

Scheda di sicurezza LERPOL TIX 3633/AG estiva

Scheda di sicurezza del 9/7/2025, revisione 29

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

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: LERPOL TIX 3633/AG estiva

Codice commerciale: 1205

UFI: 2H00-Y0ND-M00T-MJX5

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

Uso raccomandato:

Fabbricazione di manufatti in materiale plastico rinforzato con fibre di vetro.

Usi sconsigliati:

Tutti gli usi non indicati tra gli usi consigliati

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

LAVESAN S.R.L.

Loc. Lavesan, 12

38060 - BRENTONICO (TN)

Tel.: 0039 0464 928100 - Fax: 0039 0464 928043

Persona competente responsabile della scheda di sicurezza:

info@lavesan.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Tel.: 0039 0464 928100 - Fax: 0039 0464 928043

Centro antiveneni – Azienda ospedaliera Niguarda Cà Granda – Milano – tel. +39 02/66101029

Centro antiveneni – Azienda ospedaliera Papa Giovanni XXIII - Bergamo - tel. 800883300

Centro antiveneni – Centro nazionale di informazione tossicologica - Pavia - tel. +39 0382/24444

Centro antiveneni – Azienda ospedaliera "Careggi" U.O. tossicologia media - Firenze - tel. +39 055/7947819

Centro antiveneni – Policlinico "A. Gemelli" - Roma - tel. +39 06/3054343

Centro antiveneni – Policlinico "Umberto I" - Roma - tel. +39 06/49978000

Centro antiveneni – Azienda ospedaliera A. Cardarelli - Napoli - tel. +39 081/5453333

Centro antiveneni – Azienda ospedaliera univ. di Foggia - Foggia - tel. 800183459

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

⚠ Attenzione, Flam. Liq. 3, Liquido e vapori infiammabili.

⚠ Attenzione, Skin Irrit. 2, Provoca irritazione cutanea.

⚠ Attenzione, Eye Irrit. 2, Provoca grave irritazione oculare.

⚠ Attenzione, Repr. 2, Sospettato di nuocere al feto.

⚠ Attenzione, STOT SE 3, Può irritare le vie respiratorie.

⚠ Pericolo, STOT RE 1, Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Aquatic Chronic 3, Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

Nessun altro pericolo

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:



Pericolo

Indicazioni di pericolo:

H226 Liquido e vapori infiammabili.

Scheda di sicurezza

LERPOL TIX 3633/AG estiva

H315 Provoca irritazione cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H361d Sospettato di nuocere al feto.
H335 Può irritare le vie respiratorie.
H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza:

P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
P202 Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi e proteggere gli occhi/il viso.
P370+P378 In caso d'incendio: utilizzare estintore a polvere per estinguere.
P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

Disposizioni speciali:

Nessuna

Contiene

stirene

Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:

Nessuna

2.3. Altri pericoli

Nessuna sostanza PBT, vPvB o interferente endocrino presente in concentrazione $\geq 0.1\%$

Altri pericoli:

Nessun altro pericolo

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

N.A.

3.2. Miscele

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

Qtà	Nome	Numero d'identif.		Classificazione
$\geq 30\%$ - $< 40\%$	STIROLO MONOMERO (009)	CAS:	100-42-5	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.8/3 STOT SE 3 H335 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.9/1 STOT RE 1 H372 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 3.7/2 Repr. 2 H361d 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
		EC:	202-851-5	
874 ppm	anidride ftalica	Numero	607-009-00-4	
		Index:		
		CAS:	85-44-9	
		EC:	201-607-5	
87 ppm	1,4-diidrossibenzene; idrochinone; chinolo	Numero	604-005-00-4	3.6/2 Carc. 2 H351 3.5/2 Muta. 2 H341 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=10.
		Index:		
		CAS:	123-31-9	
		EC:	204-617-8	

