

# Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e (UE) 2020/878



ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.u.

Azienda fondata nel 1892

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

Nome del prodotto :	Lattato di Etile	Versione :	2.2.0
Codice:	T182124-10302040-10302044	Versione precedente :	2.1.0
Data di redazione :	25/09/2023		
Data di stampa :	25/09/2023		

## SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/ impresa

### 1.1 Identificatore del prodotto

ETILE LATTATO PURASOLV EL (T182124; T182124-1000; T182124-25)

LATTATO DI ETILE ; No. CAS : 687-47-8 ; CE N. : 211-694-1 ; Index : 607-129-00-7 ; Nr. REACH : 01-2119516234-49

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

#### Usi rilevanti individuati

Usò come prodotto intermedio Usò industriale - Usò professionale - Usò di consumo

Usò come solvente Usò industriale - Usò professionale - Usò di consumo

#### Usi non raccomandati

Questo prodotto non è raccomandato per usi industriali, professionali o consumatori diversi da quelli individuati negli scenari in allegato.

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

Andrea Gallo di Luigi S.r.l.u.  
Via Erzelli, 9  
16152 Genova – IT  
Tel: +39 (0)10 6502941  
E-mail: [info@andreagallo.it](mailto:info@andreagallo.it)

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

#### 24 h / 7 d

Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Granda -Milano)

Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia)

Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII"- Bergamo)

Centro Antiveleni di Verona 800 011858 (CAV , Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) - Verona)

Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (CAV Azienda ospedaliera universitaria Careggi - Firenze)

Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica - Roma)

Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza - Roma)

Centro Antiveleni di Roma 06 68593726 (CAV , Ospedale pediatrico Bambino Gesù, DEA - Roma)

Centro Antiveleni di Napoli 081 5453333 (CAV Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli" - Napoli)

Centro Antiveleni di Foggia 800 183459 (CAV , Azienda ospedaliera universitaria riuniti - Foggia)

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

#### Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3 ; H226 - Liquidi infiammabili : Categoria 3 ; Liquido e vapori infiammabili.

Eye Dam. 1 ; H318 - Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Categoria 1 ; Provoca gravi lesioni oculari.

STOT SE 3 ; H335 - Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Categoria 3 ; Può irritare le vie respiratorie.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

#### Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi relativi ai pericoli

# Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e (UE) 2020/878



ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.u.

Azienda fondata nel 1892

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

**Nome del prodotto :** Lattato di Etile  
**Codice:** T182124-10302040-10302044  
**Data di redazione :** 25/09/2023  
**Data di stampa :** 25/09/2023

**Versione :** 2.2.0  
**Versione precedente :** 2.1.0



Fiamma (GHS02) · Corrosione (GHS05) · Punto esclamativo (GHS07)

## Avvertenza

Pericolo

## Indicazioni di pericolo

H226 Liquido e vapori infiammabili.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
H335 Può irritare le vie respiratorie.

## Consigli di prudenza

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.  
P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.  
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.  
P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.  
P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].

## 2.3 Altri pericoli

Questo prodotto non contiene sostanze considerate PBT o vPvB a livelli pari o superiori a 0,1%.

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Ambiente:

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Salute umana:

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

**Nome della sostanza :** LATTATO DI ETILE

**Index :** 607-129-00-7

**CE N. :** 211-694-1

**Nr. REACH :** 01-2119516234-49

**No. CAS :** 687-47-8

**Purezza :** 100 % [massa]

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

#### In caso di inalazione

# Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e (UE) 2020/878



ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.u.

Azienda fondata nel 1892

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

Nome del prodotto :	Lattato di Etile	Versione :	2.2.0
Codice:	T182124-10302040-10302044	Versione precedente :	2.1.0
Data di redazione :	25/09/2023		
Data di stampa :	25/09/2023		

Allontanare l'incidentato dall'area di pericolo. I sintomi possono manifestarsi anche dopo alcune ore, pertanto è necessaria l'osservazione medica per almeno 48 ore dopo l'incidente.

### In caso di contatto con la pelle

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.

### Dopo contatto con gli occhi

in caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo.

### In caso di ingestione

NON provocare il vomito. Consultare immediatamente il medico (Centro informazione veleni). Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi.

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

Contatto con gli occhi : dolore, lacrimazione, rossore Può irritare le vie respiratorie.

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

Trattamento sintomatico.

## SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

Infiammabile Manipolare ed aprire il recipiente con cautela. Con ventilazione insufficiente e/o durante l'uso si possono formare miscele esplosive/infiammabili. I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva. Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione. Prevedere la messa a terra di contenitori, apparecchiature, pompe e aspiratori. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

### 5.1 Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei

schiuma resistente all'alcool Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>) Nebbia d'acqua Polvere estintiva.

#### Mezzi di estinzione non idonei

Getto d'acqua diretto

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

I vapori possono formare una miscela infiammabile con l'aria.

#### Prodotti di combustione pericolosi

In caso di incendio possono svilupparsi: Ossidi di carbonio.

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

Mettere al sicuro le persone.

#### Equipaggiamento per la protezione antincendio

Non inalare i fumi dell'esplosione e della combustione. In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Rimuovere immediatamente il prodotto sversato. Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria. Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria. Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre.

#### Per chi non interviene direttamente

Mettere al sicuro le persone.

#### Per chi interviene direttamente

Tenere lontano dal calore (ad es. superfici caldi), scintille e fiamme libere.

# Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e (UE) 2020/878



ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.u.

Azienda fondata nel 1892

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

Nome del prodotto : Lattato di Etile  
Codice: T182124-10302040-10302044  
Data di redazione : 25/09/2023  
Data di stampa : 25/09/2023

Versione : 2.2.0  
Versione precedente : 2.1.0

## 6.2 Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Nel caso di uscita di gas o di diffusione in corsi d'acqua, sul suolo o in fogne informare le autorità competenti.

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

### Per contenimento

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Raccogliere in contenitori adatti e chiusi e portare a smaltimento.

### Per la pulizia

L'area contaminata deve essere immediatamente pulita con: Acqua Raccogliere acqua di lavaggio e smaltirla.

## 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Riferimento ad altre sezioni Protezione individuale: vedi sezione 8 Considerazioni sullo smaltimento: vedi parte 13

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento



### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Manipolare ed aprire il recipiente con cautela.

#### Misure di protezione

##### Misure antincendio

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

##### Requisiti o regole specifiche per maneggiare il prodotto

Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Vedi sezione 8.

#### Istruzioni per igiene industriale generale

Si chiede il rispetto delle misure di sicurezza che disciplinano l'uso e la manipolazione di sostanze chimiche.

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

Utilizzare solo contenitori omologati per il prodotto.

#### Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

Conservare il recipiente in luogo fresco e ben ventilato. Proteggere da Irradiazione con raggi ultravioletti/luce del sole Umidità. Usare soltanto in luogo ben ventilato.

#### Indicazioni per lo stoccaggio comune

Classe di deposito : 10

Classe di deposito (TRGS 510) : 3

##### Non conservare insieme a

Non conservare insieme a Alimenti e foraggi

##### Tenere lontana/e/o/i da

Stoccare almeno a 3 m di distanza da: Sostanze chimiche/prodotti che reagiscono facilmente reciprocamente

### 7.3 Usi finali particolari

Vedere sezione 1.2

## SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

#### Valori DNEL/PNEC

##### PNEC

LATTATO DI ETILE ; No. CAS : 687-47-8

# Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e (UE) 2020/878



ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.u.

Azienda fondata nel 1892

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

Nome del prodotto : Lattato di Etile  
Codice: T182124-10302040-10302044  
Data di redazione : 25/09/2023  
Data di stampa : 25/09/2023  
Versione : 2.2.0  
Versione precedente : 2.1.0

Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua dolce)  
Valore limite : 0,32 mg/l  
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, rilascio temporaneo)  
Valore limite : 3,2 mg/l  
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua marina)  
Valore limite : 0,032 mg/l  
Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua marina)  
Valore limite : 0,166 mg/kg dw  
Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua marina)  
Valore limite : 0,166 mg/kg  
Tipo di valore limite : PNEC (Terreno)  
Valore limite : 0,145 mg/kg dw

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### Controlli tecnici idonei

Se l'aspirazione locale risulta impossibile o insufficiente, tutta la zona di lavoro dev'essere sufficientemente arieggiata in maniera artificiale. Se l'aspirazione o ventilazione tecnica non è possibile, si deve far uso di respiratori.

