

Copertina della scheda di sicurezza

Identificazione del prodotto:

Nome commerciale	RESINA DI POLIESTERE
Uso previsto	Resina
UFI	VCYG-EDC6-E00E-SGQP
Numero di articolo	SOR140090, 140100

Fornitore che presenta la scheda di sicurezza:

Fornitore: TELL's Power AG
Bahnhofweg 2 + 4
CH-6405 Immensee

Telefono: 041 850 77 44

E-Mail : info@tellspower.ch

Numero di emergenza

nazionale: **145** (disponibile 24 ore, Tox Info Suisse, Zurigo;
per chiamate dalla Svizzera, informazioni in
tedesco, francese e italiano)

Informazioni per gli utenti riguardanti:

Sezione 1

Solo per utenti professionali

Sezione 13

Non smaltire gli imballaggi completamente vuoti insieme ai rifiuti domestici. Gli imballaggi devono essere inviati al riciclaggio. Trattare i residui di prodotto e gli imballaggi non svuotati come rifiuti pericolosi. I residui possono costituire un pericolo di esplosione. Non perforare i contenitori non puliti, tagliare o saldare contenitori non puliti. Smaltire i rifiuti pericolosi conformemente alla direttiva 91/689/CEE in un sito di smaltimento autorizzato, indicando un numero di codice dei rifiuti conformemente alla decisione 2000/532/CE. Lo smaltimento deve essere effettuato in conformità alle leggi e ai regolamenti regionali, nazionali e locali. I regolamenti locali possono essere più severi dei requisiti regionali o nazionali e devono essere rispettati. Svizzera: Smaltire gli imballaggi completamente svuotati con i rifiuti urbani. Restituire i contenitori parzialmente svuotati al punto vendita o consegnarli a un punto di raccolta per rifiuti speciali.

Sezione 15

Questo prodotto può essere fornito solo a utenti professionali



SCHEDA DI SICUREZZA

(Regolamento REACH (CE) n° 1907/2006 - n° 2020/878)

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto : RESINE PRE ACELEREE

Codice prodotto : RP140100.

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

N / A

1.3. Dettagli del fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale : SOROMAP PEINTURES VERNIS.

Indirizzo : 1, RUE MAURICE MALLET ZI DE BELIGON.17300.ROCHEFORT SUR MER.FRANCE.

Telefono : 05.46.88.36.10. Fax : 05.46.88.36.15.

contact@soromap.com

www.soromap.com

1.4. Numero telefonico di emergenza: +33 (0)1 45 42 59 59.

Associazione/Organizzazione: INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o miscela

In ottemperanza al regolamento CE n. 1272/2008 e smi.

Liquido infiammabile, Categoria 3 (Flam. Liq. 3, H226).

Tossicità acuta per inalazione, Categoria 4 (Acute Tox. 4, H332).

Irritazione cutanea, Categoria 2 (Skin Irrit. 2, H315).

Irritazione oculare, Categoria 2 (Eye Irrit. 2, H319).

Tossicità riproduttiva, Categoria 2 (Repr. 2, H361d).

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola), Categoria 3 (STOT SE 3, H335).

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta), Categoria 1 (STOT RE 1, H372).

Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo cronico, Categoria 3 (Aquatic Chronic 3, H412).

2.2. Elementi dell'etichetta

In ottemperanza al regolamento CE n. 1272/2008 e smi.

Pittogrammi di pericolo:



GHS02



GHS07



GHS08

AVVERTENZA :

PERICOLO

Identificatori del prodotto:

CE 202-851-5

STIRENE

Indicazioni di pericolo:

H226

Liquido e vapore infiammabili.

H315

Provoca irritazione alla pelle.

H319

Provoca grave irritazione agli occhi.