Scheda di sicurezza

LERPOL TIX 3633/AG estiva

				⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
62 ppm	(metil-2-metossietossi) propanolo	CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 REACH No.: 01-2119450011-60-xxxx		Sostanza con un limite di esposizione sul posto di lavoro fissato a livello dell'Unione.
37 ppm	xilene	Numero Index: 601-022-00-9 CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7		⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
25 ppm	acido 2-etilesanoico	Numero Index: 607-230-00-6 CAS: 149-57-5 EC: 205-743-6		⚠ 3.7/2 Repr. 2 H361d
15 ppm	etilbenzene	Numero Index: 601-023-00-4 CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4		⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
15 ppm	2-metilpropan-1-olo; isobutanolo	Numero Index: 603-108-00-1 CAS: 78-83-1 EC: 201-148-0		⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336
8 ppm	acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato	Numero Index: 607-195-00-7 CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9		⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.

Lavare completamente il corpo (doccia o bagno).

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

In caso di contatto con la pelle lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi risciacquarli con acqua per un intervallo di tempo adeguato e tenendo aperte le palpebre, quindi consultare immediatamente un oftalmologo.

Proteggere l'occhio illeso.

In caso di ingestione:

Non provocare assolutamente vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.

In caso di inalazione:

In caso d'inalazione consultare immediatamente un medico e mostrare la confezione o

Scheda di sicurezza

LERPOL TIX 3633/AG estiva

l'etichetta.

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

Nessuno

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

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

Trattamento:

Nessuno

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

- 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

I mezzi di estinzione sono quelli tradizionali: anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Acqua.

- 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.

Non permettere che i mezzi di estinzione del fuoco penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.

- 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Utilizzare indumenti di protezione per vigili del fuoco conformi alla norma europea EN469.

Evacuare e isolare l'area fino a completa estinzione dell'incendio, limitando l'accesso esclusivamente al personale addestrato o ai vigili del fuoco.

Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco. Combattere il fuoco a distanza

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

Raffreddare i contenitori con spruzzi d'acqua.

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Rimuovere ogni sorgente di accensione.

Se esposti a vapori/polveri/aerosol indossare apparecchiature respiratorie.

Fornire un'adeguata ventilazione.

Utilizzare una protezione respiratoria adeguata.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

- 6.2. Precauzioni ambientali

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

In caso di inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi regionali.

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

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

Per il contenimento:

Aspirare il prodotto fuoriuscito in recipiente idoneo. Se il prodotto è infiammabile utilizzare un'apparecchiatura antideflagrante. Valutare la compatibilità del recipiente da utilizzare con il prodotto (sez. 10). Assorbire il rimanente con materiale assorbente inerte.

Per la bonifica:

Lavare con abbondante acqua.

Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13

Scheda di sicurezza

LERPOL TIX 3633/AG estiva

Pulitura a umido o aspirazione dei solidi.
Rimuovere le fuoriuscite immediatamente.
Altre informazioni:
Provvedere ad una sufficiente areazione del luogo interessato dalla perdita.

- 6.4. Riferimento ad altre sezioni
Vedi anche paragrafo 8 e 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

- 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura
Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.
Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.
Usare la massima cautela nella manipolazione del prodotto. Evitare urti o sfregamento.
Impiegare utensili antiscintilla.
Prendere misure preventive per evitare la produzione di cariche elettrostatiche.
Utilizzare il sistema di ventilazione localizzato.
Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro:
Durante il lavoro non mangiare né bere.
Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.
Lavare le mani dopo l'uso.
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
- 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità
Conservare in luogo fresco. Conservare solo nei contenitori originali.
Evitare la formazione di aerosoli. Nel caso di formazione di aerosol è necessario adottare speciali misure di protezione (aspirazione, protezione vie respiratorie). Provvedere ad una buona aerazione degli ambienti di lavoro.
Il movimento dell'aria deve avvenire in direzione di allontanamento dalle persone, l'efficienza degli impianti va controllata ad intervalli regolari.
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole. Conservare i recipienti in un luogo ben ventilato.
Proteggere dal raffreddamento al di sotto di 5°C e dal riscaldamento oltre i 35°C.
Usare la massima cautela nel manipolare o aprire il contenitore.
Conservare in ambienti sempre ben areati.
Stoccare a temperature inferiori a 20 °C. Tenere lontano da fiamme libere e sorgenti di calore.
Evitare l'esposizione diretta al sole.
Tenere lontano da fiamme libere, scintille e sorgenti di calore. Evitare l'esposizione diretta al sole.
Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.
Materie incompatibili:
Nessuna in particolare.
Indicazione per i locali:
Freschi ed adeguatamente areati.
Impianto elettrico di sicurezza.
- 7.3. Usi finali particolari
Nessun uso particolare

