

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 24.08.2017

Numero versione 1.0

Revisione: 23.08.2017

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o del preparato e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

· Denominazione commerciale: **Soluzione di resine X 50**

· Articolo numero: 1234567890

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o del preparato e usi sconsigliati

· Settore d'uso SU3 Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali

· Categoria dei prodotti PC19 Sostanze intermedie

· Categoria dei processi PROC5 Miscelazione o mescolamento in processi a lotti

· Categoria rilascio nell'ambiente ERC2 Formulazione di miscele

· Categoria degli articoli AC13 Prodotti in plastica

· Utilizzazione della Sostanza / del Preparato Materia prima per resine artificiali

1.3 Informazioni sul fabbricante chi fornisce la scheda di dati di sicurezza

· Produttore/fornitore:

Chemix GmbH
Chemixstrasse 2
5020 Salzburg

Tel.:0043/662/212223

· Informazioni fornite da: Reparto sicurezza prodotti

· 1.4 Numero telefonico di emergenza: 123 456 789

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o del preparato

· Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008



GHS02

Flam. Liq. 3 H226 Liquido e vapori infiammabili.



GHS08

Repr. 2 H361d Sospettato di nuocere al feto.

STOT RE 2 H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Asp. Tox. 1 H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.



GHS09

Aquatic Chronic 2 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

STOT SE 3 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

2.2 Elementi dell'etichetta

· Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 24.08.2017

Numero versione 1.0

Revisione: 23.08.2017

Denominazione commerciale: Soluzione di resine X 50

(Segue da pagina 1)

· Pittogrammi di pericolo


GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

· Avvertenza Pericolo
· Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:
prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700)
toluene
acetato di etile
· Indicazioni di pericolo
H226 Liquido e vapori infiammabili.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H361d Sospettato di nuocere al feto.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
· Consigli di prudenza
P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P103 Leggere l'etichetta prima dell'uso.
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
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.
P405 Conservare sotto chiave.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.
· 2.3 Altri pericoli
· Risultati della valutazione PBT e vPvB
· PBT: *Non applicabile.*
· vPvB: *Non applicabile.*

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

· 3.2 Preparati
· Descrizione: *Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.*
· Sostanze pericolose:

(continua a pagina 3)

CH/IT

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 24.08.2017

Numero versione 1.0

Revisione: 23.08.2017

Denominazione commerciale: Soluzione di resine X 50

(Segue da pagina 2)

CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5	prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700)  Aquatic Chronic 2, H411  Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	25 - 50%
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9	toluene  Flam. Liq. 2, H225  Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304  Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	10 - 25%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4	acetato di etile  Flam. Liq. 2, H225  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10 - 25%
CAS: 78-92-2 EINECS: 201-158-5	butanolo  Flam. Liq. 3, H226  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335-H336	2,5 - 10%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	2-propanolo  Flam. Liq. 2, H225  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	2,5 - 10%

· **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

· 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

· Indicazioni generali:

I sintomi di avvelenamento possono comparire dopo molte ore, per tale motivo è necessaria la sorveglianza di un medico nelle 48 ore successive all'incidente.

· Inalazione:

Portare il soggetto in zona molto ben areata e per sicurezza consultare un medico.

Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

· Contatto con la pelle: Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

· Contatto con gli occhi:

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.

· Ingestione: Se il dolore persiste consultare il medico.

· 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati Non sono disponibili altre informazioni.

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

Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure antincendio

· 5.1 Mezzi di estinzione

· Mezzi di estinzione idonei:

CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

· Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza: Getti d'acqua

· 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dal preparato Non sono disponibili altre informazioni.

· 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

· Mezzi protettivi specifici: Non sono richiesti provvedimenti particolari.