PRE ACCELERAZIONE RESINA - RP140100

H332	Nocivo se inalato.
H335	Può causare irritazione alle vie respiratorie.
H361d	Sospettato di danneggiare il nascituro.
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta (senso dell'udito).
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Consigli di prudenza - Informazioni generali:	
P101	Se è necessario un consiglio medico, tenere a portata di mano il contenitore o l'etichetta del prodotto.
Consigli di prudenza - Prevenzione :	
P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere e altre fonti di accensione. No fumare.
P271	Utilizzare solo all'aperto o in un'area ben ventilata.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso/l'udito protezione/ ...
Consigli di prudenza - Risposta:	
P302 + P352	SE SULLA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua/...
P305+P351+P338	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente con acqua per alcuni minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se presente e facile da fare. Continua a sciacquare.
P312	Chiama un CENTRO ANTIVELENI/un medico/... se non ti senti bene.
P332 + P313	In caso di irritazione della pelle: consultare/consultare un medico.
Consigli di prudenza - Smaltimento :	
P501	Smaltire il contenuto/contenitore da parte di un'organizzazione autorizzata

2.3. Altri pericoli

La miscela non contiene sostanze classificate come 'Substances of Very High Concern' (SVHC) $\geq 0,1\%$ pubblicata dall'European Agenzia per i prodotti chimici (ECHA) ai sensi dell'articolo 57 del REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

La miscela non soddisfa né i criteri PBT né vPvB per le miscele secondo l'allegato XIII del regolamento REACH CE 1907/2006.

La miscela non contiene sostanze $> = 0,1\%$ con proprietà di interferente endocrino secondo i criteri della Regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.2. Miscela

Composizione:

Identificazione	(CE) 1272/2008	Nota	%
CAS: 100-42-5 CE: 202-851-5 RAGGIUNGERE: 01-2119457861-32 STIRENE	GHS07, GHS08, GHS02 Dgr Fiamma. Liq. 3, H226 Asp. Tossico. 1, H304 Pelle irritata. 2, H315 Occhio irritato. 2, H319 Tossicità acuta. 4, H332 STOT SE 3, H335 repr. 2, H361d STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 3, H412	D [1] [2]	40 \leq x% < 45

Limiti di concentrazione specifici:

Identificazione	Limiti di concentrazione specifici	HA MANGIATO
CAS: 100-42-5 CE: 202-851-5 RAGGIUNGERE: 01-2119457861-32 STIRENE		inalazione: STA = 15 mg/l 4h (vapori)

Informazioni sugli ingredienti:

(Testo completo delle frasi H: vedere la sezione 16)

[1] Sostanza per la quale sono disponibili limiti massimi di esposizione sul luogo di lavoro.

[2] Sostanza cancerogena, mutagena o tossica per la riproduzione (CMR).

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Come regola generale, in caso di dubbio o se i sintomi persistono, chiamare sempre un medico.

NON indurre MAI la deglutizione da parte di una persona priva

di sensi. 4.1. descrizione delle misure di primo soccorso In caso

di esposizione per inalazione:

In caso di inalazione massiccia, allontanare la persona esposta all'aria aperta. Tenere al caldo ea riposo.

Se la persona è incosciente, metterla in posizione di riposo. Avvisare in ogni caso un medico, per accertare se sarà necessaria l'osservazione e le cure ospedaliere di supporto.

Se la respirazione è irregolare o si è interrotta, effettuare la respirazione bocca a bocca e chiamare un medico.

Non procedere con la respirazione bocca a bocca o bocca a naso. Utilizzare l'attrezzatura adeguata.

In caso di schizzi o di contatto con gli occhi:

Lavare accuratamente con acqua fresca e pulita per 15 minuti tenendo le palpebre aperte.

In caso di arrossamento, dolore o disabilità visiva, consultare un oculista.

In caso di schizzi o contatto con la pelle:

Rimuovere gli indumenti contaminati e lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone o un detergente riconosciuto.

Fai attenzione a qualsiasi residuo di prodotto tra pelle e vestiti, orologi, scarpe, ecc.

In caso di reazione allergica, consultare un medico.

In caso di ingestione : Non

somministrare nulla al paziente per via orale.

In caso di ingestione, se la quantità è esigua (non più di un sorso), sciacquare la bocca con acqua e consultare un medico.

Tenere la persona esposta a riposo. Non forzare il vomito.

Consultare immediatamente un medico, mostrando l'etichetta.

In caso di ingestione accidentale, chiamare un medico per accertare se saranno necessarie osservazione e cure ospedaliere. Mostra l'etichetta.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile.

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

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

Infiammabile.

Polveri chimiche, anidride carbonica e altri gas estinguenti sono adatti per piccoli incendi.

