

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

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

Forma del prodotto : Miscela
Nome del prodotto : QTAS-PY Ancorante Chimico Base Poliestere
Codice prodotto : 0896
Tipo di prodotto : Materiali da costruzione

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**1.2.1. Usi identificati pertinenti**

Uso della sostanza/ della miscela : Ancorante Chimico

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**RIVENDITORE SELSIL Italia**

S.r.l. Via Mentana, 22 2

2100 Como (CO)

Tel. 031/7186545

Mail: italia@selsil.it

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

**1.4. Numero telefonico di emergenza**

Numeri di emergenza :

Ancona Centro antiveleni 071-2181028
Bergamo Centro antiveleni Numero verde 800883300
Bologna Centro antiveleni Tel. 051-333333, 051-6478955
Catania Centro antiveleni Ospedale Garibaldi, Tel. 095-7594120/ 095-7594032, Numero verde 800410989
Chieti centro antiveleni Ospedale Santissima Annunziata Tel. 0871- 551219
Cuneo centro antiveleni 0116637637
Firenze Centro antiveleni Ospedale Careggi Tel. 055-7947819
Foggia Centro antiveleni Azienda ospedaliero universitaria Tel: 0881-732326
Genova Centro antiveleni Ospedale San Martino Tel. 010-352808
Genova Istituto Scientifico G. Gaslini, Centro antiveleni Tel. 010-5636.2245
La Spezia Centro antiveleni Ospedale Civile Sant'Andrea Tel. 0187-533296 /0187- 533297
Lecce Centro antiveleni Ospedale Vito Fazzi Tel. 0832-351105
Milano Centro antiveleni Ospedale Niguarda Ca'Granda Tel. 02-66101029
Napoli Centro antiveleni Ospedale Cardarelli Via Cardarelli, 9, Tel. 081-7472870/ 081-5453333
Pavia Centro antiveleni Centro Nazionale di Informazione Tossicologica-Fondazione Salvatore Maugeri Tel. 0382- 24444
Centro antiveleni Pordenone Ospedale Civile Tel. 0434-399698, 0434- 399335
Reggio Calabria, Centro antiveleni Ospedale Riuniti, Via G. Melacrino, 1, Tel. 0965-811624
Roma, Centro antiveleni Policlinico A. Gemelli Tel. 06-3054343 R
Roma Centro antiveleni, Policlinico Umberto I, Istituto di Anestesia e Rianimazione, Tel. +390649978000 – Notturmo e festivo 049978024
Roma Centro Antiveleni, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù – Unità Operativa di Anestesia e Rianimazione Piazza S.Onofrio, 4 – 00165
Torino Centro antiveleni, Istituto Anestesia e Rianimazione Il Cattedra di Anestesia e Rianimazione Tel. 011-6637637
Trieste Centro Antiveleni, Ospedale Infantile Burlo Garofalo Tel. 040-3785373-362
Verona Centro Antiveleni Numero Verde 800 011 858

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]**

Liquidi infiammabili, categoria 2	H225
Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2	H315
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2	H319
Tossicità per la riproduzione, categoria 2	H361
Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, categoria 1	H372

Testo completo delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

**Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente**

Liquido e vapori facilmente infiammabili. Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto. Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. Provoca irritazione cutanea. Provoca grave irritazione oculare.

2.2. Elementi dell'etichetta**Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]**

Pittogrammi di pericolo (CLP) :



GHS02



GHS07



GHS08

Avvertenza (CLP) :

Pericolo

Componenti pericolosi :

Styrene Monomer

Indicazioni di pericolo (CLP) :

H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H315 - Provoca irritazione cutanea.

H319 - Provoca grave irritazione oculare.

H361 - Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.

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

Consigli di prudenza (CLP) :

P201 - Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.

P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P264 - Lavare accuratamente le mani, gli avambracci e il viso dopo l'uso.

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

P308+P313 - IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

P314 - In caso di malessere, consultare un medico.

2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.1. Sostanze**

Non applicabile

3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830



Styrene Monomer (Nota D)	(Numero CAS) 100-42-5 (Numero CE) 202-851-5 (Numero indice EU) 601-026-00-0	< 20	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361d STOT RE 1, H372
Low boiling point naphtha	(Numero CAS) 64742-95-6 (Numero CE) 265-199-0	< 5	STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Mousture Scavenger sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	(Numero CAS) 1305-78-8 (Numero CE) 215-138-9	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
xylene sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro (Nota C)	(Numero CAS) 1330-20-7 (Numero CE) 215-535-7 (Numero indice EU) 601-022-00-9	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Irrit. 2, H315
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C14-18-alkyldimethyl, chlorides	(Numero CAS) 68390-98-7 (Numero CE) 269-916-8	< 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400
ethylbenzene sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	(Numero CAS) 100-41-4 (Numero CE) 202-849-4 (Numero indice EU) 601-023-00-4	< 1	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour), H332 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830



acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	(Numero CAS) 108-65-6 (Numero CE) 203-603-9 (Numero indice EU) 607-195-00-7	< 1	Flam. Liq. 3, H226
--	---	-----	--------------------

Nota C : Alcune sostanze organiche possono essere commercializzate sia in forma isomerica specifica sia come miscela di più isomeri. In questo caso, il fornitore deve specificare sull'etichetta se la sostanza è un isomero specifico o una miscela di isomeri.