CH/IT

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 24.08.2017

Numero versione 1.0

Revisione: 23.08.2017

Denominazione commerciale: *Soluzione di resine X 50*

(Segue da pagina 3)

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**
*In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.*
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
*Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.
Provvedere ad una sufficiente areazione.*
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**
*Per informazioni relative ad una manipolazione sicura, vedere capitolo 7.
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.*

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura** *Per un uso corretto non sono necessari provvedimenti particolari.*
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**
*Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.
Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.*
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** *Non sono richiesti requisiti particolari.*
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** *Non necessario.*
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
- **7.3 Usi finali particolari** *Non sono disponibili altre informazioni.*

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** *Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.*
- **8.1 Parametri di controllo**

· **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**

108-88-3 toluene

MAK (Svizzera)	Valore a breve termine: 760 mg/m ³ , 200 ppm Valore a lungo termine: 190 mg/m ³ , 50 ppm H OI B R2f R2d SSc;
----------------	--

141-78-6 acetato di etile

MAK (Svizzera)	Valore a breve termine: 2800 mg/m ³ , 800 ppm Valore a lungo termine: 1400 mg/m ³ , 400 ppm SSc;
----------------	--

78-92-2 butanolo

MAK (Svizzera)	Valore a breve termine: 600 mg/m ³ , 200 ppm Valore a lungo termine: 300 mg/m ³ , 100 ppm
----------------	--

(continua a pagina 5)

CH/IT

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 24.08.2017

Numero versione 1.0

Revisione: 23.08.2017

Denominazione commerciale: Soluzione di resine X 50

(Segue da pagina 4)

67-63-0 2-propanolo

MAK (Svizzera)	Valore a breve termine: 1000 mg/m ³ , 400 ppm Valore a lungo termine: 500 mg/m ³ , 200 ppm B SSc;
----------------	---

· Componenti con valori limite biologici:
108-88-3 toluene

BAT (Svizzera)	600 µg/l Materiale Campione: Sangue in toto Momento di prelievo del provino: Fine dell'esposizione risp. a termine del turno Indicatore biologico: Toluol
	2 g/g Kreatinin Materiale Campione: Urina Momento di prelievo del provino: Esposizione di lunga durata: dopo una settimana lavorativa, Fine dell'esposizione risp. a termine del turno Indicatore biologico: Hippursäure
	0,5 mg/l Materiale Campione: Urina Momento di prelievo del provino: Fine dell'esposizione risp. a termine del turno, Esposizione di lunga durata: dopo una settimana lavorativa Indicatore biologico: o-Kresol

67-63-0 2-propanolo

BAT (Svizzera)	25 mg/l Materiale Campione: Urina Momento di prelievo del provino: Fine dell'esposizione risp. a termine del turno Indicatore biologico: Aceton
	25 mg/l Materiale Campione: Sangue in toto Momento di prelievo del provino: Fine dell'esposizione risp. a termine del turno Indicatore biologico: Aceton

· **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

· **8.2 Controlli dell'esposizione**

· **Mezzi protettivi individuali:**

· **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

- Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
- Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
- Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
- Custodire separatamente l'equipaggiamento protettivo.
- Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

· **Maschera protettiva:**

Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.

· **Guanti protettivi:**



Guanti protettivi

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 24.08.2017

Numero versione 1.0

Revisione: 23.08.2017

Denominazione commerciale: *Soluzione di resine X 50*

(Segue da pagina 5)

A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

- **Materiale dei guanti**

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

- **Occhiali protettivi:**



Occhiali protettivi a tenuta

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

- **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

- **Indicazioni generali**

- **Aspetto:**

Forma:

Liquido

Colore:

In conformità con la denominazione del prodotto

- **Odore:**

Caratteristico

- **Soglia olfattiva:**

Non definito.

- **valori di pH:**

Non definito.

- **Cambiamento di stato**

Punto di fusione/punto di congelamento:

Non definito.

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:

77 - 78°C

- **Punto di infiammabilità:**

26°C

- **Infiammabilità (solidi, gas):**

Non applicabile.

- **Temperatura di accensione:**

390°C

- **Temperatura di decomposizione:**

Non definito.

- **Temperatura di autoaccensione:**

Prodotto non autoinfiammabile.

- **Proprietà esplosive:**

Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.