5.1. Mezzi di estinzione

Tenere i pacchi vicino al fuoco al fresco, per evitare che i contenitori pressurizzati scoppino.

Metodi di estinzione idonei

In caso di incendio utilizzare :

- acqua nebulizzata o acqua

nebulizzata - acqua con additivo AFFF (Aqueous Film Forming Foam)

- halon

- schiuma

- polvere ABC multiuso - polvere

BC - anidride carbonica (CO2)

Impedire che gli effluenti delle misure antincendio penetrino nelle fognature o nei corsi d'acqua.

Metodi di estinzione inadatti

In caso di incendio non utilizzare : -

getto d'acqua

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela Un incendio

produce spesso un denso fumo nero. L'esposizione ai prodotti di decomposizione può essere pericolosa per la salute.

Non respirare il fumo.

In caso di incendio si possono formare: - monossido di carbonio (CO) - anidride carbonica (CO₂)

5.3. Consigli per i vigili del fuoco

Il personale antincendio deve essere dotato di autorespiratore isolante.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Consultare le misure di sicurezza elencate ai punti 7 e 8.

Per operatori non di primo soccorso

A causa dei solventi organici contenuti nella miscela, eliminare le fonti di accensione e ventilare l'ambiente.

Evitare di inalare i vapori.

Evitare qualsiasi contatto con la pelle e gli occhi.

Se è stata versata una grande quantità, evacuare tutto il personale e consentire l'intervento solo di operatori addestrati e dotati di dispositivi di sicurezza.

Per operatori di primo soccorso

Gli operatori di primo soccorso saranno dotati di adeguati dispositivi di protezione individuale (vedi sezione 8).

6.2. precauzioni ambientali

Contenere e controllare le perdite o gli sversamenti con materiali assorbenti non combustibili come sabbia, terra, vermiculite, farina fossile in fusti per lo smaltimento dei rifiuti.

Impedire che qualsiasi materiale entri in scarichi o corsi d'acqua.

Se il prodotto contamina corsi d'acqua, fiumi o scarichi, allertare le autorità competenti secondo le procedure di legge. Smaltire i rifiuti raccolti in fusti nel rispetto delle normative vigenti (vedi punto 13).

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

preferibilmente con un detergente, non utilizzare solventi.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

I requisiti relativi ai locali di stoccaggio si applicano a tutti gli impianti in cui viene manipolata la miscela.

Evitare l'esposizione alle donne in gravidanza e avvertire le donne in età fertile dei possibili rischi

7.1. Precauzioni per la manipolazione

sicura Lavarsi sempre le mani dopo l'uso.

Rimuovere e lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

Assicurarsi che vi sia un'adeguata ventilazione, soprattutto in aree confinate.

Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di entrare nelle aree di ristoro.

Prevenzione

incendi : Manipolare in aree ben ventilate.

I vapori sono più pesanti dell'aria. Possono diffondersi lungo il terreno e formare miscele esplosive con l'aria.

Prevenire la formazione di concentrazioni infiammabili o esplosive nell'aria ed evitare concentrazioni di vapore superiori ai limiti di esposizione professionale.

Impedire l'accumulo di cariche elettrostatiche con collegamenti a terra.

La miscela può caricarsi elettrostaticamente: macinare sempre durante i travasi. Indossare scarpe e indumenti antistatici e rendere i pavimenti non conduttivi

Utilizzare la miscela in locali privi di fiamme libere o altre fonti di accensione e assicurarsi che le apparecchiature elettriche siano adeguatamente protette.

Tenere le confezioni ben chiuse e lontano da fonti di calore, scintille e fiamme libere.

Non utilizzare strumenti che potrebbero produrre scintille. Non fumare.

Impedire l'accesso da parte di personale non autorizzato.

Attrezzatura e procedure raccomandate : Per la

protezione personale, vedere la sezione 8.

Osservare le precauzioni riportate sull'etichetta e anche le norme di sicurezza sul lavoro.

Evitare di inalare i vapori. Eseguire qualsiasi operazione industriale che possa darne origine in un apparecchio sigillato.

Fornire l'aspirazione dei vapori alla fonte di emissione e anche la ventilazione generale dei locali.

