

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**
**1.1 Identificatore del prodotto**

· Denominazione commerciale **SOLVENTE SPECIALE XI90/EA10**

· Articolo numero: 3308343

· UFI: N050-90G0-N00Q-16X3

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

Per la lista completa degli usi vedi lo/gli scenario(i) di esposizione in allegato a questa scheda di sicurezza.

**Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**

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

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
**Produttore/fornitore:**

Allchital S.r.l.

Via Leopardi N°7

22070 Grandate (CO)

Tel.031/564777 Fax 031/564778

e-mail della persona competente,

responsabile della scheda di sicurezza: [allchital@allchital.it](mailto:allchital@allchital.it)

· **Informazioni fornite da:** Reparto sicurezza prodotti

**1.4 Numero telefonico di emergenza:**

CAV Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII" - Bergamo Tel. +39.800.883300

CAV Azienda ospedaliera universitaria Careggi - Firenze Tel. +39.055.7947819

CAV Azienda ospedaliera universitaria riuniti - Foggia Tel. +39.800.183459

CAV Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Granda - Milano Tel. +39.02.66101029

CAV Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli" - Napoli Tel. +39.081.5453333

CAV Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia Tel. +39.0382.24444

CAV Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica - Roma Tel. +39.06.3054343

CAV Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza - Roma Tel. +39.06.49978000

CAV Ospedale pediatrico Bambino Gesù, DEA - Roma Tel. +39.06.68593726

CAV Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) - Verona Tel. +39.800.883300

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**
**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

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



GHS02 fiamma

Flam. Liq. 2

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.



GHS08 pericolo per la salute

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.



GHS07

Acute Tox. 4

H312 Nocivo per contatto con la pelle.

Acute Tox. 4

H332 Nocivo se inalato.

Skin Irrit. 2

H315 Provoca irritazione cutanea.

Eye Irrit. 2

H319 Provoca grave irritazione oculare.

STOT SE 3

H335 Può irritare le vie respiratorie.

(continua a pagina 2)

Data di compilazione: 24.11.2022

Vers.: 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 24.11.2022

**Denominazione commerciale SOLVENTE SPECIALE XI90/EA10**

(Segue da pagina 1)

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**2.2 Elementi dell'etichetta**
**Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

**Pittogrammi di pericolo**


GHS02 GHS07 GHS08

**Avvertenza Pericolo**
**Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

xilene (mix)

**Indicazioni di pericolo**

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H312+H332 Nocivo a contatto con la pelle o se inalato.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

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.

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

**Consigli di prudenza**

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.

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): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].

P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

**2.3 Altri pericoli**
**Risultati della valutazione PBT e vPvB**

PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile.

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**
**3.2 Miscele**

Descrizione: Miscela delle seguenti sostanze

**Sostanze pericolose:**

CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Numero indice: 601-022-00-9	xilene (mix) ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	0 - 90%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Numero indice: 607-022-00-5	acetato di etile ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066	10 - 15%

Numero Registrazione REACH:

- Xilene: 01-2119488216-32-XXXX

- Acetato di etile: 01-2119475103-46-XXXX

(continua a pagina 3)

Data di compilazione: 24.11.2022

Vers.: 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 24.11.2022

**Denominazione commerciale SOLVENTE SPECIALE XI90/EA10**

(Segue da pagina 2)

**· Ulteriori indicazioni:**

Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

Xilene:

sostanza UVCB, per la quale sono validi anche i seguenti identificatori di prodotto:

Reazione di massa dell'etilbenzene e dello xilene; CE N. : 905-588-0; Nr. REACH: 01-2119486136-34/ Nr. REACH: 01-2119488216-32;

Massa di reazione di etilbenzene e M-xilene e P-xilene; CE N: 905-562-9; Nr. REACH: 01-2119488216-32/ Nr. REACH: 01-2119555267-33.

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

· **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso** Consultare immediatamente un medico.

**· Indicazioni generali:**

In caso di malessere persistente consultare un medico.

Autoprotezione di chi presta i primi soccorsi.

In tutti i casi di dubbio o qualora i sintomi persistano, ricorrere a cure mediche.

