

Scheda di sicurezza POLICRIL 581

Scheda di sicurezza del 15/1/2024, revisione 12

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

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: POLICRIL 581

Codice commerciale: 35471

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

Uso raccomandato:

Polimero per primer

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

FAR Polymers S.r.l.

Direzione: 20093 Cologno Monzese (Mi) - Viale Emilia 85 - Tel. +39 02 2519.1

Stabilimento : 24040 - Filago (BG) - Viale delle Industrie 8 - Tel. +39 035 4996511

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

info.reg@farpolymers.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

FAR Polymers S.r.l. - Tel.: +39 035 4996511 (24h)

CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù"	Dip. Emergenza e Accettazione DEA	Roma	
	Piazza Sant'Onofrio, 4	CAP.00165	06 68593726
Az. Osp. Univ. Foggia	Foggia	V.le Luigi Pinto, 1	CAP.71122
		800183459	
Az. Osp. "A. Cardarelli"	Napoli	Via A. Cardarelli, 9	CAP.80131
		081-5453333	
CAV Policlinico "Umberto I"	Roma	V.le del Policlinico, 155	CAP.00161 06-49978000
CAV Policlinico "A. Gemelli"	Roma	Largo Agostino Gemelli, 8	CAP.00168
		06-3054343	
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica	Firenze	Largo Brambilla, 3	
		CAP.50134	055-7947819
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica	Pavia	Via Salvatore	
	Maugeri, 10	CAP.27100	0382-24444
Osp. Niguarda Ca' Granda	Milano	Piazza Ospedale Maggiore,3	
		CAP.20162	02-66101029
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII	Bergamo	Piazza OMS, 1	
		CAP.24127	800883300
Azienda Ospedaliera Integrata Verona	Verona	Piazzale Aristide Stefani, 1	
		CAP.37126	800011858

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).

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

Scheda di sicurezza

POLICRIL 581

Nessun altro pericolo

2.2. Elementi dell'etichetta

Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).

Pittogrammi di pericolo:

Nessuna

Indicazioni di pericolo:

Nessuna

Consigli di prudenza:

Nessuna

Disposizioni speciali:

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

EUH208 Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisotiazolin-3-one. Può provocare una reazione allergica.

EUH208 Contiene massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1). Può provocare una reazione allergica.

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

Miscela per tatuaggi o trucco permanente.

2.3. Altri pericoli

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

Altri pericoli:

Nessun altro pericolo

Sostanze estremamente preoccupanti - SVHC: Non sono contenute o se presenti sono al di sotto dello 0,1%










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
$\geq 1\%$ - $< 3\%$	Sodio lauril solfato (Acido solforico, mono C12-14 alchilestere Sali sodici)	CAS: 85586-07-8 EC: 287-809-4 REACH No.: 01-21194894 63-28-XXXX	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/1 Eye Dam. 1 H318 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 Limiti di concentrazione specifici: 10% \leq C < 20%: Eye Irrit. 2 H319 C \geq 20%: Eye Dam. 1 H318
$\geq 0.02\%$ - $< 0.022\%$	1,2-benzisotiazol-3(2H) -one; 1,2-benzisotiazolin-3-o ne	Numero 613-088-00-6 Index: CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 Limiti di concentrazione specifici: C $\geq 0,05\%$: Skin Sens. 1 H317
$\geq 0.001\%$ -	massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isoti	Numero 613-167-00-5 Index:	 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330

Scheda di sicurezza

POLICRIL 581

< 0.0011%	azol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)	CAS: 55965-84-9	 3.1/2/Dermal Acute Tox. 2 H310  3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301  3.2/1C Skin Corr. 1C H314  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=100.  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=100. EUH071 Limiti di concentrazione specifici: C >= 0,6%: Skin Corr. 1C H314 0,06% <= C < 0.6%: Skin Irrit. 2 H315 C >= 0,6%: Eye Dam. 1 H318 0,06% <= C < 0.6%: Eye Irrit. 2 H319 C >= 0,0015%: Skin Sens. 1A H317
-----------	---	-----------------	---

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Lavare abbondantemente con acqua e sapone. Richiedere l'attenzione del medico in caso di irritazione

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

In caso di ingestione:

Non provocare assolutamente vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.