Fornire anche autorespiratore per alcuni compiti brevi di natura eccezionale e per interventi di emergenza.

In ogni caso, recuperare le emissioni alla fonte.

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi con questa miscela.

Evitare l'esposizione - procurarsi istruzioni speciali prima dell'uso.

Le confezioni aperte devono essere richiuse con cura e conservate in posizione verticale.

Attrezzature e procedure vietate:

Non fumare, mangiare o bere nelle aree in cui viene utilizzata la miscela.

Non aprire mai le confezioni sotto pressione.

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

Nessun dato disponibile.

Conservazione

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Conservare il contenitore ben chiuso in un luogo asciutto e ben ventilato.

Tenere lontano da tutte le fonti di accensione - non fumare.

Tenere lontano da tutte le fonti di accensione, calore e luce solare diretta.

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

Il pavimento deve essere impermeabile e formare una vasca di raccolta in modo che, in caso di fuoriuscita accidentale, il liquido non possa diffondersi oltre questa zona.

Confezione

Conservare sempre in un imballo di materiale identico all'originale.

7.3. Usi finali specifici

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale:

- Germania - AGW (BAuA - TRGS 900, 08/08/2019) :

CAS	VME	VME : Eccesso	100-42-5	20 ppm	Appunti
			86 mg/m ³		2(II)

- Francia (INRS - ED984 / 2020-1546):

Peau/Bruit	VME-ppm	VME-mg/m3	VLE-ppm	VLE-mg/m3	Note	CAS 100-42-5	23,3	100 46,6	N. TMP:
						200			84

- UK/WEL (limiti di esposizione sul posto di lavoro, EH40/2005, quarta edizione 2020):

CAS	TWA:	STEL :	Soffitto :	Definizione:	Criteri:
100-42-5	250 ppm	100 ppm	430 mg/m ³	1080 mg/m ³	

8.2. Controlli di esposizione

Misure di protezione personale, come dispositivi di protezione individuale

Pittogrammi che indicano l'obbligo di indossare i dispositivi di protezione individuale (DPI) :



Utilizzare dispositivi di protezione individuale puliti e sottoposti a manutenzione adeguata.

Conservare i dispositivi di protezione individuale in un luogo pulito, lontano dall'area di lavoro.

Non mangiare, bere o fumare durante l'uso. Rimuovere e lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Assicurarsi che ci sia adeguata ventilazione, soprattutto in spazi ristretti.

- Protezione per occhi/viso

Evitare il contatto con gli occhi.

Utilizzare protezioni per gli occhi progettate per proteggere dagli schizzi di liquidi

Prima della manipolazione indossare occhiali protettivi con sponde protettive conformi alla norma EN166.

In caso di pericolo elevato, proteggere il viso con una visiera.

PRE ACCELERAZIONE RESINA - RP140100

Gli occhiali da vista non sono considerati una protezione.

Le persone che indossano lenti a contatto devono indossare occhiali da vista durante il lavoro in cui possono essere esposte a vapori irritanti.

Fornire stazioni di lavaggio oculare in strutture in cui il prodotto viene manipolato costantemente.

- Protezione della mano

Utilizzare guanti protettivi adeguati e resistenti agli agenti chimici secondo la norma EN ISO 374-1.

I guanti devono essere selezionati in base all'applicazione e alla durata dell'uso sulla postazione di lavoro.

I guanti di protezione devono essere scelti in base alla loro idoneità alla postazione di lavoro in questione: altri prodotti chimici che possono essere manipolati, protezioni fisiche necessarie (taglio, puntura, protezione dal calore), livello di destrezza richiesto.

Tipo di guanti consigliati : - PVA

(alcol polivinilico)

- Protezione del corpo

Evitare il contatto con la pelle.

Indossare indumenti protettivi adeguati.

Tipo di abbigliamento protettivo adatto : In

caso di schizzi consistenti, indossare indumenti protettivi a tenuta di liquidi contro i rischi chimici (tipo 3) in conformità con EN14605/A1 per prevenire il contatto con la pelle.

In caso di rischio di schizzi, indossare indumenti protettivi contro i rischi chimici (tipo 6) secondo EN13034/A1 per prevenire il contatto con la pelle.