**· Inalazione:**

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Se si sospetta ancora la presenza di esalazioni, indossare una maschera o un respiratore. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Consultare un medico. Se necessario, contattare un centro antiveleni o un medico. Se inconscio, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.

**· Contatto con la pelle:**

Lavare abbondantemente con acqua e sapone. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Rimuovere l'indumento contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando guanti. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico. Se necessario, contattare un centro antiveleni o un medico. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.

**· Contatto con gli occhi**

Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico.

**· Ingestione:**

Consultare immediatamente un medico. Sciacquare la bocca con acqua. Rimuovere eventuali protesi dentarie. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Interrompere la somministrazione se la persona dichiara di voler vomitare, in quanto il vomito può essere pericoloso. Rischio di aspirazione se ingerito. Può entrare nei polmoni e danneggiarli. Non indurre il vomito. Se occorre del vomito, la testa dovrebbe essere tenuta bassa in modo che il vomito non entri nei polmoni. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Se inconscio, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.

**· 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Cefalea, vertigini, sonnolenza, nausea e altri effetti sul sistema nervoso centrale. Prurito, dolore, rossore, gonfiore cutanei. Difficoltà respiratorie.

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

Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.

**SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio****· 5.1 Mezzi di estinzione**

Il prodotto è infiammabile, prestare la massima attenzione. Prodotto non esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive. Evitare la formazione di vapori.

Garantire la continuità elettrica con un'adatta rete di messa a terra per evitare l'accumulo di cariche

(continua a pagina 4)

Data di compilazione: 24.11.2022

Vers.: 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 24.11.2022

**Denominazione commerciale SOLVENTE SPECIALE XI90/EA10**

(Segue da pagina 3)

*elettrostatiche.***Mezzi di estinzione idonei:***CO<sub>2</sub>, 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 dalla miscela***Evitare di respirare i prodotti di combustione**Possibile formazione di ossidi di carbonio.**Idrocarburi aromatici***5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****Mezzi protettivi specifici:***Indossare il respiratore**Indossare indumenti a protezione totale e autorespiratori.***Altre indicazioni***Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.**Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.***SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale****6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza***Indossare guanti, indumenti protettivi, occhiali di sicurezza, stivali e protezione per l'apparato respiratorio (autorespiratore). Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 e 8.***Per chi non interviene direttamente** *Allontanare dall'area di pericolo le persone non protette e non autorizzate.***Per chi interviene direttamente** *Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare.***6.2 Precauzioni ambientali:** *Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.***6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:***Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo.**Per contenimento**Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).**Per la pulizia**Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati recuperando le acque utilizzate ed eventualmente inviarle allo smaltimento in impianti autorizzati.***6.4 Riferimento ad altre sezioni***Per informazioni relative ad un handling sicuro 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***Manipolare rispettando una buona igiene industriale e le misure di sicurezza adeguate. Sul posto di lavoro non mangiare né bere né fumare. Usare la massima precauzione nella manipolazione. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Vedere anche il successivo paragrafo 8.***Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:***Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.**Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.**Rispettare le indicazioni di cui al punto 5.***7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Stoccaggio:****Requisiti dei magazzini e dei recipienti:***Conservare in luogo fresco ed al riparo dall'umidità. Evitare l'esposizione diretta al sole. Tenere lontano da fiamme libere, scintille ed altre fonti di ignizione. Accertarsi che vi sia sufficiente aerazione.***Indicazioni sullo stoccaggio misto:** *Conservare lontano dalle sostanze incompatibili di cui al punto 10.*

(continua a pagina 5)

Data di compilazione: 24.11.2022

Vers.: 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 24.11.2022

**Denominazione commerciale SOLVENTE SPECIALE XI90/EA10**

(Segue da pagina 4)

- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**  
 Mantenere i locali freschi e adeguatamente areati. Proteggere dal gelo.  
 Usare materiali e rivestimenti idonei.  
 Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.
- **Classe di stoccaggio:**  
 Classe di deposito : 3  
 Classe di deposito (TRGS 510) : 3
- **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

**SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale**
**8.1 Parametri di controllo**

Gli ambienti di lavoro devono essere adeguatamente aerati. Ove necessario, installare fonti di aspirazione localizzata ed efficaci sistemi di ricambio d'aria generale. Se queste misure non sono sufficienti a mantenere le concentrazioni dei materiali particolati e dei vapori di solventi al di sotto del limite di esposizione, sarà necessario far uso di adeguati mezzi di protezione delle vie respiratorie. Fare riferimento agli scenari espositivi, se presenti.

**Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro**
**CAS: 1330-20-7 xilene (mix)**

TWA	Valore a breve termine: 651 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Valore a lungo termine: 434 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm A4, IBE
VL	Valore a breve termine: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Valore a lungo termine: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Cute

**CAS: 141-78-6 acetato di etile**

TWA	Valore a lungo termine: 1441 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm
VL	Valore a breve termine: 1468 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm Valore a lungo termine: 734 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm

**DNEL**

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) ( XILENE\* ; No. CAS : 1330-20-7 )

Via di esposizione : Dermico

Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)

Valore limite : 125 mg/kg

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) ( XILENE\* ; No. CAS : 1330-20-7 )

Via di esposizione : Inalazione

Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)

 Valore limite : 65,3 mg/m<sup>3</sup>

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) ( XILENE\* ; No. CAS : 1330-20-7 )

Via di esposizione : Per via orale

Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)

Valore limite : 12,5 mg/kg

Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (locale) ( XILENE\* ; No. CAS : 1330-20-7 )

Via di esposizione : Inalazione

Frequenza di esposizione : A breve termine (acuta)

Valore limite : 442 mg/kg

Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) ( XILENE\* ; No. CAS : 1330-20-7 )

Via di esposizione : Dermico

Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)

Valore limite : 212 mg/kg

Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) ( XILENE\* ; No. CAS : 1330-20-7 )

Via di esposizione : Inalazione

Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)

 Valore limite : 221 mg/m<sup>3</sup>

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (locale) ( ACETATO DI ETILE ; No. CAS : 141-78-6 )

Via di esposizione : Inalazione

(continua a pagina 6)

Data di compilazione: 24.11.2022

Vers.: 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 24.11.2022

**Denominazione commerciale SOLVENTE SPECIALE XI90/EA10**

(Segue da pagina 5)

*Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)**Valore limite : 367 mg/m<sup>3</sup>**Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (locale) ( ACETATO DI ETILE ; No. CAS : 141-78-6 )**Via di esposizione : Inalazione**Frequenza di esposizione : A breve termine (acuta)**Valore limite : 734 mg/m<sup>3</sup>**Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) ( ACETATO DI ETILE ; No. CAS : 141-78-6 )**Via di esposizione : Per via orale**Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)**Valore limite : 4,5 mg/kg bw/day**Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) ( ACETATO DI ETILE ; No. CAS : 141-78-6 )**Via di esposizione : Inalazione**Frequenza di esposizione : A breve termine (acuta)**Valore limite : 734 mg/m<sup>3</sup>**Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) ( ACETATO DI ETILE ; No. CAS : 141-78-6 )**Via di esposizione : Dermico**Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)**Valore limite : 37 mg/kg bw/day**Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) ( ACETATO DI ETILE ; No. CAS : 141-78-6 )**Via di esposizione : Inalazione**Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)**Valore limite : 367 mg/m<sup>3</sup>**Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (locale) ( ACETATO DI ETILE ; No. CAS : 141-78-6 )**Via di esposizione : Inalazione**Frequenza di esposizione : A breve termine (acuta)**Valore limite : 1468 mg/m<sup>3</sup>**Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (locale) ( ACETATO DI ETILE ; No. CAS : 141-78-6 )**Via di esposizione : Inalazione**Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)**Valore limite : 734 mg/m<sup>3</sup>**Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) ( ACETATO DI ETILE ; No. CAS : 141-78-6 )**Via di esposizione : Inalazione**Frequenza di esposizione : A breve termine (acuta)**Valore limite : 1468 mg/m<sup>3</sup>**Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) ( ACETATO DI ETILE ; No. CAS : 141-78-6 )**Via di esposizione : Dermico**Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)**Valore limite : 63 mg/kg bw/day**Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) ( ACETATO DI ETILE ; No. CAS : 141-78-6 )**Via di esposizione : Inalazione**Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)**Valore limite : 734 mg/m<sup>3</sup>***PNEC***Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua dolce) ( XILENE\* ; No. CAS : 1330-20-7 )**Valore limite : 0,32 mg/l**Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, rilascio temporaneo) ( XILENE\* ; No. CAS : 1330-20-7 )**Valore limite : 0,32 mg/l**Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua marina) ( XILENE\* ; No. CAS : 1330-20-7 )**Valore limite : 0,32 mg/l**Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua dolce) ( XILENE\* ; No. CAS : 1330-20-7 )**Valore limite : 12,46 mg/kg**Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua marina) ( XILENE\* ; No. CAS : 1330-20-7 )**Valore limite : 12,46 mg/kg**Tipo di valore limite : PNEC (Terreno) ( XILENE\* ; No. CAS : 1330-20-7 )**Valore limite : 2,31 mg/kg**Tipo di valore limite : PNEC (Impianto di depurazione) ( XILENE\* ; No. CAS : 1330-20-7 )**Valore limite : 6,58 mg/l**Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua dolce) ( ACETATO DI ETILE ; No. CAS : 141-78-6 )**Valore limite : 0,24 mg/l*