In caso di inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

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

Trattamento:

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Acqua.

Biossido di carbonio (CO₂).

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

I getti d'acqua non sono adatti

Scheda di sicurezza

POLICRIL 581

- I getti d'acqua non sono adatti
- 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela
La combustione produce fumo pesante.
Non inalare i gas prodotti dalla combustione.
- 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi
Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.
Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.
Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.
Utilizzare un autorespiratore autonomo a pressione positiva ed indumenti di protezione per vigili del fuoco conformi alla normativa europea UNI EN 469 (requisiti resistenza al calore, resistenza alla penetrazione dell'acqua, resistenza al vapor acqueo, resistenza alla penetrazione di prodotti chimici liquidi ecc...).

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

- 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza
Pericolo di scivolamento causato dal prodotto fuoriuscito/versato.
Per chi non interviene direttamente:
Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.
Spostare le persone in luogo sicuro.
Per chi interviene direttamente:
Indossare i dispositivi di protezione individuale.
- 6.2. Precauzioni ambientali
Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.
In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.
Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.
Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia
- 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica
Per la bonifica:
Rimuovere le fuoriuscite immediatamente.
Lavare con abbondante acqua.
- 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.
Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.
Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.
Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro:
Durante il lavoro non mangiare né bere.
Lavare le mani dopo l'uso
Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.
- 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità
Conservare il prodotto in luogo fresco, in contenitori chiusi conformi alle buone norme sulla sicurezza

Scheda di sicurezza

POLICRIL 581

Il prodotto va conservato in ambienti a temperatura non inferiore a 5°C.
I serbatoi destinati a contenere il prodotto sfuso potranno essere in PRFV o in acciaio inossidabile.

Il trasferimento del prodotto in serbatoi richiede le cautele necessarie di pulizia da contaminazione microbiologia

Non procedere a lavori in apparecchiature o in contenitori vuotati senza preventiva bonifica

Si consiglia la presenza di docce, fontane oculari

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Materie incompatibili:

Vedere la sottosezione 10.5

Indicazione per i locali:

Locali adeguatamente areati.

Materiali per l'imballaggio:

acciaio inossidabile

vetroresina

polietilene

7.3. Usi finali particolari

Settore idropitture e rivestimenti murali

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Non sono disponibili limiti di esposizione lavorativa

Valori limite di esposizione DNEL

Sodio lauril solfato (Acido solforico, mono C12-14 alchilestere Sali sodici) - CAS: 85586-07-8

Lavoratore industriale: 4060 mg/kg bw/d - Consumatore: 2440 mg/kg bw/d -

Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 285 mg/m³ - Consumatore: 85 mg/m³ - Esposizione: Inalazione

Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 24 mg/kg bw/d - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo

termine, effetti sistemici

Valori limite di esposizione PNEC

Sodio lauril solfato (Acido solforico, mono C12-14 alchilestere Sali sodici) - CAS: 85586-07-8

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.131 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.013 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 4.61 mg/kg dw

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.461 mg/kg dw

Bersaglio: STP - Valore: 1.35 mg/l

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.846 mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione

I dispositivi di protezione individuale variano secondo la possibile esposizione e pericolosità delle condizioni di lavoro. Il tipo e la durata del D.P.I. sarà comunque in funzione del tipo d'uso e di manipolazione richiesti

Tutti i dispositivi di protezione individuale devono essere conformi agli standard CE relativi (come EN 374 per i guanti e EN 166 per gli occhiali), mantenuti efficienti e conservati in modo appropriato. La durata d'uso dei dispositivi di protezione contro gli agenti chimici dipende da diversi fattori (tipologia di impiego, fattori climatici e modalità di conservazione), che possono ridurre anche notevolmente il tempo di utilizzabilità previsto dagli standard CE. Consultare sempre il fornitore dei dispositivi di protezione.

Istruire il lavoratore all'uso dei dispositivi in dotazione.