### Protezione individuale



Nelle immediate vicinanze dell'area di lavoro devono Essere installati lava-occhi Essere a disposizione sufficiente possibilità di lavarsi Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

### Protezione occhi/viso

#### Adatta protezione per gli occhi

Occhiali protettivi con protezioni laterali (EN 166).

### Protezione della pelle

#### Protezione della mano

Guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici conformi alla norma EN 374.

**Materiale appropriato** : Guanti in gomma butilica 0,5 mm, tempo di passaggio: > 480 min.

**Annotazione** : Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

#### Protezione per il corpo

Indossare soltanto abiti protettivi adatti, comodi e puliti.

**Protezione del corpo adeguata** : Tuta da protezione completa

### Protezione respiratoria

#### Respiratore adatto

Usare filtro del tipo A (contrastava vapori di composti organici) conforme a EN 141.

#### Annotazione

La classe di filtro di protezione delle vie respiratorie va assolutamente adattata alla concentrazione massima di sostanza tossica (gas/vapore/aerosol/particelle) che si può generare nel trattamento con il prodotto!

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : Liquido incolore  
Colore : incolore  
Odore : caratteristico  
Punto di fusione/punto di congelamento : ( 1013 hPa ) -9 °C

# Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e (UE) 2020/878



ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.u.

Azienda fondata nel 1892

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

Nome del prodotto :	Lattato di Etile	Versione :	2.2.0
Codice:	T182124-10302040-10302044	Versione precedente :	2.1.0
Data di redazione :	25/09/2023		
Data di stampa :	25/09/2023		

Densità Vapori:	(( aria = 1 )	Dati non disponibili
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione :	( 1013 hPa )	154 °C
Temperatura di decomposizione :		Nessun dato disponibile
Autoinfiammabilità:		400 °C
Punto d'infiammabilità :		56 °C
Infiammabilità (solidi, gas)		Dati non disponibili
Limite inferiore di esplosività :		1,5 Vol-%
Limite superiore di esplosività :		11,4 Vol-%
Proprietà esplosive		Dati non disponibili
Densità :	( 20 °C )	1,03 g/cm <sup>3</sup>
Solubilità in acqua :	( 20 °C )	Solubile
pH :		Nessun dato disponibile
Log Pow	( 20 °C )	0,31
Viscosità :	( 20 °C )	2,8 mPa.s
Soglia odore		0,18 ppm
Tasso evaporazione		Dati non disponibili
Proprietà ossidanti		Dati non disponibili
Caratteristiche delle particelle:		non applicabile

## 9.2 Altre informazioni

Nessuno

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato adeguatamente. Nessuna in particolare.

### 10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

I vapori possono formare una miscela infiammabile con l'aria.

### 10.4 Condizioni da evitare

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Tenere lontano dal calore (ad es. superfici caldi), scintille e fiamme libere.

### 10.5 Materiali incompatibili

Acidi, basi forti. Agenti ossidanti. Metalli.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

emissione di: Ossidi di carbonio.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

#### Tossicità acuta

Nessun effetto negativo riscontrato

#### Tossicità orale acuta

Parametro :	LD50 ( LATTATO DI ETILE ; No. CAS : 687-47-8 )
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Ratto
Dosi efficaci :	> 2000 mg/kg

#### Tossicità per inalazione acuta

Parametro :	LC50 ( LATTATO DI ETILE ; No. CAS : 687-47-8 )
Via di esposizione :	Inalazione
Specie :	Ratto

# Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e (UE) 2020/878



ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.u.

Azienda fondata nel 1892

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

Nome del prodotto : Lattato di Etile  
Codice: T182124-10302040-10302044  
Data di redazione : 25/09/2023  
Data di stampa : 25/09/2023

Versione : 2.2.0  
Versione precedente : 2.1.0

Dosi efficace : > 5,4 mg/l  
Tempo di esposizione : 4 h

## Irritazione e Corrosività

Provoca gravi lesioni oculari.

## Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Non si conoscono effetti sensibilizzanti.

## Tossicità dopo assunzione ripetuta (subacuta, subcronica, cronica)

Nessun effetto negativo riscontrato

## Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)

Non si conoscono effetti mutageni, cancerogeni o reprotossici.

## Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Può irritare le vie respiratorie.

## Pericolo in caso di aspirazione

Non applicabile.

## 11.2 Informazioni su altri pericoli

### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.

## 12.1 Tossicità

### Tossicità per le acque

#### Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Parametro : LC50 ( LATTATO DI ETILE ; No. CAS : 687-47-8 )  
Specie : Danio Rerio  
Dosi efficace : 320 mg/l  
Tempo di esposizione : 96 h

#### Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei

Parametro : EC50 ( LATTATO DI ETILE ; No. CAS : 687-47-8 )  
Specie : Daphnia  
Dosi efficace : 683 mg/l  
Tempo di esposizione : 48 h

#### Tossicità acuta (a breve termine) per alghe e cianobatteri

Parametro : IC50 ( LATTATO DI ETILE ; No. CAS : 687-47-8 )  
Specie : Alga  
Dosi efficace : 2300 mg/l  
Tempo di esposizione : 72 h

## 12.2 Persistenza e degradabilità

### Biodegradazione

Facilmente biodegradabile.

## 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non è prevedibile un potenziale di bioaccumulo.

## 12.4 Mobilità nel suolo

Non ci sono informazioni disponibili.

## 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

# Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e (UE) 2020/878



ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.u.

Azienda fondata nel 1892

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

Nome del prodotto : Lattato di Etile  
Codice: T182124-10302040-10302044  
Data di redazione : 25/09/2023  
Data di stampa : 25/09/2023

Versione : 2.2.0  
Versione precedente : 2.1.0

Questo prodotto non è, o non contiene, una sostanza definita PBT o vPvB.

## 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

## 12.7 Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Conferire ad un inceneritore o in una discarica autorizzata secondo le normative locali. Imballaggi contaminati: Raccogliere ogni residuo presente negli imballaggi contaminati. Dopo un adeguato lavaggio, detti imballaggi possono essere riutilizzati. Gli imballaggi da smaltire sono da considerarsi come il materiale stesso.

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU

UN 1192

### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Trasporto via terra (ADR/RID)

LATTATO DI ETILE

Trasporto via mare (IMDG)

ETHYL LACTATE

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

ETHYL LACTATE

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Trasporto via terra (ADR/RID)

Classe(i) : 3  
Codice di classificazione : F1  
No. pericolo (no. Kemler) : 30  
Codice di restrizione in galleria : D/E  
Prescrizioni speciali : LQ 5 I · E 1  
Segnale di pericolo : 3

Trasporto via mare (IMDG)

Classe(i) : 3  
Numero EmS : F-E / S-D  
Prescrizioni speciali : LQ 5 I · E 1  
Segnale di pericolo : 3

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

Classe(i) : 3  
Prescrizioni speciali : E 1  
Segnale di pericolo : 3

### 14.4 Gruppo di imballaggio

III

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Trasporto via terra (ADR/RID) : No

Trasporto via mare (IMDG) : No

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR) : No



# Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e (UE) 2020/878



ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.u.

Azienda fondata nel 1892

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

Nome del prodotto : Lattato di Etile  
Codice: T182124-10302040-10302044  
Data di redazione : 25/09/2023  
Data di stampa : 25/09/2023

Versione : 2.2.0  
Versione precedente : 2.1.0

## 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuno

## 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

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

#### Normative UE

Regolamento 878/2020/UE (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)

Regolamento n°. 1907/2006/CE (REACH).

Regolamento n°. 1272/2008/CE (CLP) e successivi adeguamenti.

#### Autorizzazioni e/o limitazioni all'impiego

Sostanza soggetta a restrizione secondo allegato XVII del regolamento (CE) 1907/2006. (restrizione num. 3 e 40) ( restrizione n.75)

#### Altre normative UE

**Regolamento (CE) 1907/2006: Sostanza che genera elevata preoccupazione (SVHC) inclusa nella Candidate list**  
Nessuni/nessuno

#### Norme nazionali

Italia: D.Lgs 81/2008 (Testo unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro) e successive modifiche e Direttiva 2009/161/UE - valutazione rischio chimico ai sensi del titolo IX

Italia: Prodotto soggetto a D.lgs. n.105 del 26 giugno 2015, attuazione della Direttiva 2012/18/UE: P5a P5b P5c Liquidi infiammabili Categoria 2 o 3: in base all'uso e alle condizioni dell'utilizzatore

#### Classe di pericolo per le acque (WGK)

Classificazione conformemente a VwVwS - Classe : 1 (Leggermente inquinante per l'acqua.)