(continua a pagina 7)

Data di compilazione: 24.11.2022

Vers.: 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 24.11.2022

**Denominazione commerciale SOLVENTE SPECIALE XI90/EA10**

(Segue da pagina 6)

Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua marina) ( ACETATO DI ETILE ; No. CAS : 141-78-6 )

Valore limite : 0,02 mg/l

Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua dolce) ( ACETATO DI ETILE ; No. CAS : 141-78-6 )

Valore limite : 1,15 mg/kg dw

Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua marina) ( ACETATO DI ETILE ; No. CAS : 141-78-6 )

Valore limite : 0,115 mg/kg dw

Tipo di valore limite : PNEC (Terreno) ( ACETATO DI ETILE ; No. CAS : 141-78-6 )

Valore limite : 0,148 mg/kg dw

Tipo di valore limite : PNEC (Avvelenamento secondario) ( ACETATO DI ETILE ; No. CAS : 141-78-6 )

Via di esposizione : Per via orale

Valore limite : 0,2 g/kg

Tipo di valore limite : PNEC (Impianto di depurazione) ( ACETATO DI ETILE ; No. CAS : 141-78-6 )

Valore limite : 650 mg/l

**Componenti con valori limite biologici:**
**CAS: 1330-20-7 xilene (mix)**

IBE 1,5 g/g creatinina

Campioni: urine

Momento del prelievo: a fine turno

Indicatore biologico: acido metilippurico

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

**8.2 Controlli dell'esposizione**

 • **Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

 • **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**

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

Non mangiare né bere.

Non fumare.

Rispettare tutte le norme per la manipolazione di sostanze chimiche.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

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

 • **Protezione delle mani** Indossare guanti conforme a EN 374.

 • **Materiale dei guanti** Lattice o nitrile

 • **Tempo di permeazione del materiale dei guanti** Richiedere al fornitore i dati tecnici dei guanti.

 • **Protezione degli occhi/del volto** Occhiali protettivi con protezioni laterali (EN 166).

 • **Tuta protettiva:**

Il personale deve indossare indumenti protettivi e tutte le parti del corpo devono essere lavate dopo un eventuale contatto.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**
**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**
**Indicazioni generali**

 • **Stato fisico**

Liquido

 • **Colore:**

incolore.

 • **Odore:**

aromatico

 • **Soglia olfattiva:**

Non definito.

 • **Punto di fusione/punto di congelamento:**

Non applicabile

 • **Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e**
**intervallo di ebollizione**

76-146 °C

 • **Infiammabilità**

Non applicabile.

 • **Limite di esplosività inferiore e superiore**

 • **inferiore:**

Non definito.

 • **superiore:**

Non definito.