Protezione degli occhi:

Utilizzare una buona pratica di igiene industriale per ridurre al minimo contatto con gli occhi

Occhiali di sicurezza

Scheda di sicurezza

POLICRIL 581

In caso di necessità fare riferimento alla norma UNI-EN 166.

Protezione della pelle:

Proteggere il corpo con mezzi appropriati in base alle caratteristiche del luogo di lavoro e in funzione della concentrazione della sostanza presente sul posto di lavoro. Chiarire con il fornitore la resistenza ai prodotti chimici dei mezzi di protezione
Indossare equipaggiamento protettivo.

In caso di necessità fare riferimento alla norma UNI-EN465/466/467

Protezione delle mani:

Utilizzare una buona pratica di igiene industriale per ridurre al minimo contatto con la pelle.

Guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici

4 - 8 ore (tempo di permeazione): gomma nitrile (0.5 mm) ,PVC 1.5 mm

In caso di necessità fare riferimento alla norma UNI-EN 374.

Protezione respiratoria:

Protezione delle vie respiratorie in caso di formazione di aerosol o di nebbie. Per breve periodo usare apparecchio filtrante, filtro A.

Rischi termici:

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

Areare adeguatamente i locali dove il prodotto è stoccato e/o manipolato

Assicurare ventilazione sufficiente sul posto di lavoro

Controlli tecnici idonei:

Nessuno

Usare solo protezione personale etichettata CE secondo direttiva 89/686CEE

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Stato fisico:	Liquido	--	--
Colore:	Bianco lattiginoso	--	--
Odore:	Leggermente pungente	--	--
Soglia di odore:	Non disponibile	--	--
Punto di fusione/punto di congelamento:	Non disponibile	--	--
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	ca 100°C	--	--
Infiammabilità:	N.A.	--	--
Limite inferiore e superiore di esplosività:	Non disponibile	--	--
Punto di infiammabilità:	na ° C	--	--
Temperatura di autoaccensione:	Non disponibile	--	--
Temperatura di decomposizione:	Non disponibile	--	--
pH:	8	METODO ANALITICO MA003(ASTM	--

Scheda di sicurezza

POLICRIL 581

		E70-UNI 8490 (parte IV)	
Viscosità cinematica:	43 mm ² /s	--	da calcolo, valore statistico
Idrosolubilità:	Disperdibile	--	--
Solubilità in olio:	Non disponibile	--	--
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):	Non disponibile	--	--
Pressione di vapore:	ca 31,6 hPa (25°)	--	--
Densità e/o densità relativa:	1.03 kg/dm ³ (20°C)	METODO ANALITICO FAR ML103 (Norma ASTM D 891)	--
Densità di vapore relativa:	Non disponibile	--	--

Caratteristiche delle particelle:

Dimensione delle particelle:	N.A.	--	--
------------------------------	------	----	----

9.2. Altre informazioni

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Proprietà esplosive:	na	--	--
Velocità di evaporazione:	Non disponibile	--	--
Miscibilità:	Non disponibile	--	--
Conducibilità:	Non disponibile	--	--
Viscosità:	max. 500 mPa s (20°C)	METODO ANALITICO MA002(UNI 8490 parte III, UNI EN12092:03)	--
Proprietà comburenti:	Non applicabile	--	--
Liposolubilità:	Non disponibile	--	--
Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze	Non applicabile	--	--

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Stabile in condizioni normali

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali

Scheda di sicurezza

POLICRIL 581

- 10.3. Possibilità di reazioni pericolose
Agenti ossidanti
- 10.4. Condizioni da evitare
Agenti ossidanti
- 10.5. Materiali incompatibili
vedi punto 10.4
- 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi
Nessuno, se manipolato e conservato correttamente
Evaporata la fase acquosa, rimane il polimero secco che è combustibile e quindi per decomposizione termica si formano vapori tossici, irritanti ed infiammabili.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