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per la sostanza è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

## SEZIONE 16: altre informazioni

### 16.1 Indicazioni di modifiche

Identificazione della sostanza/miscela e della società/ impresa Identificazione dei pericoli Misure di primo soccorso Misure antincendio Controllo dell'esposizione/protezione individuale Proprietà fisiche e chimiche Stabilità e reattività Informazioni tossicologiche Informazioni ecologiche Considerazioni sullo smaltimento Informazioni sulla regolamentazione

### 16.2 Abbreviazioni ed acronimi

#### LEGENDA:

ADR:	Accord européen relative au transport international des marchandises dangereuses par route (accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada)
ASTM:	ASTM International, originariamente nota come American Society for Testing and Materials (ASTM)
EINECS:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Registro Europeo delle Sostanze chimiche in Commercio)
EC(0/50/100):	Effective Concentration 0/50/100 (Concentrazione Effettiva Massima per 0/50/100% degli Individui)
LC(0/50/100):	Lethal Concentration 0/50/100 (Concentrazione Letale per 0/50/100% degli Individui)
IC50:	Inhibitor Concentration 50 (Concentrazione Inibente per il 50% degli Individui)
NOEL:	No Observed Effect Level (Dose massima senza effetti)
NOEC:	No Observed Effect Concentration (Concentrazione massima senza effetti)

# Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e (UE) 2020/878



ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.u.

Azienda fondata nel 1892

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

<b>Nome del prodotto :</b>	Lattato di Etila	<b>Versione :</b>	2.2.0
<b>Codice:</b>	T182124-10302040-10302044	<b>Versione precedente :</b>	2.1.0
<b>Data di redazione :</b>	25/09/2023		
<b>Data di stampa :</b>	25/09/2023		

LOEC:	Lowest Observed Effect Concentration (Concentrazione massima alla quale è possibile evidenziare un effetto)
DNEL:	Derived No Effect Level (Dose derivata di non effetto)
DMEL:	Derived Minimum Effect Level (Dose derivata di minimo effetto)
CLP:	Classification, Labelling and Packaging (Classificazione, Etichettatura e Imballaggio)
CSR:	Rapporto sulla Sicurezza Chimica (Chemical Safety Report)
LD(0/50/100):	Lethal Dose 0/50/100 (Dose Letale per 0/50/100% degli Individui)
IATA:	International Air Transport Association (Associazione Internazionale del Trasporto Aereo)
ICAO:	International Civil Aviation Organization (Organizzazione Internazionale dell'Aviazione Civile)
Codice IMDG:	International Maritime Dangerous Goods code (Codice sul Regolamento del Trasporto Marittimo)
PBT:	Persistent, bioaccumulative and toxic (sostanze persistenti bioaccumulabili e tossiche)
RID:	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regolamento concernente il trasporto Internazionale ferroviario delle merci Pericolose)
STEL:	Short term exposure limit (limite di esposizione a breve termine)
TLV:	Threshold limit value (soglia di valore limite)
TWA:	Time Weighted Average (media ponderata nel tempo)
UE:	Unione Europea
vPvB:	Very persistent very bioaccumulative (sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili)
N.D.:	Non disponibile.
N.A.:	Non applicabile
VwVwS.:	Text of Administrative Regulation on the Classification of Substances hazardous to waters into Water Hazard Classes (Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe – VwVwS)
PNEC:	Predicted No Effect Concentration
PNOS:	Particulates not Otherwise Specified
BOD:	Biochemical Oxygen Demand
COD:	Chemical Oxygen Demand
BCF:	BioConcentration Factor
TRGS :	Technische Regeln für Gefahrstoffe -Technical Rules for Hazardous Substances, defined by The Federal Institute for Occupational Safety and Health, Germany
LCLo:	Lethal Concentration Low (La minima concentrazione letale)
ThOD:	Theoretical Oxygen Demand

## 16.3 Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Nessuno

## 16.4 Testo delle H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H335	Può irritare le vie respiratorie.

## 16.5 Indicazione per l'istruzione

Nessuno

## 16.6 Indicazioni aggiuntive

Nessuno

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num.  
1907/2006**

**Etile lattato**

Versione 1.0

Data di stampa 14.01.2016

Data di revisione 14.01.2016

N°.	Titolo breve	Gruppo di utilizzatori principali (SU)	Settore d'uso finale (SU)	Categoria del prodotto chimico (PC)	Categoria di processo (PROC)	Categoria di rilascio nell'ambiente (ERC)	Categoria dell'articolo (AC)	Riferimento
1	Uso come prodotto intermedio	3	0, 1, 4, 5, 6a, 6b, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20	NA	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8a, 8b, 9, 10, 12, 13, 15, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25	1, 2, 3, 4, 5, 6a, 6b, 7	NA	ES18514
2	Uso come prodotto intermedio	22	0, 1, 4, 5, 6a, 6b, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20	NA	1, 2, 3, 4, 5, 6, 8a, 8b, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25	8a, 8b, 8c, 8d, 8e, 8f, 9b, 10a, 10b, 11a, 11b	NA	ES18518
3	Uso come prodotto intermedio	21	NA	0, 1, 2, 3, 4, 8, 9a, 9b, 9c, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 39	NA	8a, 8b, 8c, 8d, 8e, 8f, 9b, 10a, 10b, 11a, 11b	0, 2, 3, 4, 7, 8, 10, 11, 31, 32, 34, 35, 36	ES18530
4	Uso come solvente	3	0, 1, 4, 5, 6a, 6b, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20	NA	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8a, 8b, 9, 10, 12, 13, 15, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25	1, 2, 3, 4, 5, 6a, 6b, 7	NA	ES18516
5	Uso come solvente	22	0, 1, 4, 5, 6a, 6b, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17,	NA	1, 2, 3, 4, 5, 6, 8a, 8b, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 14, 16, 17, 18,	8a, 8b, 8c, 8d, 8e, 8f, 9b, 10a, 10b, 11a, 11b	NA	ES18520

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num.  
1907/2006**

**Etile lattato**

Versione 1.0

Data di stampa 14.01.2016

Data di revisione 14.01.2016

			18, 19, 20		19, 20, 21, 22, 23, 24, 25			
6	Usò come solvente	21	NA	0, 1, 2, 3, 4, 8, 9a, 9b, 9c, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 39	NA	8a, 8b, 8c, 8d, 8e, 8f, 9b, 10a, 10b, 11a, 11b	0, 2, 3, 4, 7, 8, 10, 11, 31, 32, 34, 35, 36	ES18532

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006**

**Etile lattato**

Versione 1.0

Data di stampa 14.01.2016

Data di revisione 14.01.2016

**1. Breve titolo dello scenario d'esposizione 1: Uso come prodotto intermedio**

Gruppi di utilizzatori principali	SU 3: Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali
Settore d'uso finale	<p>SU0: Altre</p> <p>SU1: Agricoltura, silvicoltura, pesca</p> <p>SU4: Industrie alimentari</p> <p>SU5: Confezione di articoli in tessuto, pelle e pelliccia</p> <p>SU6a: Lavorazione di legno e prodotti in legno</p> <p>SU6b: Produzione di pasta per la fabbricazione della carta, carta e prodotti di carta</p> <p>SU8: Produzione di prodotti chimici di base su larga scala (compresi i prodotti petroliferi)</p> <p>SU9: Fabbricazione di prodotti di chimica fine</p> <p>SU 10: Formulazione</p> <p>SU11: Fabbricazione di articoli in gomma</p> <p>SU12: Fabbricazione di materie plastiche, compresa la miscelazione (compounding) e la conversione</p> <p>SU13: Fabbricazione di altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi, per esempio intonaci, cemento</p> <p>SU14: Attività metallurgiche, comprese le leghe</p> <p>SU15: Fabbricazione di prodotti in metallo, esclusi macchinari e attrezzature</p> <p>SU16: Fabbricazione di computer e prodotti di elettronica e ottica, apparecchiature elettriche</p> <p>SU17: Fabbricazione di articoli generici, per esempio macchinari, apparecchiature, autoveicoli e altri mezzi di trasporto</p> <p>SU18: Fabbricazione di mobili</p> <p>SU19: Costruzioni</p> <p>SU20: Servizi sanitari</p>
Categorie di processo	<p>PROC1: Uso in un processo chiuso, esposizione improbabile</p> <p>PROC2: Uso in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata</p> <p>PROC3: Uso in un processo a lotti chiuso (sintesi o formulazione)</p> <p>PROC4: Uso in processi a lotti e di altro genere (sintesi), dove si verificano occasioni di esposizione</p> <p>PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti per la formulazione di preparati e articoli (contatto in fasi diverse e/o contatto importante)</p> <p>PROC6: Operazioni di calandratura</p> <p>PROC7: Applicazione spray industriale</p> <p>PROC8a: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture non dedicate</p> <p>PROC8b: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture dedicate</p> <p>PROC9: Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura)</p> <p>PROC10: Applicazione con rulli o pennelli</p> <p>PROC12: Uso di agenti di soffiatura nella produzione di schiume</p> <p>PROC13: Trattamento di articoli per immersione e colata</p> <p>PROC15: Uso come reagenti per laboratorio</p> <p>PROC14: Produzione di preparati o articoli per compressione in pastiglie, compressione, estrusione, pellettizzazione</p>