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

- 8.1. Parametri di controllo
stirene - CAS: 100-42-5
- Tipo OEL: TWA - TWA: 10 ppm - STEL: 40 ppm - Note: Italy
- Tipo OEL: TWA - TWA: 100 mg/m³ - STEL: 400 mg/m³ - Note: Czech Republic
- Tipo OEL: CEIL - TWA: 25 ppm - Note: Denmark
- Tipo OEL: VLA - TWA: 20 ppm - STEL: 40 ppm - Note: Spain
- Tipo OEL: MAK - TWA: 20 ppm - STEL: 80 ppm - Note: Austria
- Tipo OEL: TWA - TWA: 25 ppm - STEL: 50 ppm - Note: Belgium
- Tipo OEL: TWA - TWA: 85 mg/m³ - STEL: 215 mg/m³ - Note: Bulgaria
- Tipo OEL: TWA - TWA: 100 ppm - STEL: 250 ppm - Note: Croatia
- Tipo OEL: TWA - TWA: 20 ppm - STEL: 100 ppm - Note: Finland

Scheda di sicurezza

LERPOL TIX 3633/AG estiva

- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 10 ppm - STEL: 20 ppm - Note: OTO, A3, BEI - CNS and hearing impair, URT irr, peripheral neuropathy, visual disorders
- Tipo OEL: TWA - TWA: 100 mg/m³, 23.3 ppm - STEL(15min): 46.6 mg/m³, 200 ppm - Note: France
- anidride ftalica - CAS: 85-44-9
 - Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 0.002 mg/m³ - STEL: 0.005 mg/m³ - Note: (IFV), Skin, DSEN, RSEN, A4 - Resp sens, asthma
- 1,4-diidrossibenzene; idrochinone; chinolo - CAS: 123-31-9
 - Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 1 mg/m³ - Note: DSEN, A3 - Eye irr, eye dam
- (metil-2-metossietossi) propanolo - CAS: 34590-94-8
 - Tipo OEL: OEL - TWA(8h): 308 mg/m³, 50 ppm - Note: pelle
 - Tipo OEL: UE - TWA(8h): 308 mg/m³, 50 ppm - Note: Skin
- xilene - CAS: 1330-20-7
 - Tipo OEL: UE - TWA(8h): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm - Note: Skin
 - Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Note: A4, BEI - URT and eye irr; hematologic eff; CNS impair
- acido 2-etilenoico - CAS: 149-57-5
 - Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 5 mg/m³ - Note: (IFV) - Teratogenic eff
- etilbenzene - CAS: 100-41-4
 - Tipo OEL: UE - TWA(8h): 442 mg/m³, 100 ppm - STEL: 884 mg/m³, 200 ppm - Note: Skin
 - Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Note: OTO; A3, BEI - URT & eye irr; ototoxicity; kidney eff; CNS impair
- 2-metilpropan-1-olo; isobutanolo - CAS: 78-83-1
 - Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - Note: Skin and eye irr
- acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato - CAS: 108-65-6
 - Tipo OEL: UE - TWA(8h): 275 mg/m³, 50 ppm - STEL: 550 mg/m³, 100 ppm - Note: Skin
- Valori limite di esposizione DNEL
- stirene - CAS: 100-42-5
 - Lavoratore industriale: 306 mg/m³ - Lavoratore professionale: 306 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali - Note: Tossicità acuta
 - Lavoratore industriale: 289 mg/m³ - Lavoratore professionale: 289 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici - Note: Tossicità acuta
 - Lavoratore industriale: 85 mg/m³ - Lavoratore professionale: 85 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: Tossicità a dose ripetuta
 - Lavoratore industriale: 406 mg/kg - Lavoratore professionale: 406 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: Tossicità a dose ripetuta
 - Lavoratore industriale: 10.2 mg/m³ - Lavoratore professionale: 10.2 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici - Note: Tossicità a dose ripetuta
- acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato - CAS: 108-65-6
 - Lavoratore professionale: 153.5 mg/kg - Consumatore: 54.8 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
 - Lavoratore professionale: 275 mg/m³ - Consumatore: 33 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
 - Consumatore: 1.67 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
- Valori limite di esposizione PNEC
- stirene - CAS: 100-42-5
 - Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.028 mg/l - Note: Fattore di valutazione 10
 - Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.014 mg/l - Note: Fattore di valutazione 20
 - Bersaglio: Acqua, sversamenti intermittenti - Valore: 0.04 mg/l - Note: Fattore di valutazione 100
 - Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.614 mg/kg