POLICRIL 581

- a) tossicità acuta
Non classificato
Sulla base di metodo di calcolo, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- b) corrosione/irritazione cutanea
Non classificato
Sulla base di metodo di calcolo, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi
Non classificato
Sulla base di metodo di calcolo, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea
Non classificato
Sulla base di metodo di calcolo, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- e) mutagenicità delle cellule germinali
Non classificato
Sulla base di metodo di calcolo, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- f) cancerogenicità
Non classificato
Sulla base di metodo di calcolo, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- g) tossicità per la riproduzione
Non classificato
Sulla base di metodo di calcolo, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola
Non classificato
Sulla base di metodo di calcolo, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta
Non classificato
Sulla base di metodo di calcolo, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- j) pericolo in caso di aspirazione
Non classificato
Sulla base di metodo di calcolo, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

Sodio lauril solfato (Acido solforico, mono C12-14 alchilestere Sali sodici) - CAS: 85586-07-8

- a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 2000 mg/kg
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 1800 mg/kg
- b) corrosione/irritazione cutanea:
Test: Corrosivo per gli occhi Positivo

Scheda di sicurezza

POLICRIL 581

- Test: Irritante per la pelle Positivo
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:
Test: Sensibilizzazione della pelle - Via: Pelle Negativo
- e) mutagenicità delle cellule germinali:
Test: Mutagenesi Negativo
Test: Genotossicità Negativo
- f) cancerogenicità:
Test: Carcinogenicità - Via: Orale Negativo
- g) tossicità per la riproduzione:
Test: Tossicità per la riproduzione - Via: Orale Negativo
- 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisotiazolin-3-one - CAS: 2634-33-5
- a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Topo > 1150 mg/kg - Fonte: Pharmacological Research Communications. Vol. 3, Pg. 385, 1971
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 670 mg/kg bw - Fonte: ECHA
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 2000 mg/kg - Fonte: ECHA
- massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) - CAS: 55965-84-9
- a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 53 mg/kg - Fonte: Mutation research Vo 1118,pg.129,1983.
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 457 mg/kg - Fonte: ECHA - Note: corresponding to 64 mg/kg a.i. (pure CMIT/MIT)
Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 0.33 mg/l - Durata: 4h - Fonte: ECHA
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 660 mg/kg - Fonte: ECHA - Note: This corresponds to LD50 = 87.12 mg/kg a.i. (pure CMIT/MIT).
- Sodio lauril solfato (Acido solforico, mono C12-14 alchilestere Sali sodici) - CAS: 85586-07-8
- Dati del fornitore:
- Irritante per la pelle
Gravemente irritante per gli occhi.rischio di gravi lesioni oculari
Irritante per la bocca , la gola ,lo stomaco

- 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.
Dati non disponibili sulla miscela
Tossicità acquatica: preparato non classificabile come pericoloso per l'ambiente acquatico sulla base dei componenti
- POLICRIL 581
Non classificato per i pericoli per l'ambiente
Sulla base di metodo di calcolo, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Sodio lauril solfato (Acido solforico, mono C12-14 alchilestere Sali sodici) - CAS: 85586-07-8
- a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 20 mg/l - Durata h: 72
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 4.7 mg/l - Durata h: 48
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 3.6 mg/l - Durata h: 96