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006**

**Etile lattato**

Versione 1.0

Data di stampa 14.01.2016

Data di revisione 14.01.2016

	<p>PROC16: Uso di materiali come fonti di combustibili; probabile un'esposizione di piccola entità al prodotto incombusto</p> <p>PROC17: Lubrificazione in condizioni di elevato consumo energetico e nell'ambito di un processo parzialmente aperto</p> <p>PROC18: Ingrassaggio in condizioni di elevato consumo energetico</p> <p>PROC19: Miscelazione manuale con contatto diretto, con il solo utilizzo di un'attrezzatura di protezione individuale</p> <p>PROC20: Fluidi per il trasferimento termico e a pressione in sistemi chiusi a uso dispersivo e professionale</p> <p>PROC21: Manipolazione con basso consumo energetico di sostanze presenti in materiali e/o articoli</p> <p>PROC22: Operazioni di lavorazione nell'ambito di processi potenzialmente chiusi con minerali/metalli a temperature elevate, ambiente industriale</p> <p>PROC23: Operazioni di lavorazione e trasferimento in processi aperti con minerali/metalli a temperature elevate</p> <p>PROC24: Lavorazione ad alta energia (meccanica) di sostanze integrate in materiali e/o articoli</p> <p>PROC25: Altre operazioni a caldo con metalli</p>
--	---

Categoria a rilascio nell'ambiente	<p>ERC1: Produzione di sostanze chimiche</p> <p>ERC2: Formulazione di preparati</p> <p>ERC3: Formulazione in materiali</p> <p>ERC4: Uso industriale di coadiuvanti tecnologici, che non entrano a far parte di articoli</p> <p>ERC5: Uso industriale che ha come risultato l'inclusione in una matrice o l'applicazione a una matrice</p> <p>ERC6a: Uso industriale che ha come risultato la produzione di un'altra sostanza (uso di sostanze intermedie)</p> <p>ERC6b: Uso industriale di coadiuvanti tecnologici reattivi</p> <p>ERC7: Uso industriale di sostanze in sistemi chiusi</p>
------------------------------------	--

**2.1 Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per: ERC1, ERC2, ERC3, ERC4, ERC5, ERC6a, ERC6b, ERC7**

Poiché non vi sono pericoli per l'ambiente non è stata valutata alcuna esposizione ambientale relativa e non è stata effettuata alcuna caratterizzazione del rischio.

**2.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC12, PROC13, PROC14, PROC15, PROC16, PROC17, PROC18, PROC19, PROC20, PROC21, PROC22, PROC23, PROC24, PROC25**

Caratteristiche del prodotto	Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Include quote di sostanza nel prodotto fino a % 100 (se non altrimenti indicato).
	Forma Fisica (al momento dell'uso)	liquido
	Temperatura di processo	< 59 °C
Frequenza e durata dell'uso	Copre un'esposizione giornaliera fino a 8. ore (se non altrimenti indicato).	
Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio	Si presuppone l'adozione di standard adeguati per l'igiene del lavoro.	
Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli	Uso in interno/esterno.	
PA100846_001	14/30	IT

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num.  
1907/2006**

**Etile lattato**

Versione 1.0

Data di stampa 14.01.2016

Data di revisione 14.01.2016

addetti ai lavori	
Condizioni e misure tecniche per controllare la dispersione dalla fonte al lavoratore	Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse. Pulire le contaminazioni / i versamenti non appena si verificano.
Provvedimenti organizzativi per evitare/limitare le fuoriuscite, la dispersione e l'esposizione	Fornire una formazione di base ai dipendenti per prevenire / ridurre al minimo l'esposizione.
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	Usare una protezione adeguata per gli occhi. Evitare il contatto diretto della pelle con il prodotto. Identificare potenziali aree di contatto indiretto con la pelle. Indossare guanti adatti provati con EN374. Lavare ogni contaminazione della pelle immediatamente. In caso di odore, di allarme di gas o di ventilazione insufficiente, indossare una protezione adeguata delle vie respiratorie

**3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua origine**

**Ambiente**

Non applicabile.

**Lavoratori**

Approccio qualitativo adottato per trarre conclusioni sull'uso sicuro.

**4. Guida per utilizzatori a valle per valutare se lavora all'interno dei limiti fissati dallo Scenario di Esposizione**

Guida si basa su presupposte condizioni di impiego che potrebbero non essere applicabili a tutti i siti. Qualora altre misure di gestione del rischio / Condizioni Operative siano adottate, gli utenti devono garantire che i rischi siano gestiti a un livello almeno equivalente.

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006**

**Etile lattato**

Versione 1.0

Data di stampa 14.01.2016

Data di revisione 14.01.2016

**1. Breve titolo dello scenario d'esposizione 2: Uso come prodotto intermedio**

Gruppi di utilizzatori principali	SU 22: Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)
Settore d'uso finale	<p>SU0: Altre  SU1: Agricoltura, silvicoltura, pesca  SU4: Industrie alimentari  SU5: Confezione di articoli in tessuto, pelle e pelliccia  SU6a: Lavorazione di legno e prodotti in legno  SU6b: Produzione di pasta per la fabbricazione della carta, carta e prodotti di carta  SU8: Produzione di prodotti chimici di base su larga scala (compresi i prodotti petroliferi)  SU9: Fabbricazione di prodotti di chimica fine  SU 10: Formulazione  SU11: Fabbricazione di articoli in gomma  SU12: Fabbricazione di materie plastiche, compresa la miscelazione (compounding) e la conversione  SU13: Fabbricazione di altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi, per esempio intonaci, cemento  SU14: Attività metallurgiche, comprese le leghe  SU15: Fabbricazione di prodotti in metallo, esclusi macchinari e attrezzature  SU16: Fabbricazione di computer e prodotti di elettronica e ottica, apparecchiature elettriche  SU17: Fabbricazione di articoli generici, per esempio macchinari, apparecchiature, autoveicoli e altri mezzi di trasporto  SU18: Fabbricazione di mobili  SU19: Costruzioni  SU20: Servizi sanitari</p>
Categorie di processo	<p>PROC1: Uso in un processo chiuso, esposizione improbabile  PROC2: Uso in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata  PROC3: Uso in un processo a lotti chiuso (sintesi o formulazione)  PROC4: Uso in processi a lotti e di altro genere (sintesi), dove si verificano occasioni di esposizione  PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti per la formulazione di preparati e articoli (contatto in fasi diverse e/o contatto importante)  PROC6: Operazioni di calandratura  PROC8a: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture non dedicate  PROC8b: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture dedicate  PROC9: Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura)  PROC10: Applicazione con rulli o pennelli  PROC11: Applicazione spray non industriale  PROC12: Uso di agenti di soffiatura nella produzione di schiume  PROC13: Trattamento di articoli per immersione e colata  PROC15: Uso come reagenti per laboratorio  PROC14: Produzione di preparati o articoli per compressione in pastiglie, compressione, estrusione, pellettizzazione</p>