Gli indumenti da lavoro indossati dal personale devono essere lavati regolarmente.

Dopo il contatto con il prodotto, tutte le parti del corpo che sono state sporche devono essere lavate.

- Protezione respiratoria Evitare

di inalare i vapori.

Se la ventilazione è insufficiente, indossare un apparato respiratorio adeguato.

Quando i lavoratori devono confrontarsi con concentrazioni superiori ai limiti di esposizione professionale, devono indossare un dispositivo di protezione delle vie respiratorie idoneo e approvato.

Filtri antigas e vapori (Filtri combinati) secondo la norma EN14387 : - A1 (Marrone)

- A3 (marrone)

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali Stato fisico

Stato fisico :	Liquido viscoso.
Colore	
Non specificato	
Odore	
Soglia olfattiva:	Non specificato.
Punto di fusione	
Punto di fusione/intervallo di fusione:	< 1°C
Punto di congelamento	
Punto di congelamento / Intervallo di congelamento:	Non specificato.
Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	
Punto di ebollizione/intervallo di ebollizione:	Non specificato.
Infiammabilità	
Infiammabilità (solidi, gas):	Non specificato.
Limite di esplosione inferiore e superiore	
Proprietà esplosive, limite inferiore di esplosività (%) :	Non specificato.
Proprietà esplosive, limite superiore di esplosività (%) :	Non specificato.
punto d'infiammabilità	
Punto d'infiammabilità :	32.00°C.
Temperatura di autoaccensione	
Temperatura di autoaccensione:	490°C.

temperatura di decomposizione

Punto/intervallo di decomposizione : pH pH :

Non specificato.

Non rilevante.

Viscosità cinematica

Viscosità:

dinamico : 390 - 530 mPa.s

Solubilità

Solubilità dell'acqua :

Insolubile.

Liposolubilità:

Non specificato.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore log)

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua :

Non specificato.

Pressione del vapore

Pressione di vapore (50°C) :

Al di sotto di 110 kPa (1,10 bar).

Densità e/o densità relativa

Densità:

1,09 g/cm³**Densità di vapore relativa**

Densità di vapore:

Non specificato.

9.2. Altre informazioni

COV (g/l) :

490,50

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericolo fisico

Nessun dato disponibile.

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ**10.1. Reattività**

Nessun dato disponibile.

10.2. Stabilità chimica

Questa miscela è stabile nelle condizioni di manipolazione e conservazione raccomandate nella sezione 7.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Se esposta a temperature elevate, la miscela può rilasciare prodotti di decomposizione pericolosi, come monossido e anidride carbonica, fumi e ossido di azoto.

10.4. Condizioni da evitare

Nei locali non devono essere ammessi apparecchi atti a produrre fiamma o ad avere una superficie metallica ad alta temperatura (bruciatori, archi elettrici, forni, ecc.).

Evitare :

- accumulo di cariche elettrostatiche. -

riscaldamento

- calore

- fiamme e superfici calde

10.5. Materiali incompatibili

Nessun dato disponibile.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

La decomposizione termica può liberare/formare: -

monossido di carbonio (CO) - anidride carbonica

(CO₂)

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

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

L'esposizione ai vapori dei solventi nella miscela in eccesso rispetto al limite di esposizione professionale dichiarato può causare effetti nocivi per la salute come irritazione delle mucose e del sistema respiratorio ed effetti nocivi su reni, fegato e sistema nervoso centrale.

I sintomi prodotti includeranno mal di testa, intorpidimento, vertigini, affaticamento, astenia muscolare e, in casi estremi, perdita di coscienza.

Nocivo per inalazione.

Può causare danni irreversibili alla pelle; vale a dire infiammazione della pelle o formazione di eritema ed escara o edema dopo un'esposizione fino a quattro ore.

Il contatto ripetuto o prolungato con la miscela può causare la rimozione dell'olio naturale dalla pelle con conseguente dermatite da contatto non allergica e assorbimento attraverso la pelle.

Può avere effetti reversibili sugli occhi, come irritazione oculare che è totalmente reversibile entro la fine dell'osservazione a 21 giorni.

Gli schizzi negli occhi possono causare irritazione e danni reversibili

Possono verificarsi irritazione delle vie respiratorie, insieme a sintomi quali tosse, soffocamento e difficoltà respiratorie.