Scheda di sicurezza

POLICRIL 581

- b) Tossicità acquatica cronica:
Endpoint: NOEC - Specie: Pesci < 1 mg/l
Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie < 1 mg/l
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisotiazolin-3-one - CAS: 2634-33-5
- a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 0.37 mg/l - Durata h: 72 - Note: data from supplier
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 2.9 mg/l - Durata h: 48 - Note: OECD guideline 202
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 22 mg/l - Durata h: 96 - Note: EPA Guideline 540/9-85 -006
- massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) - CAS: 55965-84-9
- a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 0.19 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 0.16 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA
- 12.2. Persistenza e degradabilità
POLICRIL 581
Biodegradabilità: Valutazione basata sulla componente polimerica. Si prevede che questo polimero sia inerte nell'ambiente. Ci si aspetta una fotodegradazione con l'esposizione alla luce del sole. Non ci si aspetta una degradazione apprezzabile.
Sodio lauril solfato (Acido solforico, mono C12-14 alchilestere Sali sodici) - CAS: 85586-07-8
Biodegradabilità: Non rapidamente degradabile - Test: OECD 301D - Durata: 28day - %: 90
- 12.3. Potenziale di bioaccumulo
POLICRIL 581
Bioaccumulazione: Valutazione basata sulla componente polimerica. Nessuna bioconcentrazione è prevista a causa dell'alto peso molecolare di questo materiale (peso molecolare >1000).
Sodio lauril solfato (Acido solforico, mono C12-14 alchilestere Sali sodici) - CAS: 85586-07-8
Bioaccumulazione: Non bioaccumulabile
- 12.4. Mobilità nel suolo
POLICRIL 581
Mobilità nel suolo: Nell'ambiente terrestre si prevede che il prodotto rimanga nel suolo.
- 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. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.
Catalogo Europeo dei Rifiuti: Osservare le norme contenute nel "Catalogo Europeo dei rifiuti" (CER) per una corretta gestione dei rifiuti.
- Informazioni aggiuntive sullo smaltimento:
I residui del prodotto vanno manipolati osservando le precauzioni indicate ai punti (7) e (8).
Non smaltire il prodotto o i residui di lavorazione servendosi di corsi d'acqua, della rete fognaria, o in terreni di qualsiasi natura.
Se possibile riciclare i contenitori all'uso dopo accurata pulizia.
Il codice europeo del rifiuto qui suggerito è basato sulla composizione del prodotto tal quale. Secondo gli specifici campi di impiego può essere necessario attribuire al rifiuto un codice diverso.

Scheda di sicurezza

POLICRIL 581

Smaltimento prodotto indurito(codice CER):08 04 10
Smaltimento prodotto non indurito(codice CER): 08 04 14

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

- 14.1. Numero ONU o numero ID
Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto.
- 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto
N.A.
- 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto
N.A.
- 14.4. Gruppo d'imballaggio
N.A.
- 14.5. Pericoli per l'ambiente
ADR-Inquinante ambientale: No
IMDG-Marine pollutant: No
- 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori
N.A.
- 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)
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)

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:

Nessuna Restrizione

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Scheda di sicurezza

POLICRIL 581

Restrizione 3
Restrizione 65
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.M. 16 Gennaio 2004 n.44 (direttiva COV)
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:	Requisiti di soglia inferiore (tonnellate)	Requisiti di soglia superiore (tonnellate)
Nessuno		

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:

H302 Nocivo se ingerito.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
H330 Letale se inalato.
H310 Letale per contatto con la pelle.
H301 Tossico se ingerito.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH071 Corrosivo per le vie respiratorie.

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Acute Tox. 2	3.1/2/Dermal	Tossicità acuta (per via cutanea), Categoria 2
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 2
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4
Skin Corr. 1C	3.2/1C	Corrosione cutanea, Categoria 1C
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
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1A
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Pericolo acuto per l'ambiente acquatico, Categoria 1

Scheda di sicurezza

POLICRIL 581

Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Pericolo cronico (a lungo termine) 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:

Data di revisione: 15.01.2024

Data della versione precedente: 24.01.2022

Versione: 12

Versione precedente: 100

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 riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via stradale.
CAS:	Servizio del Chemical Abstract (divisione della American Chemical Society).
CLP:	Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
DNEL:	Livello derivato senza effetto.
EINECS:	Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti in commercio.
GefStoffVO:	Ordinanza sulle sostanze pericolose, Germania.
GHS:	Sistema generale armonizzato di classificazione ed etichettatura dei prodotti chimici.
IATA:	Associazione internazionale per il trasporto aereo.
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 internazionale marittimo per le merci pericolose.
INCI:	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt:	Coefficiente d'esplosione.
LC50:	Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione testata.
LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione testata.
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 (Miscele)
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità bersaglio organo specifica.
TLV:	Valore di soglia limite.

Scheda di sicurezza

POLICRIL 581

TWA: Media ponderata nel tempo
WGK: Classe tedesca di pericolo per le acque.