**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006**

**Etile lattato**

Versione 1.0

Data di stampa 14.01.2016

Data di revisione 14.01.2016

	<p>PROC16: Uso di materiali come fonti di combustibili; probabile un'esposizione di piccola entità al prodotto incombusto          PROC17: Lubrificazione in condizioni di elevato consumo energetico e nell'ambito di un processo parzialmente aperto          PROC18: Ingrassaggio in condizioni di elevato consumo energetico          PROC19: Miscelazione manuale con contatto diretto, con il solo utilizzo di un'attrezzatura di protezione individuale          PROC20: Fluidi per il trasferimento termico e a pressione in sistemi chiusi a uso dispersivo e professionale          PROC21: Manipolazione con basso consumo energetico di sostanze presenti in materiali e/o articoli          PROC22: Operazioni di lavorazione nell'ambito di processi potenzialmente chiusi con minerali/metalli a temperature elevate, ambiente industriale          PROC23: Operazioni di lavorazione e trasferimento in processi aperti con minerali/metalli a temperature elevate          PROC24: Lavorazione ad alta energia (meccanica) di sostanze integrate in materiali e/o articoli          PROC25: Altre operazioni a caldo con metalli</p>
<p>Categoria a rilascio nell'ambiente</p>	<p>ERC8a: Ampio uso dispersivo in ambiente interno di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti          ERC8b: Ampio uso dispersivo in ambiente interno di sostanze reattive in sistemi aperti          ERC8c: Ampio uso dispersivo interno che ha come risultato l'inclusione in una matrice o l'applicazione a una matrice          ERC8d: Ampio uso dispersivo all'esterno di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti          ERC8e: Ampio uso dispersivo all'esterno di sostanze reattive in sistemi aperti          ERC8f: Ampio uso dispersivo esterno che ha come risultato l'inclusione in una matrice o l'applicazione a una matrice          ERC9b: Ampio uso dispersivo esterno di sostanze in sistemi chiusi          ERC10a: Ampio uso dispersivo esterno di articoli e materiali di lunga durata a basso rilascio          ERC10b: Ampio uso dispersivo esterno di articoli e materiali di lunga durata con rilascio elevato o intenzionale (compresa lavorazione con abrasivi)          ERC11a: Ampio uso dispersivo in ambiente interno di articoli e materiali di lunga durata a basso rilascio          ERC11b: Ampio uso dispersivo in ambiente interno di articoli e materiali di lunga durata con rilascio elevato o intenzionale (compresa lavorazione con abrasivi)</p>
<p><b>2.1 Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per: ERC8a, ERC8b, ERC8c, ERC8d, ERC8e, ERC8f, ERC9b, ERC10a, ERC10b, ERC11a, ERC11b</b></p>	
<p>Poiché non vi sono pericoli per l'ambiente non è stata valutata alcuna esposizione ambientale relativa e non è stata effettuata alcuna caratterizzazione del rischio.</p>	
<p><b>2.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC12, PROC13, PROC14, PROC15, PROC16, PROC17, PROC18, PROC19, PROC20, PROC21, PROC22, PROC23, PROC24, PROC25</b></p>	
<p>Caratteristiche del prodotto</p>	<p>Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo          Include quote di sostanza nel prodotto fino a % 100 (se non altrimenti indicato).</p>
<p>PA100846_001</p>	<p>17/30 IT</p>

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006**

**Etile lattato**

Versione 1.0

Data di stampa 14.01.2016

Data di revisione 14.01.2016

	Forma Fisica (al momento dell'uso)	liquido
	Temperatura di processo	< 59 °C
Frequenza e durata dell'uso	Copre un'esposizione giornaliera fino a 8. ore (se non altrimenti indicato).	
Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio	Si presuppone l'adozione di standard adeguati per l'igiene del lavoro.	
Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori	Uso in interno/esterno.	
Condizioni e misure tecniche per controllare la dispersione dalla fonte al lavoratore	Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse. Pulire le contaminazioni / i versamenti non appena si verificano.	
Provvedimenti organizzativi per evitare/limitare le fuoriuscite, la dispersione e l'esposizione	Fornire una formazione di base ai dipendenti per prevenire / ridurre al minimo l'esposizione.	
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	Usare una protezione adeguata per gli occhi. Evitare il contatto diretto della pelle con il prodotto. Identificare potenziali aree di contatto indiretto con la pelle. Indossare guanti adatti provati con EN374. Lavare ogni contaminazione della pelle immediatamente. In caso di odore, di allarme di gas o di ventilazione insufficiente, indossare una protezione adeguata delle vie respiratorie	

**3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua origine**

**Ambiente**

Non applicabile.

**Lavoratori**

Approccio qualitativo adottato per trarre conclusioni sull'uso sicuro.

**4. Guida per utilizzatori a valle per valutare se lavora all'interno dei limiti fissati dallo Scenario di Esposizione**

Guida si basa su presupposte condizioni di impiego che potrebbero non essere applicabili a tutti i siti. Qualora altre misure di gestione del rischio / Condizioni Operative siano adottate, gli utenti devono garantire che i rischi siano gestiti a un livello almeno equivalente.

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006**

**Etile lattato**

Versione 1.0

Data di stampa 14.01.2016

Data di revisione 14.01.2016

**1. Breve titolo dello scenario d'esposizione 3: Uso come prodotto intermedio**

Gruppi di utilizzatori principali	SU 21: Usi di consumo: nuclei familiari (= popolazione in generale = consumatori)
Categoria di prodotto chimico	<p>PC0: Altre</p> <p>PC1: Adesivi, sigillanti</p> <p>PC2: Adsorbenti</p> <p>PC3: Depuratori dell'aria</p> <p>PC4: Prodotti antigelo e prodotti per lo sbrinamento</p> <p>PC8: Prodotti biocidi</p> <p>PC9a: Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti</p> <p>PC9b: Additivi, stucchi, intonaci, argilla da modellare</p> <p>PC9c: Colori a dito</p> <p>PC12: Fertilizzanti</p> <p>PC13: Combustibili</p> <p>PC14: Prodotti per il trattamento di superfici metalliche, compresi i prodotti galvanici e galvanoplastici</p> <p>PC15: Prodotti per il trattamento delle superfici non metalliche</p> <p>PC16: Fluidi per il trasferimento di calore</p> <p>PC17: Liquidi idraulici</p> <p>PC18: Inchiostri e toner</p> <p>PC19: Sostanze intermedie</p> <p>PC20: Prodotti quali regolatori di pH, flocculanti, precipitatori, agenti neutralizzanti</p> <p>PC21: Sostanze chimiche per laboratorio</p> <p>PC23: Prodotti per la concia, la tintura, la finitura, l'impregnazione e la cura delle pelli</p> <p>PC24: Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio</p> <p>PC25: Liquidi per la lavorazione dei metalli</p> <p>PC26: Prodotti per la tintura, la finitura e l'impregnazione di carta e cartone compresi candeggine e altri coadiuvanti tecnologici</p> <p>PC27: Prodotti fitosanitari</p> <p>PC28: Profumi, fragranze</p> <p>PC29: Prodotti farmaceutici</p> <p>PC31: Lucidanti e miscele di cera</p> <p>PC32: Preparati e composti polimerici</p> <p>PC33: Semiconduttori</p> <p>PC34: Coloranti per tessili, prodotti di finitura e impregnanti</p> <p>PC35: Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)</p> <p>PC36: Depuratori d'acqua</p> <p>PC37: Prodotti chimici per il trattamento delle acque</p> <p>PC39: Cosmetici, prodotti per la cura personale</p>
Categorie dell'articolo	<p>AC0: Altri prodotti:</p> <p>AC2: Macchinari, apparecchi meccanici, articoli elettrici/elettronici</p> <p>AC3: Batterie elettriche e accumulatori</p> <p>AC4: Articoli in pietra, gesso, cemento, vetro e ceramica</p> <p>AC7: Prodotti metallici</p> <p>AC8: Prodotti di carta</p> <p>AC10: Prodotti di gomma</p> <p>AC11: Articoli in legno</p> <p>AC31: Indumenti profumati</p> <p>AC32: Gomme per cancellare profumate</p> <p>AC34: Giocattoli profumati</p> <p>AC35: Articoli di carta profumati</p>

