-	Giallo paglierino	-
Odore	-	Caratteristico	-
pH	-	n.a.	-
Punto/intervallo di fusione	P: 1013 hPa, OECD 102	< 4	°C
Punto di ebollizione	Decomposizione, OECD 103	> 300	°C
Punto di infiammabilità	EU A.9, vaso chiuso	n.a., non osservabile a T<ebollizione	°C
Tensione di vapore	T: 20°C, OECD 104	< 0,000000133	Pa
Densità relativa	T: 20°C, OECD 109	0,950 – 0,960	g/cm <sup>3</sup>
Solubilità	T: 20°C, OECD 105	Acqua: < 1	mg/L
Coefficiente di ripartizione	T: 20°C, log Pow	n-ottanolo/acqua: > 6	-
Temperatura di autoaccensione	P: 1013 hPa, EU A.15	~ 425	°C
Viscosità	T: 20°C	55 – 60	dPa.s
Viscosità	T: 25°C	34 – 48	Stokes

**9.2 Altre informazioni**

Emissioni di C.O.V.

La sostanza non contiene C.O.V.

Rif. D.M. n. 44/2004, Dir. 1999/13/CE, D.Lgs n. 161/2006,  
Dir. 2004/42/CE



## 10 Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Combustione: rilascio di fumi tossici. Reazione esotermica con agenti fortemente ossidanti e con alcune basi forti: rilascio di calore e aumento del rischio di incendio / esplosione

### 10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle normali condizioni di impiego / manipolazione e di stoccaggio

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Stracci, plastica ed altri materiali porosi intrisi di olio possono dar luogo a fenomeni anche ritardati di autocombustione per auto-ossidazione: tutti i materiali contaminati devono essere conservati bagnati in un contenitore di metallo a chiusura.

Polimerizzazioni pericolose: non previste in condizioni normali. Reattività: rif. punto 10.1

### 10.4 Condizioni da evitare

Tenere il materiale lontano da sorgenti di calore e fonti di accensione. Evitare l'esposizione diretta alla luce solare

### 10.5 Materiali incompatibili

Agenti fortemente ossidanti, basi forti

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti della combustione: monossido / diossido di carbonio

## 11 Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta	LD50 [orale, ratto]: > 4897 mg/kg bw, non nocivo LD50 [dermico, ratto]: > 2000 mg/kg bw, non nocivo
Corrosione/irritazione cutanea	Non classificato
Lesioni/irritazioni oculari gravi	Non classificato
Sensibilizzazione cutanea	Non sensibilizzante
Mutagenicità delle cellule germinali	Negativo [Test AMES]
Carcinogenicità	n.d.
Tossicità a dose ripetuta [NOAEL, orale, ratto]	> 1000 mg/Kg bw/giorno [OECD 422, CAS# 67746-08-1]
Tossicità per la riproduzione [NOAEL, orale, ratto]	> 1000 mg/Kg bw/giorno [OECD 422, CAS# 67746-08-1]
STOT – esposizione singola	n.d.
STOT – esposizione ripetuta	n.d.
Pericolo in caso di aspirazione	n.d.

## 12 Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

Tossicità ittica acuta	LC50: > 1 mg/L 96h (limite sol., Danio rerio, OECD 203, s)
Tossicità acuta per gli invertebrati acquatici	EC50: > 100 mg/L 48h (Daphnia m., OECD 202, s)
Tossicità per le alghe	EC50: > 100 mg/L 72h (P. subcapitata, OECD 201, s)
Tossicità acuta per i micro-organismi	EC50: > 100 mg/L 3h (a.s. bacteria, OECD 209, s)

s-s : semi-statico, s : statico

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità in acqua: nei test di facile degradabilità, la sostanza non ha raggiunto la soglia prevista per la classificazione come "facilmente degradabile / readily degradable", può essere classificata come "intrinsecamente biodegradabile / inherently biodegradable" [Metodo OECD 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)]

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

BCF: n.d.; coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Pow): &gt; 6

**12.4 Mobilità nel suolo**

Coefficiente di adsorbimento sul suolo (log Koc, (Q)SAR): &gt; 4,96; T: 20°C

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

La sostanza non è PBT né vPvB

**12.6 Altri effetti avversi**

Nessuna informazione

**13 Considerazioni sullo smaltimento****13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

Procedere preventivamente a valutazione della possibilità di riutilizzo / reimpiego del materiale. Conferire i rifiuti ad impianto di incenerimento autorizzato e controllato che rispetti la normativa ambientale vigente oppure ad impianto appositamente autorizzato al recupero / trattamento del materiale secondo la normativa nazionale / regionale vigente. I materiali di imballaggio contaminati possono essere avviati a rigenerazione presso soggetto abilitato ovvero smaltiti secondo la normativa vigente.

Per i metodi adeguati di raccolta e le precauzioni personali e ambientali si rimanda alla Sezione 6

**14 Informazioni sul trasporto**

Merce non classificata come pericolosa per il trasporto secondo i regolamenti ADR | RID | ADN | IMDG | ICAO/IATA

**15 Informazioni sulla regolamentazione****15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Restrizioni ai sensi dell'Al. XIV del Reg. REACH (sostanze soggette ad autorizzazione): Nessuna  
Restrizioni ai sensi dell'Al. XVII del Reg. REACH (sostanze soggette a restrizioni d'uso): Nessuna  
La sostanza, alla data di revisione della SIS, non è inclusa nella candidate list delle sostanze SVHC

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

La valutazione della sicurezza chimica non è richiesta per questa sostanza, uno scenario di esposizione non è applicabile in quanto la sostanza non è classificata come pericolosa e non è PBT o vPvB

**16 Altre informazioni**

Informazioni sulla Revisione della SIS

Prima stesura

Sezioni modificate: 1 ÷ 16

Legenda abbreviazioni/acronimi utilizzati

Abbreviazione / acronimoDescrizione

UVCB (sostanze)

*Chemical substances of Unknown or Variable Composition, complex reaction products and Biological materials*

CAS (numero)

*Chemical Abstracts Service*

EC (numero)

Rif. numero EINECS/ELINCS

REACH

*Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals*



GHS	<i>Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals</i>
CLP	<i>Classification, Labelling and Packaging regulation</i>
n.a.	non applicabile
n.d.	non disponibile
DNEL	<i>Derived No Effect Level</i>
bw	body weight
C.O.V.	Composti Organici Volatili
NOAEL	<i>No Observed Adverse Effect Levels</i>
STOT	<i>Specific Target Organ Toxicity = Tossicità specifica per organi bersaglio</i>
BCF	<i>Bioconcentration Factor</i>
(Q)SAR	<i>(Quantitative) Structure-Activity Relationship</i>
PBT (sostanza)	<i>Persistent Bioaccumulative Toxic</i>
vPvB (sostanza)	<i>Very Persistent, Very Bioaccumulative</i>
SVHC (sostanza)	<i>Substances of Very High Concern</i>

**Testo completo delle classificazioni**

<u>Indicazione</u>	<u>Descrizione</u>
n.a.	n.a.

Le informazioni fornite nel presente documento si riferiscono unicamente al prodotto indicato, nelle condizioni in cui si trova all'atto della vendita e possono non valere se esso viene utilizzato in combinazione con altri. Tali informazioni sono al meglio delle nostre conoscenze alla data dell'ultima revisione della presente scheda informativa.

La descrizione del prodotto sotto il profilo di sicurezza non costituisce garanzia di alcuna proprietà specifica del medesimo, viene dunque esclusa qualunque responsabilità a carico del titolare del presente documento in relazione all'utilizzo del prodotto stesso o delle informazioni qui contenute.