Scheda di sicurezza

LERPOL TIX 3633/AG estiva

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.307 mg/kg
acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato - CAS: 108-65-6
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.635 mg/l
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.635 mg/l
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 3.29 mg/kg
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.329 mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza con protezioni laterali conformi a EN166

Protezione della pelle:

Abiti per uso professionale di categoria III (rif. Direttiva 89/686/CEE e norma EN ISO 20344)

Protezione delle mani:

Proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria III (rif. norma EN 374)

Protezione respiratoria:

Maschere intere/semimaschere/quarti di maschera (DIN EN 136/140).

Dispositivo di filtraggio combinato (DIN EN 141).

Rischi termici:

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

I residui del prodotto non devono essere scaricati senza controllo nelle acque di scarico o nei corsi d'acqua.

Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale.

Controlli tecnici idonei:

Nessuno

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valore	Metodo:	Note
Stato fisico:	Liquido	--	--
Colore:	blu	--	--
Odore:	Caratteristico	--	--
Punto di fusione/punto di congelamento:	N.A.	--	--
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	145°C styrene	--	--
Infiammabilità:	Flam. Liq. 3, H226	--	--
Limite inferiore e superiore di esplosività:	1.1-6.1% styrene	--	--
Punto di infiammabilità:	styrene 31 ° C	--	--
Temperatura di autoaccensione:	490°C styrene	--	--
Temperatura di decomposizione:	N.A.	--	--
pH:	Non Rilevante	--	--

Scheda di sicurezza

LERPOL TIX 3633/AG estiva

Viscosità cinematica:	N.A.	--	--
Idrosolubilità:	insolubile	--	--
Solubilità in olio:	N.A.	--	--
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):	2,96 log Pow (styrene)	--	--
Tensione di vapore:	N.A.	--	--
Densità e/o densità relativa:	1.1 gr/cm3	--	--
Densità di vapore relativa:	>1 (aria=1)	--	--
Caratteristiche delle particelle:			
Dimensione delle particelle:	N.A.	--	--

9.2. Altre informazioni

Proprietà	Valore	Metodo:	Note
Viscosità:	450-550 cps	--	--

SEZIONE 10: stabilità e reattività

- 10.1. Reattività
 - Stabile in condizioni normali
- 10.2. Stabilità chimica
 - Stabile in condizioni normali
- 10.3. Possibilità di reazioni pericolose
 - Evitare calore
- 10.4. Condizioni da evitare
 - Evitare l'esposizione a temperature elevate, evitare l'esposizione alla luce solare diretta, evitare in generale qualsiasi sorgente di ignizione
 - Evitare tutte le possibili fonti di combustione (scintille o fiamme)
- 10.5. Materiali incompatibili
 - Alcali forti, acidi forti, ruggine, polvere, sostanze fortemente comburenti
- 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi
 - Per decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare gas e vapori potenzialmente dannosi alla salute.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