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006**

**Etile lattato**

Versione 1.0

Data di stampa 14.01.2016

Data di revisione 14.01.2016

	AC36: CD profumati	
Categoria a rilascio nell'ambiente	<p>ERC8a: Ampio uso dispersivo in ambiente interno di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti</p> <p>ERC8b: Ampio uso dispersivo in ambiente interno di sostanze reattive in sistemi aperti</p> <p>ERC8c: Ampio uso dispersivo interno che ha come risultato l'inclusione in una matrice o l'applicazione a una matrice</p> <p>ERC8d: Ampio uso dispersivo all'esterno di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti</p> <p>ERC8e: Ampio uso dispersivo all'esterno di sostanze reattive in sistemi aperti</p> <p>ERC8f: Ampio uso dispersivo esterno che ha come risultato l'inclusione in una matrice o l'applicazione a una matrice</p> <p>ERC9b: Ampio uso dispersivo esterno di sostanze in sistemi chiusi</p> <p>ERC10a: Ampio uso dispersivo esterno di articoli e materiali di lunga durata a basso rilascio</p> <p>ERC10b: Ampio uso dispersivo esterno di articoli e materiali di lunga durata con rilascio elevato o intenzionale (compresa lavorazione con abrasivi)</p> <p>ERC11a: Ampio uso dispersivo in ambiente interno di articoli e materiali di lunga durata a basso rilascio</p> <p>ERC11b: Ampio uso dispersivo in ambiente interno di articoli e materiali di lunga durata con rilascio elevato o intenzionale (compresa lavorazione con abrasivi)</p>	
<p><b>2.1 Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per: ERC8a, ERC8b, ERC8c, ERC8d, ERC8e, ERC8f, ERC9b, ERC10a, ERC10b, ERC11a, ERC11b</b></p>		
<p>Poiché non vi sono pericoli per l'ambiente non è stata valutata alcuna esposizione ambientale relativa e non è stata effettuata alcuna caratterizzazione del rischio.</p>		
<p><b>2.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per: PC0, PC1, PC2, PC3, PC4, PC8, PC9a, PC9b, PC9c, PC12, PC13, PC14, PC15, PC16, PC17, PC18, PC19, PC20, PC21, PC23, PC24, PC25, PC26, PC27, PC28, PC29, PC31, PC32, PC33, PC34, PC35, PC36, PC37, PC39</b></p>		
Caratteristiche del prodotto	Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Include quote di sostanza nel prodotto fino a % 100 (se non altrimenti indicato).
	Forma Fisica (al momento dell'uso)	liquido
	Temperatura di processo	< 59 °C
Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori	Uso in interno/esterno.	
Condizioni e misure precauzionali relative alla protezione del consumatore (ad es. consigli sul comportamento, protezione personale e igiene)	Provvedimenti del consumatore	<p>Usare solo con ventilazione adeguata.</p> <p>Usare un'adeguata protezione per gli occhi.</p> <p>Assicurare che un contatto diretto con la pelle sia evitato.</p> <p>Pulizia regolare dell'area di lavoro</p>
<p><b>3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua origine</b></p>		
<p>PA100846_001</p>		
<p>20/30</p>		<p>IT</p>

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num.  
1907/2006**

**Etile lattato**

Versione 1.0

Data di stampa 14.01.2016

Data di revisione 14.01.2016

**Ambiente**

Non applicabile.

**Consumatori**

Approccio qualitativo adottato per trarre conclusioni sull'uso sicuro.

**4. Guida per utilizzatori a valle per valutare se lavora all'interno dei limiti fissati dallo Scenario di Esposizione**

Guida si basa su presupposte condizioni di impiego che potrebbero non essere applicabili a tutti i siti. Qualora altre misure di gestione del rischio / Condizioni Operative siano adottate, gli utenti devono garantire che i rischi siano gestiti a un livello almeno equivalente.

**Consigli aggiuntivi di buona pratica oltre alla Valutazione della Sicurezza Chimica REACH**

Provvedere a igiene ed ordine.

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006**

**Etile lattato**

Versione 1.0

Data di stampa 14.01.2016

Data di revisione 14.01.2016

**1. Breve titolo dello scenario d'esposizione 4: Uso come solvente**

Gruppi di utilizzatori principali	SU 3: Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali
Settore d'uso finale	<p>SU0: Altre</p> <p>SU1: Agricoltura, silvicoltura, pesca</p> <p>SU4: Industrie alimentari</p> <p>SU5: Confezione di articoli in tessuto, pelle e pelliccia</p> <p>SU6a: Lavorazione di legno e prodotti in legno</p> <p>SU6b: Produzione di pasta per la fabbricazione della carta, carta e prodotti di carta</p> <p>SU8: Produzione di prodotti chimici di base su larga scala (compresi i prodotti petroliferi)</p> <p>SU9: Fabbricazione di prodotti di chimica fine</p> <p>SU 10: Formulazione</p> <p>SU11: Fabbricazione di articoli in gomma</p> <p>SU12: Fabbricazione di materie plastiche, compresa la miscelazione (compounding) e la conversione</p> <p>SU13: Fabbricazione di altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi, per esempio intonaci, cemento</p> <p>SU14: Attività metallurgiche, comprese le leghe</p> <p>SU15: Fabbricazione di prodotti in metallo, esclusi macchinari e attrezzature</p> <p>SU16: Fabbricazione di computer e prodotti di elettronica e ottica, apparecchiature elettriche</p> <p>SU17: Fabbricazione di articoli generici, per esempio macchinari, apparecchiature, autoveicoli e altri mezzi di trasporto</p> <p>SU18: Fabbricazione di mobili</p> <p>SU19: Costruzioni</p> <p>SU20: Servizi sanitari</p>
Categorie di processo	<p>PROC1: Uso in un processo chiuso, esposizione improbabile</p> <p>PROC2: Uso in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata</p> <p>PROC3: Uso in un processo a lotti chiuso (sintesi o formulazione)</p> <p>PROC4: Uso in processi a lotti e di altro genere (sintesi), dove si verificano occasioni di esposizione</p> <p>PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti per la formulazione di preparati e articoli (contatto in fasi diverse e/o contatto importante)</p> <p>PROC6: Operazioni di calandratura</p> <p>PROC7: Applicazione spray industriale</p> <p>PROC8a: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture non dedicate</p> <p>PROC8b: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture dedicate</p> <p>PROC9: Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura)</p> <p>PROC10: Applicazione con rulli o pennelli</p> <p>PROC12: Uso di agenti di soffiatura nella produzione di schiume</p> <p>PROC13: Trattamento di articoli per immersione e colata</p> <p>PROC15: Uso come reagenti per laboratorio</p> <p>PROC14: Produzione di preparati o articoli per compressione in pastiglie, compressione, estrusione, pellettizzazione</p>

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006**

**Etile lattato**

Versione 1.0

Data di stampa 14.01.2016

Data di revisione 14.01.2016

	<p>PROC16: Uso di materiali come fonti di combustibili; probabile un'esposizione di piccola entità al prodotto incombusto          PROC17: Lubrificazione in condizioni di elevato consumo energetico e nell'ambito di un processo parzialmente aperto          PROC18: Ingrassaggio in condizioni di elevato consumo energetico          PROC19: Miscelazione manuale con contatto diretto, con il solo utilizzo di un'attrezzatura di protezione individuale          PROC20: Fluidi per il trasferimento termico e a pressione in sistemi chiusi a uso dispersivo e professionale          PROC21: Manipolazione con basso consumo energetico di sostanze presenti in materiali e/o articoli          PROC22: Operazioni di lavorazione nell'ambito di processi potenzialmente chiusi con minerali/metalli a temperature elevate, ambiente industriale          PROC23: Operazioni di lavorazione e trasferimento in processi aperti con minerali/metalli a temperature elevate          PROC24: Lavorazione ad alta energia (meccanica) di sostanze integrate in materiali e/o articoli          PROC25: Altre operazioni a caldo con metalli</p>	
Categoria a rilascio nell'ambiente	<p>ERC1: Produzione di sostanze chimiche          ERC2: Formulazione di preparati          ERC3: Formulazione in materiali          ERC4: Uso industriale di coadiuvanti tecnologici, che non entrano a far parte di articoli          ERC5: Uso industriale che ha come risultato l'inclusione in una matrice o l'applicazione a una matrice          ERC6a: Uso industriale che ha come risultato la produzione di un'altra sostanza (uso di sostanze intermedie)          ERC6b: Uso industriale di coadiuvanti tecnologici reattivi          ERC7: Uso industriale di sostanze in sistemi chiusi</p>	
<p><b>2.1 Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per: ERC1, ERC2, ERC3, ERC4, ERC5, ERC6a, ERC6b, ERC7</b></p>		
<p>Poiché non vi sono pericoli per l'ambiente non è stata valutata alcuna esposizione ambientale relativa e non è stata effettuata alcuna caratterizzazione del rischio.</p>		
<p><b>2.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC12, PROC13, PROC14, PROC15, PROC16, PROC17, PROC18, PROC19, PROC20, PROC21, PROC22, PROC23, PROC24, PROC25</b></p>		
Caratteristiche del prodotto	Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Include quote di sostanza nel prodotto fino a % 100 (se non altrimenti indicato).
	Forma Fisica (al momento dell'uso)	liquido
	Temperatura di processo	< 59 °C
Frequenza e durata dell'uso	Copre un'esposizione giornaliera fino a 8. ore (se non altrimenti indicato).	
Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio	Si presuppone l'adozione di standard adeguati per l'igiene del lavoro.	
Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli	Uso in interno/esterno.	
PA100846_001	23/30	IT