- **Limiti di infiammabilità:**

Inferiore:

1,2Vol %

Superiore:

12Vol %

- **Tensione di vapore a 20°C:**

97hPa

- **Densità:**

Non definito.

- **Densità relativa**

Non definito.

- **Densità di vapore:**

Non definito.

- **Velocità di evaporazione**

Non definito.

(continua a pagina 7)

CH/IT

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 24.08.2017

Numero versione 1.0

Revisione: 23.08.2017

Denominazione commerciale: *Soluzione di resine X 50*

(Segue da pagina 6)

- **Solubilità in/Miscibilità con acqua:** *Poco e/o non miscibile.*
- **Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:** *Non definito.*
- **Viscosità:**
 - Dinamica:** *Non definito.*
 - Cinematica:** *Non definito.*
- **Tenore del solvente:**
 - Solventi organici:** *66,0%*
 - Acqua:** *4,0%*
 - VOC (CE)** *66,00 %*
 - VOCV (CH)** *66,00 %*
- **Contenuto solido:** *50,0%*
- **9.2 Altre informazioni** *Non sono disponibili altre informazioni.*

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** *Non sono disponibili altre informazioni.*
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** *Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.*
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** *Non sono note reazioni pericolose.*
- **10.4 Condizioni da evitare** *Non sono disponibili altre informazioni.*
- **10.5 Materiali incompatibili:** *Non sono disponibili altre informazioni.*
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** *Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.*

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta** *Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.*

- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

108-88-3 toluene

Orale	LD50	5.000 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	12.124 mg/kg (rabbit)
Per inalazione	LC50/4 h	5.320 mg/l (mouse)

141-78-6 acetato di etile

Orale	LD50	5.620 mg/kg (rabbit)
Per inalazione	LC50/4 h	1.600 mg/l (rat)

78-92-2 butanolo

Orale	LD50	6.480 mg/kg (rat)
-------	------	-------------------

67-63-0 2-propanolo

Orale	LD50	5.045 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	12.800 mg/kg (rabbit)
Per inalazione	LC50/4 h	30 mg/l (rat)

- **Irritabilità primaria:**
- **Corrosione/irritazione cutanea** *Provoca irritazione cutanea.*

(continua a pagina 8)

CH/IT

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 24.08.2017

Numero versione 1.0

Revisione: 23.08.2017

Denominazione commerciale: Soluzione di resine X 50

(Segue da pagina 7)

- **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**
Provoca grave irritazione oculare.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**
Può provocare una reazione allergica cutanea.
- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
- **Mutagenicità delle cellule germinali**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità** *Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.*
- **Tossicità per la riproduzione**
Sospettato di nuocere al feto.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**
Può provocare sonnolenza o vertigini.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**
Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
- **Pericolo in caso di aspirazione**
Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**
- **Tossicità acquatica:** *Non sono disponibili altre informazioni.*
- **12.2 Persistenza e degradabilità** *Non sono disponibili altre informazioni.*
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** *Non sono disponibili altre informazioni.*
- **12.4 Mobilità nel suolo** *Non sono disponibili altre informazioni.*
- **Effetti tossici per l'ambiente:**
- **Osservazioni:** *Tossico per i pesci.*
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**
*Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.
Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.
Tossico per pesci e plancton.
tossico per gli organismi acquatici*
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** *Non applicabile.*
- **vPvB:** *Non applicabile.*
- **12.6 Altri effetti avversi** *Non sono disponibili altre informazioni.*

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:** *Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.*

Catalogo europeo dei rifiuti

HP 3	Infiammabile
HP 4	Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari
HP 5	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione
HP 10	Tossico per la riproduzione
HP 13	Sensibilizzante
HP 14	Ecotossico

(continua a pagina 9)

-CH/IT

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 24.08.2017

Numero versione 1.0

Revisione: 23.08.2017

Denominazione commerciale: *Soluzione di resine X 50*

(Segue da pagina 8)

- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** *Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.*

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- **14.1 Numero ONU**
- **ADR, IMDG, IATA**