 • **Punto di infiammabilità:**

-5 °C

 • **Temperatura di decomposizione:**

Non definito.

(continua a pagina 8)



Data di compilazione: 24.11.2022

Vers.: 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 24.11.2022

**Denominazione commerciale SOLVENTE SPECIALE XI90/EA10**

(Segue da pagina 8)

- **10.4 Condizioni da evitare**  
Tenere lontano da fonti di calore, non fumare. Tenere il prodotto lontano da fiamme libere.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Tenere lontano da materiali acidi e ossidanti.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**  
Ossidi di carbonio.  
Idrocarburi aromatici

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

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

**Tossicità acuta**

Nocivo a contatto con la pelle o se inalato.

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

**CAS: 1330-20-7 xilene (mix)**

Orale	LD50	8.700 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	2.000 mg/kg (rabbit)
Per inalazione	LC50/4 h	6.350 mg/l (rat)

Parametro : LD50 ( XILENE\* ; No. CAS : 1330-20-7 )

Via di esposizione : Per via orale

Specie : topo (maschio)

Dosi efficace : = 5627 mg/kg

Parametro : LD50 ( ACETATO DI ETILE ; No. CAS : 141-78-6 )

Via di esposizione : Per via orale

Specie : Ratto

Dosi efficace : 4934 mg/kg dw

Metodo : OCSE 401

Tossicità dermale acuta

Parametro : LD50 ( XILENE\* ; No. CAS : 1330-20-7 )

Via di esposizione : Dermico

Specie : Coniglio

Dosi efficace : &gt; 5000 ml/kg

Parametro : LD50 ( ACETATO DI ETILE ; No. CAS : 141-78-6 )

Via di esposizione : Dermico

Specie : Coniglio

Dosi efficace : &gt; 20000 mg/Kg-bw

Tossicità per inalazione acuta

Parametro : LC50 ( XILENE\* ; No. CAS : 1330-20-7 )

Via di esposizione : Inalazione

Specie : Ratto (maschio)

Dosi efficace : = 6700 ppm

Tempo di esposizione : 4 h

Parametro : LCLo ( ACETATO DI ETILE ; No. CAS : 141-78-6 )

Via di esposizione : Inalazione

Specie : Ratto

Dosi efficace : &gt; 6000 ppm

Tempo di esposizione : 6 h

- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**

Provoca irritazione cutanea.

- **Gravi danni oculari/irritazione oculare**

Provoca grave irritazione oculare.

- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- **Mutagenicità sulle 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** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(continua a pagina 10)

IT

Data di compilazione: 24.11.2022

Vers.: 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 24.11.2022

**Denominazione commerciale SOLVENTE SPECIALE XI90/EA10**

(Segue da pagina 9)

- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**  
Può irritare le vie respiratorie.
- **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.
- **Tossicità da subacuta a cronica:**  
Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.  
Tossicità orale subacuta  
Parametro : NOAEL(C) ( XILENE\* ; No. CAS : 1330-20-7 )  
Via di esposizione : Per via orale  
Specie : Ratto  
Dosi efficace : 250 mg/kg bw/day  
Parametro : NOAEL(C) ( ACETATO DI ETILE ; No. CAS : 141-78-6 )  
Via di esposizione : Per via orale  
Specie : Ratto  
Dosi efficace : 900 mg/kg bw/day  
Tossicità inalativa subacuta  
Parametro : NOAEL(C) ( ACETATO DI ETILE ; No. CAS : 141-78-6 )  
Via di esposizione : Inalazione  
Specie : Ratto  
Dosi efficace : 350 ppm
- **Ulteriori dati tossicologici:**  
Tossicità per la riproduzione  
Tossicità dello sviluppo/teratogenicità  
Saggio sulla tossicità riproduttiva a una generazione  
Parametro : Saggio sulla tossicità riproduttiva a una generazione ( XILENE\* ; No. CAS : 1330-20-7 )  
Via di esposizione : Ratto  
Dosi efficace :  $\geq 500$  ppm  
Parametro : NOAEL(C) ( ACETATO DI ETILE ; No. CAS : 141-78-6 )  
Via di esposizione : Topo  
Dosi efficace : 13800 mg/kg bw/day  
Saggio sulla tossicità riproduttiva a due generazioni  
Parametro : NOAEL(C) ( ACETATO DI ETILE ; No. CAS : 141-78-6 )  
Via di esposizione : Topo  
Dosi efficace :  $< 20700$  mg/kg bw/day
- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**  
Non si conoscono effetti mutageni, cancerogeni o reprotossici.
- **11.2 Informazioni su altri pericoli**