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006**

**Etile lattato**

Versione 1.0

Data di stampa 14.01.2016

Data di revisione 14.01.2016

addetti ai lavori	
Condizioni e misure tecniche per controllare la dispersione dalla fonte al lavoratore	Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse. Pulire le contaminazioni / i versamenti non appena si verificano.
Provvedimenti organizzativi per evitare/limitare le fuoriuscite, la dispersione e l'esposizione	Fornire una formazione di base ai dipendenti per prevenire / ridurre al minimo l'esposizione.
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	Usare una protezione adeguata per gli occhi. Evitare il contatto diretto della pelle con il prodotto. Identificare potenziali aree di contatto indiretto con la pelle. Indossare guanti adatti provati con EN374. Lavare ogni contaminazione della pelle immediatamente. In caso di odore, di allarme di gas o di ventilazione insufficiente, indossare una protezione adeguata delle vie respiratorie

**3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua origine**

**Ambiente**

Non applicabile.

**Lavoratori**

Approccio qualitativo adottato per trarre conclusioni sull'uso sicuro.

**4. Guida per utilizzatori a valle per valutare se lavora all'interno dei limiti fissati dallo Scenario di Esposizione**

Guida si basa su presupposte condizioni di impiego che potrebbero non essere applicabili a tutti i siti. Qualora altre misure di gestione del rischio / Condizioni Operative siano adottate, gli utenti devono garantire che i rischi siano gestiti a un livello almeno equivalente.



**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006**

**Etile lattato**

Versione 1.0

Data di stampa 14.01.2016

Data di revisione 14.01.2016

**1. Breve titolo dello scenario d'esposizione 5: Uso come solvente**

Gruppi di utilizzatori principali	SU 22: Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)
Settore d'uso finale	<p>SU0: Altre          SU1: Agricoltura, silvicoltura, pesca          SU4: Industrie alimentari          SU5: Confezione di articoli in tessuto, pelle e pelliccia          SU6a: Lavorazione di legno e prodotti in legno          SU6b: Produzione di pasta per la fabbricazione della carta, carta e prodotti di carta          SU8: Produzione di prodotti chimici di base su larga scala (compresi i prodotti petroliferi)          SU9: Fabbricazione di prodotti di chimica fine          SU 10: Formulazione          SU11: Fabbricazione di articoli in gomma          SU12: Fabbricazione di materie plastiche, compresa la miscelazione (compounding) e la conversione          SU13: Fabbricazione di altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi, per esempio intonaci, cemento          SU14: Attività metallurgiche, comprese le leghe          SU15: Fabbricazione di prodotti in metallo, esclusi macchinari e attrezzature          SU16: Fabbricazione di computer e prodotti di elettronica e ottica, apparecchiature elettriche          SU17: Fabbricazione di articoli generici, per esempio macchinari, apparecchiature, autoveicoli e altri mezzi di trasporto          SU18: Fabbricazione di mobili          SU19: Costruzioni          SU20: Servizi sanitari</p>
Categorie di processo	<p>PROC1: Uso in un processo chiuso, esposizione improbabile          PROC2: Uso in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata          PROC3: Uso in un processo a lotti chiuso (sintesi o formulazione)          PROC4: Uso in processi a lotti e di altro genere (sintesi), dove si verificano occasioni di esposizione          PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti per la formulazione di preparati e articoli (contatto in fasi diverse e/o contatto importante)          PROC6: Operazioni di calandratura          PROC8a: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture non dedicate          PROC8b: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture dedicate          PROC9: Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura)          PROC10: Applicazione con rulli o pennelli          PROC11: Applicazione spray non industriale          PROC12: Uso di agenti di soffiatura nella produzione di schiume          PROC13: Trattamento di articoli per immersione e colata          PROC15: Uso come reagenti per laboratorio          PROC14: Produzione di preparati o articoli per compressione in pastiglie, compressione, estrusione, pellettizzazione</p>

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006**

**Etile lattato**

Versione 1.0

Data di stampa 14.01.2016

Data di revisione 14.01.2016

	<p>PROC16: Uso di materiali come fonti di combustibili; probabile un'esposizione di piccola entità al prodotto incombusto          PROC17: Lubrificazione in condizioni di elevato consumo energetico e nell'ambito di un processo parzialmente aperto          PROC18: Ingrassaggio in condizioni di elevato consumo energetico          PROC19: Miscelazione manuale con contatto diretto, con il solo utilizzo di un'attrezzatura di protezione individuale          PROC20: Fluidi per il trasferimento termico e a pressione in sistemi chiusi a uso dispersivo e professionale          PROC21: Manipolazione con basso consumo energetico di sostanze presenti in materiali e/o articoli          PROC22: Operazioni di lavorazione nell'ambito di processi potenzialmente chiusi con minerali/metalli a temperature elevate, ambiente industriale          PROC23: Operazioni di lavorazione e trasferimento in processi aperti con minerali/metalli a temperature elevate          PROC24: Lavorazione ad alta energia (meccanica) di sostanze integrate in materiali e/o articoli          PROC25: Altre operazioni a caldo con metalli</p>
<p>Categoria a rilascio nell'ambiente</p>	<p>ERC8a: Ampio uso dispersivo in ambiente interno di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti          ERC8b: Ampio uso dispersivo in ambiente interno di sostanze reattive in sistemi aperti          ERC8c: Ampio uso dispersivo interno che ha come risultato l'inclusione in una matrice o l'applicazione a una matrice          ERC8d: Ampio uso dispersivo all'esterno di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti          ERC8e: Ampio uso dispersivo all'esterno di sostanze reattive in sistemi aperti          ERC8f: Ampio uso dispersivo esterno che ha come risultato l'inclusione in una matrice o l'applicazione a una matrice          ERC9b: Ampio uso dispersivo esterno di sostanze in sistemi chiusi          ERC10a: Ampio uso dispersivo esterno di articoli e materiali di lunga durata a basso rilascio          ERC10b: Ampio uso dispersivo esterno di articoli e materiali di lunga durata con rilascio elevato o intenzionale (compresa lavorazione con abrasivi)          ERC11a: Ampio uso dispersivo in ambiente interno di articoli e materiali di lunga durata a basso rilascio          ERC11b: Ampio uso dispersivo in ambiente interno di articoli e materiali di lunga durata con rilascio elevato o intenzionale (compresa lavorazione con abrasivi)</p>
<p><b>2.1 Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per: ERC8a, ERC8b, ERC8c, ERC8d, ERC8e, ERC8f, ERC9b, ERC10a, ERC10b, ERC11a, ERC11b</b></p>	
<p>Poiché non vi sono pericoli per l'ambiente non è stata valutata alcuna esposizione ambientale relativa e non è stata effettuata alcuna caratterizzazione del rischio.</p>	
<p><b>2.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC12, PROC13, PROC14, PROC15, PROC16, PROC17, PROC18, PROC19, PROC20, PROC21, PROC22, PROC23, PROC24, PROC25</b></p>	
<p>Caratteristiche del prodotto</p>	<p>Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo          Include quote di sostanza nel prodotto fino a % 100 (se non altrimenti indicato).</p>
<p>PA100846_001 26/30 IT</p>	

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006**

**Etile lattato**

Versione 1.0

Data di stampa 14.01.2016

Data di revisione 14.01.2016

	Forma Fisica (al momento dell'uso)	liquido
	Temperatura di processo	< 59 °C
Frequenza e durata dell'uso	Copre un'esposizione giornaliera fino a 8. ore (se non altrimenti indicato).	
Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio	Si presuppone l'adozione di standard adeguati per l'igiene del lavoro.	
Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori	Uso in interno/esterno.	
Condizioni e misure tecniche per controllare la dispersione dalla fonte al lavoratore	Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse. Pulire le contaminazioni / i versamenti non appena si verificano.	
Provvedimenti organizzativi per evitare/limitare le fuoriuscite, la dispersione e l'esposizione	Fornire una formazione di base ai dipendenti per prevenire / ridurre al minimo l'esposizione.	
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	Usare una protezione adeguata per gli occhi. Evitare il contatto diretto della pelle con il prodotto. Identificare potenziali aree di contatto indiretto con la pelle. Indossare guanti adatti provati con EN374. Lavare ogni contaminazione della pelle immediatamente. In caso di odore, di allarme di gas o di ventilazione insufficiente, indossare una protezione adeguata delle vie respiratorie	

**3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua origine**

**Ambiente**

Non applicabile.