UN1993

- **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**
- **ADR**

1993 *LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (ACETATO DI ETILE, TOLUENE)*

- **IMDG**

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHYL ACETATE, TOLUENE), MARINE POLLUTANT

- **IATA**

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHYL ACETATE, TOLUENE)

- **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

- **ADR, IMDG, IATA**



- **Classe**
- **Etichetta**

3 *Liquidi infiammabili*

3

- **14.4 Gruppo di imballaggio**

- **ADR, IMDG, IATA**

III

- **14.5 Pericoli per l'ambiente:**

Il prodotto contiene materie pericolose per l'ambiente: prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700)

- **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Attenzione: Liquidi infiammabili

- **Numero Kemler:**

30

- **Numero EMS:**

F-E, S-E

- **Stowage Category**

A

- **14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC**

Non applicabile.

- **Trasporto/ulteriori indicazioni:**

- **ADR**

- **Quantità limitate (LQ)**

5L

- **Quantità esenti (EQ)**

*Codice: E1**Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml**Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml*

- **Categoria di trasporto**

3

- **Codice di restrizione in galleria**

D/E

- **IMDG**

- **Limited quantities (LQ)**

5L

(continua a pagina 10)

CH/IT

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 24.08.2017

Numero versione 1.0

Revisione: 23.08.2017

Denominazione commerciale: *Soluzione di resine X 50*

(Segue da pagina 9)

· Excepted quantities (EQ)	<i>Code: E1</i> <i>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml</i> <i>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml</i>
· UN "Model Regulation":	<i>UN 1993 LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (ACETATO DI ETILE, TOLUENE), 3, III</i>

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o il preparato**
- **Direttiva 2012/18/UE**
- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** *Nessuno dei componenti è contenuto.*
- **Categoria Seveso**
E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico
P5c LIQUIDI INFIAMMABILI
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 200 t**
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 500 t**
- **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** *Restrizioni: 3, 48*
- **Disposizioni nazionali:**
- **Classificazione di liquidi pericolosi per le acque:** *classe A (Autoclassificazione)*
- **COV (CE)** *66,00 %*
- **OCOV (CH)** *66,00 %*
- **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** *Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.*

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

- **Fraasi rilevanti**
- H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.*
- H226 Liquido e vapori infiammabili.*
- H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.*
- H315 Provoca irritazione cutanea.*
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.*
- H319 Provoca grave irritazione oculare.*
- H335 Può irritare le vie respiratorie.*
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.*
- H361d Sospettato di nuocere al feto.*
- H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.*
- H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.*

(continua a pagina 11)

CH/IT

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 24.08.2017

Numero versione 1.0

Revisione: 23.08.2017

Denominazione commerciale: *Soluzione di resine X 50*

(Segue da pagina 10)

· Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

<i>Liquidi infiammabili</i>	<i>Principi ponte</i>
<i>Corrosione/irritazione della pelle</i> <i>Gravi lesioni oculari/irritazione oculare</i> <i>Sensibilizzazione della pelle</i> <i>Tossicità per la riproduzione</i> <i>Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)</i> <i>Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)</i> <i>Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico</i>	<i>La classificazione della miscela si basa generalmente sul metodo di calcolo utilizzando i dati della sostanza ai sensi della normativa (CE) n° 1272/2008.</i>
<i>Pericolo in caso di aspirazione</i>	<i>Giudizio di esperti</i>