Sospetto tossico per la riproduzione umana.

Sospettato di danneggiare il nascituro.

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

11.1.1. Sostanze

Tossicità acuta :

STIRENE (CAS: 100-42-5)

Via orale:

DL50 > 5000 mg/kg

Via cutanea:

DL50 > 5000 mg/kg

Via di inalazione (Vapori) :

CL50 = 15 mg/l

Specie: Ratto

Durata dell'esposizione : 4 h

Corrosione cutanea/irritazione cutanea :

STIRENE (CAS: 100-42-5)

Irritazione:

Provoca irritazione alla pelle.

2,3 <= Punteggio medio <= 4,0

Tossico per la riproduzione :

STIRENE (CAS: 100-42-5)

Sospettato di danneggiare il nascituro.

11.1.2. Miscela

N / A

Monografie dell'IARC (Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro): CAS 100-42-5 : IARC

Group 2A : L'agente è probabilmente cancerogeno per l'uomo.

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Il prodotto non deve essere lasciato defluire in scarichi o corsi d'acqua.

12.1. Tossicità

12.1.1. Sostanze

STIRENE (CAS: 100-42-5)

Tossicità per i pesci:

CL50 = 6 mg/l

Durata dell'esposizione : 96 h

Tossicità dei crostacei:

EC50 = 6 mg/l

PRE ACCELERAZIONE RESINA - RP140100

Durata dell'esposizione : 48 h

Tossicità delle alghe:

ECr50 = 4,9 mg/l

Specie : Pseudokirchnerella subcapitata Durata
dell'esposizione : 72 h

12.1.2. Miscela

Non sono disponibili dati di tossicità acquatica per la miscela.

12.2. Persistenza e degradabilità

12.2.1. Sostanze

STIRENE (CAS: 100-42-5)

Biodegradabilità:

non sono disponibili dati sulla degradabilità, si ritiene che la sostanza non si degradi
rapidamente.

12.3. potenziale bioaccumulativo

Nessun dato disponibile.

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun dato disponibile.

12.6. Proprietà di interferente endocrino

Nessun dato disponibile.

12.7. Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

Norme tedesche relative alla classificazione dei pericoli per l'acqua (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :

WGK 2 : Pericoloso per l'acqua.

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

La corretta gestione dei rifiuti della miscela e/o del suo contenitore deve essere determinata in conformità alla Direttiva 2008/98/CE.

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non versare nelle fognature o nei corsi d'acqua.

Rifiuto :

La gestione dei rifiuti avviene senza mettere in pericolo la salute umana, senza danneggiare l'ambiente e, in particolare, senza rischi per l'acqua, l'aria, il suolo,
le piante o gli animali.

Riciclare o smaltire i rifiuti nel rispetto della normativa vigente, preferibilmente tramite un raccoglitore o azienda certificata.

Non contaminare il suolo o l'acqua con i rifiuti, non disperdere i rifiuti nell'ambiente.

Imballaggio sporco:

Svuotare completamente il contenitore. Conservare l'etichetta(e) sul contenitore.

Dare a un appaltatore di smaltimento certificato.

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Prodotto di trasporto conforme alle disposizioni dell'ADR per la strada, RID per la ferrovia, IMDG per il mare e ICAO/IATA per il trasporto aereo (ADR 2021 -
IMDG 2020 - ICAO/IATA 2021).

14.1. Numero ONU o numero ID

1866

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

UN1866=SOLUZIONE DI RESINA, infiammabile

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

- Classificazione:



3

14.4. Gruppo di imballaggio

III

14.5. Rischi ambientali

-

14.6. Precauzioni speciali per l'utente

Classe ADR/RID	3	Codice	Confezione gr.	Ident.	LQ	Provis.	EQ	Gatto.	Tunnel
		F1	Etichetta III 3	30	5 l	-	E1	3	D/E

Se Q <450l, vedere 2.2.3.1.5.1.

Classe IMDG	2°Confezione	Etichette	gr. LQ	SME	Provis.	EQ	Stivaggio Gestione	Segregazione
3	-	III	5 l	FE. SE 223 955		E1	Categoria A -	

se Q < 450 l vedere IMDG 2.3.2.5.