**Lavoratori**

Approccio qualitativo adottato per trarre conclusioni sull'uso sicuro.

**4. Guida per utilizzatori a valle per valutare se lavora all'interno dei limiti fissati dallo Scenario di Esposizione**

Guida si basa su presupposte condizioni di impiego che potrebbero non essere applicabili a tutti i siti. Qualora altre misure di gestione del rischio / Condizioni Operative siano adottate, gli utenti devono garantire che i rischi siano gestiti a un livello almeno equivalente.

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006**

**Etile lattato**

Versione 1.0

Data di stampa 14.01.2016

Data di revisione 14.01.2016

**1. Breve titolo dello scenario d'esposizione 6: Uso come solvente**

Gruppi di utilizzatori principali	SU 21: Usi di consumo: nuclei familiari (= popolazione in generale = consumatori)
Categoria di prodotto chimico	<p>PC0: Altre</p> <p>PC1: Adesivi, sigillanti</p> <p>PC2: Adsorbenti</p> <p>PC3: Depuratori dell'aria</p> <p>PC4: Prodotti antigelo e prodotti per lo sbrinamento</p> <p>PC8: Prodotti biocidi</p> <p>PC9a: Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti</p> <p>PC9b: Additivi, stucchi, intonaci, argilla da modellare</p> <p>PC9c: Colori a dito</p> <p>PC12: Fertilizzanti</p> <p>PC13: Combustibili</p> <p>PC14: Prodotti per il trattamento di superfici metalliche, compresi i prodotti galvanici e galvanoplastici</p> <p>PC15: Prodotti per il trattamento delle superfici non metalliche</p> <p>PC16: Fluidi per il trasferimento di calore</p> <p>PC17: Liquidi idraulici</p> <p>PC18: Inchiostri e toner</p> <p>PC19: Sostanze intermedie</p> <p>PC20: Prodotti quali regolatori di pH, flocculanti, precipitatori, agenti neutralizzanti</p> <p>PC21: Sostanze chimiche per laboratorio</p> <p>PC23: Prodotti per la concia, la tintura, la finitura, l'impregnazione e la cura delle pelli</p> <p>PC24: Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio</p> <p>PC25: Liquidi per la lavorazione dei metalli</p> <p>PC26: Prodotti per la tintura, la finitura e l'impregnazione di carta e cartone compresi candeggine e altri coadiuvanti tecnologici</p> <p>PC27: Prodotti fitosanitari</p> <p>PC28: Profumi, fragranze</p> <p>PC29: Prodotti farmaceutici</p> <p>PC31: Lucidanti e miscele di cera</p> <p>PC32: Preparati e composti polimerici</p> <p>PC33: Semiconduttori</p> <p>PC34: Coloranti per tessuti, prodotti di finitura e impregnanti</p> <p>PC35: Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)</p> <p>PC36: Depuratori d'acqua</p> <p>PC37: Prodotti chimici per il trattamento delle acque</p> <p>PC39: Cosmetici, prodotti per la cura personale</p>
Categorie dell'articolo	<p>AC0: Altri prodotti:</p> <p>AC2: Macchinari, apparecchi meccanici, articoli elettrici/elettronici</p> <p>AC3: Batterie elettriche e accumulatori</p> <p>AC4: Articoli in pietra, gesso, cemento, vetro e ceramica</p> <p>AC7: Prodotti metallici</p> <p>AC8: Prodotti di carta</p> <p>AC10: Prodotti di gomma</p> <p>AC11: Articoli in legno</p> <p>AC31: Indumenti profumati</p> <p>AC32: Gomme per cancellare profumate</p> <p>AC34: Giocattoli profumati</p> <p>AC35: Articoli di carta profumati</p>

**SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006**

**Etile lattato**

Versione 1.0

Data di stampa 14.01.2016

Data di revisione 14.01.2016

	AC36: CD profumati	
Categoria a rilascio nell'ambiente	<p>ERC8a: Ampio uso dispersivo in ambiente interno di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti</p> <p>ERC8b: Ampio uso dispersivo in ambiente interno di sostanze reattive in sistemi aperti</p> <p>ERC8c: Ampio uso dispersivo interno che ha come risultato l'inclusione in una matrice o l'applicazione a una matrice</p> <p>ERC8d: Ampio uso dispersivo all'esterno di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti</p> <p>ERC8e: Ampio uso dispersivo all'esterno di sostanze reattive in sistemi aperti</p> <p>ERC8f: Ampio uso dispersivo esterno che ha come risultato l'inclusione in una matrice o l'applicazione a una matrice</p> <p>ERC9b: Ampio uso dispersivo esterno di sostanze in sistemi chiusi</p> <p>ERC10a: Ampio uso dispersivo esterno di articoli e materiali di lunga durata a basso rilascio</p> <p>ERC10b: Ampio uso dispersivo esterno di articoli e materiali di lunga durata con rilascio elevato o intenzionale (compresa lavorazione con abrasivi)</p> <p>ERC11a: Ampio uso dispersivo in ambiente interno di articoli e materiali di lunga durata a basso rilascio</p> <p>ERC11b: Ampio uso dispersivo in ambiente interno di articoli e materiali di lunga durata con rilascio elevato o intenzionale (compresa lavorazione con abrasivi)</p>	
<p><b>2.1 Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per: ERC8a, ERC8b, ERC8c, ERC8d, ERC8e, ERC8f, ERC9b, ERC10a, ERC10b, ERC11a, ERC11b</b></p>		
<p>Poiché non vi sono pericoli per l'ambiente non è stata valutata alcuna esposizione ambientale relativa e non è stata effettuata alcuna caratterizzazione del rischio.</p>		
<p><b>2.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per: PC0, PC1, PC2, PC3, PC4, PC8, PC9a, PC9b, PC9c, PC12, PC13, PC14, PC15, PC16, PC17, PC18, PC19, PC20, PC21, PC23, PC24, PC25, PC26, PC27, PC28, PC29, PC31, PC32, PC33, PC34, PC35, PC36, PC37, PC39</b></p>		
Caratteristiche del prodotto	Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Include quote di sostanza nel prodotto fino a % 100 (se non altrimenti indicato).
	Forma Fisica (al momento dell'uso)	liquido
	Temperatura di processo	< 59 °C
Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori	Uso in interno/esterno.	
Condizioni e misure precauzionali relative alla protezione del consumatore (ad es. consigli sul comportamento, protezione personale e igiene)	Provvedimenti del consumatore	<p>Usare solo con ventilazione adeguata.</p> <p>Usare un'adeguata protezione per gli occhi.</p> <p>Assicurare che un contatto diretto con la pelle sia evitato.</p> <p>Pulizia regolare dell'area di lavoro</p>
<p><b>3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua origine</b></p>		
<p>PA100846_001</p>		
<p>29/30</p>		<p>IT</p>

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num.  
1907/2006**

**Etile lattato**

Versione 1.0

Data di stampa 14.01.2016

Data di revisione 14.01.2016

**Ambiente**

Non applicabile.

**Consumatori**

Approccio qualitativo adottato per trarre conclusioni sull'uso sicuro.

**4. Guida per utilizzatori a valle per valutare se lavora all'interno dei limiti fissati dallo Scenario di Esposizione**

Guida si basa su presupposte condizioni di impiego che potrebbero non essere applicabili a tutti i siti. Qualora altre misure di gestione del rischio / Condizioni Operative siano adottate, gli utenti devono garantire che i rischi siano gestiti a un livello almeno equivalente.

**Consigli aggiuntivi di buona pratica oltre alla Valutazione della Sicurezza Chimica REACH**

Provvedere a igiene ed ordine.