· **Scheda rilasciata da:** *Reparto per la protezione dell'ecologia*· **Interlocutore:** *Sign. Marzico*· **Abbreviazioni e acronimi:**ADR: *Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)*IMDG: *International Maritime Code for Dangerous Goods*IATA: *International Air Transport Association*GHS: *Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals*EINECS: *European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*ELINCS: *European List of Notified Chemical Substances*CAS: *Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)*VOCV: *Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)*VOC: *Volatile Organic Compounds (USA, EU)*LC50: *Lethal concentration, 50 percent*LD50: *Lethal dose, 50 percent*PBT: *Persistent, Bioaccumulative and Toxic*vPvB: *very Persistent and very Bioaccumulative*Flam. Liq. 2: *Liquidi infiammabili – Categoria 2*Flam. Liq. 3: *Liquidi infiammabili – Categoria 3*Skin Irrit. 2: *Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2*Eye Irrit. 2: *Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2*Skin Sens. 1: *Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1*Repr. 2: *Tossicità per la riproduzione – Categoria 2*STOT SE 3: *Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3*STOT RE 2: *Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 2*Asp. Tox. 1: *Pericolo in caso di aspirazione – Categoria 1*Aquatic Chronic 2: *Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2***Allegato: scenario d'esposizione**· **Denominazione breve dello scenario d'esposizione**· **Settore d'utilizzazione** *SU3 Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali*· **Categoria dei prodotti** *PC19 Sostanze intermedie*· **Categoria dei processi** *PROC5 Miscelazione o mescolamento in processi a lotti*· **Categoria degli articoli** *AC13 Prodotti in plastica*· **Categoria rilascio nell'ambiente** *ERC2 Formulazione di miscele*· **Descrizione delle attività e dei processi descritti nello scenario d'esposizione***Si veda la sezione 1 nell'allegato della scheda dei dati di sicurezza.*· **Condizioni d'uso**· **Durata e frequenza** *5 giorni lavorativi/settimana.*· **Parametri fisici**· **Stato fisico** *Liquido*· **Concentrazione della sostanza nella miscela** *La sostanza è componente principale.*

(continua a pagina 12)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 24.08.2017

Numero versione 1.0

Revisione: 23.08.2017

Denominazione commerciale: *Soluzione di resine X 50*

(Segue da pagina 11)

- **Quantità utilizzata in unità tempo o attività** *1 ton al giorno*
- **Altre condizioni d'uso**
- **Altre condizioni d'uso che influenzano l'esposizione sull'ambiente** *Utilizzazione soltanto su superficie stabile.*
- **Altre condizioni d'uso che influenzano l'esposizione sul lavoratore**
Evitare il contatto con gli occhi
Evitare il contatto con la pelle.
Evitare il contatto ripetuto e prolungato con la pelle.
Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.
Tenere lontano da fonti di accensione - Non fumare.
- **Altre condizioni di utilizzazione che influenzano l'esposizione del consumatore**
Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **Altre condizioni di utilizzazione che influenzano l'esposizione del consumatore durante l'utilizzazione dell'articolo**
Non applicabile
- **Misure relative alla gestione del rischio**
- **Protezione del lavoratore**
- **Misure organizzative di protezione** *Non sono richiesti provvedimenti particolari.*
- **Misure tecniche di protezione**
Installare parti di impianti elettrici antideflagranti.
Utilizzare il prodotto soltanto in sistemi chiusi.
Garantire una corretta aspirazione in prossimità delle macchine per la lavorazione.
- **Misure personali di protezione**
Non inalare gas/vapori/aerosol.
Evitare il contatto con la pelle.
Evitare il contatto con gli occhi.
Le donne in stato di gravidanza devono evitare assolutamente l'inalazione e il contatto con la pelle.
Occhiali protettivi a tenuta
Guanti protettivi
Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.
A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.
Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.
- **Misure per la protezione dei consumatori** *Assicurare un'etichettatura sufficiente.*
- **Misure per la protezione dell'ambiente**
- **Acqua** *Non immettere nella fognatura.*
- **Suolo** *Evitare che penetri nel suolo.*
- **Misure per lo smaltimento**
Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.
Assicurarsi che i rifiuti vengano raccolti e trattenuti in contenitori idonei.
- **Processi di smaltimento** *Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.*
- **Tipo di rifiuto** *Contenitori parzialmente svuotati e sporchi.*
- **Previsione sull'esposizione**
- **Consumatori** *Non rilevante per questo scenario d'esposizione.*
- **Guide per gli utilizzatori a valle** *Non sono disponibili altre informazioni.*