IATA	Classe	2°Confezione	Etichette	gr. Passeggero	Passeggero Cargo	Carico	Nota	EQ
	33	-		355	60 L III III 10 L 366	220 lt	A3	E1
		-		Y344		-	A3	E1

Per quantità limitate si veda la parte 2.7 dell'OACI/IATA e il capitolo 3.4 dell'ADR e IMDG.

Per le quantità esenti, vedere parte 2.6 dell'OACI/IATA e capitolo 3.5 dell'ADR e IMDG.

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa secondo gli strumenti dell'IMO

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme/legislazione in materia di sicurezza, salute e ambiente specifiche per la sostanza o miscela

- Informazioni sulla classificazione e sull'etichettatura incluse nella sezione 2:

Sono state utilizzate le seguenti normative:

- Regolamento UE n. 1272/2008 modificato dal Regolamento UE n. 2021/643 (ATP 16)

- Regolamento UE n. 1272/2008 modificato dal Regolamento UE n. 2021/849 (ATP 17)

- Informazioni sul contenitore:

Imballaggi da munire di chiusure a prova di bambino (vedi Regolamento CE n. 1272/2008, Allegato II, Parte 3).

Contenitori da munire di segnalazione tattile di pericolo (vedi Regolamento CE n. 1272/2008, Allegato II, Parte 3).

- Etichettatura dei COV presenti in vernici, pitture e prodotti per carrozzeria (2004/42/CE):

Il livello europeo consentito di COV in questo prodotto pronto all'uso è limitato a 488 g/l.

Il livello europeo consentito di COV nel prodotto pronto all'uso (categoria II Ag) è di 50 g/l massimo (2007).

- Disposizioni particolari:

Nessun dato disponibile.

- Norme tedesche relative alla classificazione dei pericoli per l'acqua (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :

WGK 2 : Pericoloso per l'acqua.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Poiché le condizioni di lavoro dell'utilizzatore non sono da noi note, le informazioni fornite in questa scheda di sicurezza si basano sul nostro attuale livello di conoscenza e sulle normative nazionali e comunitarie.

La miscela non deve essere utilizzata per usi diversi da quelli specificati nella sezione 1 senza aver prima ottenuto istruzioni scritte per la manipolazione.

È sempre responsabilità dell'utente adottare tutte le misure necessarie per conformarsi ai requisiti legali e alle normative locali.

Le informazioni contenute in questa scheda di dati di sicurezza devono essere considerate come una descrizione dei requisiti di sicurezza relativi alla miscela e non come una garanzia delle sue proprietà.

Formulazione delle frasi citate nella sezione 3 : Liquido e

H226	vapori infiammabili.
H304	Può essere fatale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	Provoca irritazione alla pelle.
H319	Provoca grave irritazione agli occhi.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può causare irritazione alle vie respiratorie.
H361d	Sospettato di danneggiare il nascituro.
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Abbreviazioni:

LD50 : La dose di una sostanza in esame che provoca il 50% di letalità in un dato periodo di tempo.

LC50 : La concentrazione di una sostanza in esame che determina una letalità del 50% in un dato periodo.

EC50 : La concentrazione effettiva della sostanza che provoca il 50% della risposta massima.

ECr50 : L'effettiva concentrazione di sostanza che provoca una riduzione del 50% del tasso di crescita.

REACH: registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche.

ATE : Stima della tossicità acuta

CMR: Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione.

STEL : Limite di esposizione a breve

termine TWA : Medie ponderate nel

tempo TMP : Tabella delle malattie professionali

francesi TLV : Valore limite di soglia (esposizione)

AEV: valore medio di esposizione.

ADR : Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su gomma.

IMDG : Merci pericolose marittime internazionali.

IATA: Associazione Internazionale del Trasporto Aereo.

ICAO : International Civil Aviation Organisation RID :

Regolamenti concernenti il trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia.

WGK : Wassergefährdungsklasse (Classe di pericolo per le acque).

GHS02 : Fiamma

GHS07 : Punto esclamativo

GHS08 : Pericolo per la salute

PBT: persistente, bioaccumulabile e tossico.

vPvB : Molto persistente, molto bioaccumulabile.

SVHC : Sostanze estremamente preoccupanti.