- 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008
 - Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:
 - N.A.
 - Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:
 - stirene - CAS: 100-42-5
 - a) tossicità acuta:
 - Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 5000 mg/kg
 - Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 11.8 mg/l - Durata: 4h
 - Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 2000 mg/kg

Scheda di sicurezza

LERPOL TIX 3633/AG estiva

xilene - CAS: 1330-20-7

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3523 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 4350 mg/kg

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 26 mg/l - Durata: 4h

Se non diversamente specificati, i dati richiesti dal Regolamento (UE)2020/878 sotto indicati sono da intendersi N.A.:

a) tossicità acuta;

b) corrosione/irritazione cutanea;

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;

e) mutagenicità delle cellule germinali;

f) cancerogenicità;

g) tossicità per la riproduzione;

h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola;

i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta;

j) pericolo in caso di aspirazione.

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

Nessun interferente endocrino presente in concentrazione $\geq 0.1\%$

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

stirene - CAS: 100-42-5

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: CE10 - Specie: Alghe = 0.28 mg/l

12.2. Persistenza e degradabilità

stirene - CAS: 100-42-5

Biodegradabilità: Rapidamente degradabile

(metil-2-metossietossi) propanolo - CAS: 34590-94-8

Biodegradabilità: Rapidamente degradabile - Test: Solubilità in acqua - %: 1000-10000

xilene - CAS: 1330-20-7

Biodegradabilità: Persistenza - %: 100-1000 - Note: mg/l

12.3. Potenziale di bioaccumulo

(metil-2-metossietossi) propanolo - CAS: 34590-94-8

Test: Kow - Coefficiente di partizione 0.0043

xilene - CAS: 1330-20-7

Bioaccumulabile - Test: Kow - Coefficiente di partizione 3.12

Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 25.9

12.4. Mobilità nel suolo

xilene - CAS: 1330-20-7

Mobile - Test: Koc 2.73 - Note: suolo/acqua

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun interferente endocrino presente in concentrazione $\geq 0.1\%$

12.7. Altri effetti avversi

Nessuno

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

Informazioni aggiuntive sullo smaltimento:

Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle

Scheda di sicurezza

LERPOL TIX 3633/AG estiva

norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.

I residui del prodotto sono da considerare rifiuti speciali pericolosi. La pericolosità dei rifiuti che contengono in parte questo prodotto deve essere valutata in base alle disposizioni legislative vigenti.

Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

- 14.1. Numero ONU o numero ID
- | | |
|------------------|------|
| ADR-Numero ONU: | 1866 |
| IATA-Numero ONU: | 1866 |
| IMDG-Numero ONU: | 1866 |
- 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto
- | | |
|--------------------------|-----------------------------------|
| ADR-Nome di Spedizione: | Resina in soluzione, infiammabile |
| IATA-Nome di Spedizione: | Resin solution, flammable |
| IMDG-Nome di Spedizione: | Resin solution, flammable |
- 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto
- | | |
|-----------------|---|
| ADR-Classe: | 3 |
| ADR-Etichetta: | 3 |
| IATA-Classe: | 3 |
| IATA-Etichetta: | 3 |
| IMDG-Classe: | 3 |
- 14.4. Gruppo d'imballaggio
- | | |
|-----------------------------|-----|
| ADR-Gruppo di imballaggio: | III |
| IATA-Gruppo di imballaggio: | III |
| IMDG-Gruppo di imballaggio: | III |
- 14.5. Pericoli per l'ambiente
- | | |
|-------------------|----------|
| Marine pollutant: | No |
| IMDG-EMS: | F-E, S-E |
- 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori
- | | |
|---|---------------------------|
| ADR-Categoria di trasporto (Codice di restrizione in galleria): | D/E |
| Ferroviario (RID): | 3 |
| IATA-Aerei Passeggeri: | 355 |
| IATA-Aerei Cargo: | 615 |
| IMDG-Nome di Spedizione: | Resin solution, flammable |
- 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO
- N.A.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