 · **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

- **12.1 Tossicità**
- **Tossicità acquatica:**  
Tossicità per le acque  
Tossicità acuta (a breve termine) su pesci  
Parametro : LC50 ( XILENE\* ; No. CAS : 1330-20-7 )  
Specie : *Oncorhynchus mykiss*  
Dosi efficace : = 2,6 mg/l  
Tempo di esposizione : 96 h  
Parametro : LC50 ( ACETATO DI ETILE ; No. CAS : 141-78-6 )  
Specie : *Pimephales promelas*  
Dosi efficace : = 230 mg/l  
Tempo di esposizione : 96 h  
Tossicità cronica (a lungo termine) su pesci

(continua a pagina 11)

Data di compilazione: 24.11.2022

Vers.: 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 24.11.2022

**Denominazione commerciale SOLVENTE SPECIALE XI90/EA10**

(Segue da pagina 10)

Parametro : NOEC ( XILENE\* ; No. CAS : 1330-20-7 )

Specie : *Oncorhynchus mykiss*

Dosi efficace : > 1,3 mg/l

Tempo di esposizione : 56 g

Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie

Parametro : IC50 ( XILENE\* ; No. CAS : 1330-20-7 )

Specie : *Daphnia magna*

Dosi efficace : = 1 mg/l

Tempo di esposizione : 24 h

Parametro : EC50 ( ACETATO DI ETILE ; No. CAS : 141-78-6 )

Specie : *Daphnia magna*

Dosi efficace : 165 mg/l

Tempo di esposizione : 48 h

Cronico (a lungo termine) tossicità per le dafnie

Parametro : NOEC ( XILENE\* ; No. CAS : 1330-20-7 )

Specie : *Daphnia magna*

Dosi efficace : = 1,57 mg/l

Tempo di esposizione : 21 g

Parametro : NOEC ( ACETATO DI ETILE ; No. CAS : 141-78-6 )

Specie : *Daphnia pulex*

Dosi efficace : 2,4 mg/l

Tempo di esposizione : 21 giorni

Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe

Parametro : EC0 ( XILENE\* ; No. CAS : 1330-20-7 )

Specie : *Pseudokirchneriella subcapitata*

Dosi efficace : = 0,44 mg/l

Tempo di esposizione : 73 h

Parametro : ErC50 ( XILENE\* ; No. CAS : 1330-20-7 )

Specie : *Pseudokirchneriella subcapitata*

Dosi efficace : = 4,36 mg/l

Tempo di esposizione : 73 h

Parametro : NOEC ( ACETATO DI ETILE ; No. CAS : 141-78-6 )

Specie : *Scenedesmus subspicatus*

Dosi efficace : > 100 mg/l

Tempo di esposizione : 72 h

Tossicità batterica

Parametro : EC50 ( ACETATO DI ETILE ; No. CAS : 141-78-6 )

Specie : *Photobacterium phosphoreum*

Dosi efficace : = 5870 mg/l

Tempo di esposizione : 15 min

• **12.2 Persistenza e degradabilità** facilmente biodegradabile

• **Ulteriori indicazioni:** Facilmente biodegradabile

• **12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Parametro : Fattore di concentrazione biologica (FCB) ( ACETATO DI ETILE ; No. CAS : 141-78-6 )

Concentrazione : 30

Poco bioaccumulabile.

• **12.4 Mobilità nel suolo** Evapora rapidamente.

• **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

• **PBT:** Non applicabile.

• **vPvB:** Non applicabile.