D.Lgs. 9/4/2008 n. 81
D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013
Regolamento (UE) n. 2020/878
Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Scheda di sicurezza

LERPOL TIX 3633/AG estiva

Regolamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Regolamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Regolamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)
Regolamento (UE) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)
Regolamento (UE) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Regolamento (UE) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)
Regolamento (UE) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)
Regolamento (UE) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)
Regolamento (UE) n. 2023/707
Regolamento (UE) n. 2023/1434 (ATP 19 CLP)
Regolamento (UE) n. 2023/1435 (ATP 20 CLP)
Regolamento (UE) n. 2024/197 (ATP 21 CLP)

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:

Restrizioni relative al prodotto:

Restrizione 3

Restrizione 40

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Restrizione 28

Restrizione 29

Restrizione 30

Restrizione 75

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)

Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).

D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale

Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1

Il prodotto appartiene alle categorie: P5c

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela.

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H332 Nocivo se inalato.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H361d Sospettato di nuocere al feto.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H302 Nocivo se ingerito.

H351 Sospettato di provocare il cancro.

H341 Sospettato di provocare alterazioni genetiche.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H312 Nocivo per contatto con la pelle.

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

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

Scheda di sicurezza

LERPOL TIX 3633/AG estiva

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

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Flam. Liq. 2	2.6/2	Liquido infiammabile, Categoria 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Liquido infiammabile, Categoria 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Tossicità acuta (per via cutanea), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritazione cutanea, Categoria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Gravi lesioni oculari, Categoria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritazione oculare, Categoria 2
Resp. Sens. 1	3.4.1/1	Sensibilizzazione delle vie respiratorie, Categoria 1
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1
Muta. 2	3.5/2	Mutagenicità sulle cellule germinali, Categoria 2
Carc. 2	3.6/2	Cancerogenicità, Categoria 2
Repr. 2	3.7/2	Tossicità per la riproduzione, Categoria 2
STOT SE 3	3.8/3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3
STOT SE 3	3.8/3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3
STOT RE 1	3.9/1	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, Categoria 1
STOT RE 2	3.9/2	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, Categoria 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Pericolo acuto per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 3

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

SEZIONE 16: altre informazioni

Scheda di sicurezza

LERPOL TIX 3633/AG estiva

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008	Procedura di classificazione
Flam. Liq. 3, H226	Sulla base di prove sperimentali
Skin Irrit. 2, H315	Metodo di calcolo
Eye Irrit. 2, H319	Metodo di calcolo
Repr. 2, H361d	Metodo di calcolo
STOT SE 3, H335	Metodo di calcolo
STOT RE 1, H372	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 3, H412	Metodo di calcolo

Questo documento e' stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,
Commission of the European Communities
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van
Nostrand Reinold
CCNL - Allegato 1

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

ADR:	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.
CAS:	Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).
CLP:	Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
DNEL:	Livello derivato senza effetto.
EINECS:	Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.
GefStoffVO:	Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.
GHS:	Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.
IATA:	Associazione per il trasporto aereo internazionale.
IATA-DGR:	Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).
ICAO:	Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.
ICAO-TI:	Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).
IMDG:	Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.
INCI:	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt:	Coefficiente d'esplosione.
LC50:	Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.

Scheda di sicurezza

LERPOL TIX 3633/AG estiva

LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.
PNEC:	Concentrazione prevista senza effetto.
RID:	Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STA:	Stima della tossicità acuta
STAmix:	Stima della tossicità acuta (Miscela)
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità organo-specifica.
TLV:	Valore limite di soglia.
TWA:	Media ponderata nel tempo
WGK:	Classe di pericolo per le acque (Germania).