• **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

• **12.7 Altri effetti avversi**

• **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**

• **Ulteriori indicazioni:**

Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso

Non immettere nelle acque freatiche, nei corpi d'acqua o nelle fognature.

(continua a pagina 12)

Data di compilazione: 24.11.2022

Vers.: 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 24.11.2022

**Denominazione commerciale SOLVENTE SPECIALE XI90/EA10**

Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.

(Segue da pagina 11)

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:**  
Il prodotto deve essere sottoposto a trattamento speciale in osservanza delle disposizioni locali e nazionali.
- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

- **14.1 Numero ONU o numero ID**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1993
- **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**
- **ADR** 1993 LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (XILENI, ACETATO DI ETILE)
- **IMDG, IATA** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (XYLENES, ETHYL ACETATE)
- **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**
- **ADR, IMDG, IATA**
- 
- **Classe** 3 Liquidi infiammabili
- **Etichetta** 3
- **14.4 Gruppo d'imballaggio**
- **ADR, IMDG, IATA** III
- **14.5 Pericoli per l'ambiente** Non applicabile.
- **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Attenzione: Liquidi infiammabili
- **N° identificazione pericolo (Numero Kemler):** 30
- **Numero EMS:** F-E, S-E
- **Stowage Category** A
- **14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO** 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 13)

Data di compilazione: 24.11.2022

Vers.: 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 24.11.2022

**Denominazione commerciale SOLVENTE SPECIALE XI90/EA10**

(Segue da pagina 12)

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

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**  
Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.
- **Pittogrammi di pericolo**



GHS02 GHS07 GHS08

- **Avvertenza Pericolo**
- **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**  
xilene (mix)
- **Indicazioni di pericolo**  
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H312+H332 Nocivo a contatto con la pelle o se inalato.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H335 Può irritare le vie respiratorie.  
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.  
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- **Consigli di prudenza**  
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.  
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.  
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): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].  
P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
- **Direttiva 2012/18/UE**
- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.
- **Categoria Seveso P5c** LIQUIDI INFIAMMABILI
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore** 5.000 t
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore** 50.000 t

 · **Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**

Nessuno dei componenti è contenuto.

 · **REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**

 · **Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**

Nessuno dei componenti è contenuto.

(continua a pagina 14)

Data di compilazione: 24.11.2022

Vers.: 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 24.11.2022

**Denominazione commerciale SOLVENTE SPECIALE XI90/EA10**

(Segue da pagina 13)

**· Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**· Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**· Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**· Disposizioni nazionali:**
**· Istruzione tecnica aria:**

Classe	quota in %
NC	100,0

**· Classe di pericolosità per le acque:**

Pericolosità per le acque classe 2 (WGK2) (Autoclassificazione): pericoloso

**· 15.2 Valutazione della sicurezza chimica: Una valutazione della sicurezza chimica 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.

Nel caso i materiali non prodotti o forniti da Allchital siano usati insieme od al posto di materiali Allchital, il Cliente deve assicurarsi di aver ricevuto dal produttore o fornitore tutte le informazioni tecniche relative ai prodotti in questione. Allchital non accetta responsabilità (eccetto come altrimenti stabilito dalla legge) che derivi dal non corretto uso delle informazioni fornite, dall'applicazione, dall'adattamento o lavorazione del prodotto ivi descritto, dall'uso di altri materiali al posto di materiali Allchital o dall'uso di materiali Allchital congiuntamente con altri materiali.

**· Frasi rilevanti**

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H312 Nocivo per contatto con la pelle.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H332 Nocivo se inalato.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

**· Scheda rilasciata da: Reparto protezione ambientale**
**· Interlocutore: Allchital S.r.l.**
**· Data della versione precedente: 12.07.2022**
**· Numero di versione della versione precedente: 3**
**· Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord relatif au transport international 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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

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

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4

(continua a pagina 15)

Data di compilazione: 24.11.2022

Vers.: 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 24.11.2022

**Denominazione commerciale SOLVENTE SPECIALE XI90/EA10**

(Segue da pagina 14)

*Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2**Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – 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 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3***\* Dati modificati rispetto alla versione precedente**