Nota D : Alcune sostanze che sono suscettibili alla polimerizzazione spontanea o alla decomposizione sono generalmente immesse sul mercato in forma stabilizzata. E' in tale forma che sono elencate nella parte 3. Tuttavia tali sostanze sono talvolta immesse sul mercato sotto forma non stabilizzata. In questo caso il fornitore deve specificare sull'etichetta il nome della sostanza seguito dalla dicitura «non stabilizzata».

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H: vedere la sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

- Misure di primo soccorso generale : IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Sciacquare la pelle/fare una doccia. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
- Misure di primo soccorso 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. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di ingestione : In caso di malessere, contattare un centro antiveneni o un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle : Irritazione.

Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi : Irritazione degli occhi.

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio**5.1. Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma. Anidride carbonica.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio : Liquido e vapori facilmente infiammabili.

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830



Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Sviluppo possibile di fumi tossici.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Protezione durante la lotta antincendio : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento. Nessuna fiamma libera, nessuna scintilla e non fumare. Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente.

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

Metodi di pulizia : Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

Altre informazioni : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente. Utilizzare solo utensili antiscintillamento. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. Vapori infiammabili possono raccogliersi nel contenitore. Utilizzare un apparecchio antideflagrante. Indossare un dispositivo di protezione individuale. Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Misure di igiene : Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Misure tecniche : Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente.

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco. Tenere il recipiente ben chiuso. Conservare sotto chiave.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1. Parametri di controllo**

(1330-20-7)		
UE	Nome locale	Xylene, mixed isomers, pure
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³
UE	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³
UE	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
UE	Note	Skin
UE	Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Turchia	Nome locale	Ksilen
Turchia	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³ (karışım izomerleri, saf)
Turchia	OEL TWA (ppm)	50 ppm (karışım izomerleri, saf)
Turchia	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³ (karışım izomerleri, saf)
Turchia	OEL STEL (ppm)	100 ppm (karışım izomerleri, saf)
Turchia	Note	Deri
Turchia	Riferimento normativo	12 Ağustos 2013 Tarihli ve 28733 Sayılı Resmî Gazete
USA - ACGIH	Nome locale	Xylene, mixed isomers (Dimethylbenzene)
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	100 ppm
USA - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	150 ppm
USA - ACGIH	Commento (ACGIH)	TLV® Basis: URT & eye irr; CNS impair. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen); BEI
USA - ACGIH	Riferimento normativo	ACGIH 2019
USA - OSHA	Nome locale	Xylenes (o-, m-, p-isomers)
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	435 mg/m ³
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	100 ppm

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830



(100-41-4)		
UE	Nome locale	Ethylbenzene
UE	IOELV TWA (mg/m³)	442 mg/m³
UE	IOELV TWA (ppm)	100 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m³)	884 mg/m³
UE	IOELV STEL (ppm)	200 ppm
UE	Note	Skin
UE	Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Belgio	Valore limite (mg/m³)	87 mg/m³
Belgio	Valore limite (ppm)	20 ppm
Belgio	Valore di breve durata (mg/m³)	551 mg/m³
Belgio	Valore di breve durata (ppm)	125 ppm
Francia	VME (mg/m³)	88,4 mg/m³
Francia	VME (ppm)	20 ppm
Francia	VLE (mg/m³)	442 mg/m³
Francia	VLE (ppm)	100 ppm
Olanda	Grenswaarde TGG 8H (mg/m³)	215 mg/m³
Olanda	Grenswaarde TGG 8H (ppm)	49 ppm
Olanda	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m³)	430 mg/m³
Olanda	Grenswaarde TGG 15MIN (ppm)	97 ppm
Regno Unito	WEL TWA (mg/m³)	441 mg/m³
Regno Unito	WEL TWA (ppm)	100 ppm
Regno Unito	WEL STEL (mg/m³)	552 mg/m³
Regno Unito	WEL STEL (ppm)	125 ppm
Turchia	Nome locale	Etilbenzen
Turchia	OEL TWA (mg/m³)	442 mg/m³
Turchia	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Turchia	OEL STEL (mg/m³)	884 mg/m³
Turchia	OEL STEL (ppm)	200 ppm
Turchia	Note	Deri
Turchia	Riferimento normativo	12 Ağustos 2013 Tarihli ve 28733 Sayılı Resmî Gazete
USA - ACGIH	Nome locale	Ethylbenzene

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830



(100-41-4)		
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	20 ppm
USA - ACGIH	Commento (ACGIH)	TLV® Basis: URT irr; kidney dam (nephropathy); cochlear impair. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans); BEI
USA - ACGIH	Riferimento normativo	ACGIH 2019
USA - OSHA	Nome locale	Ethyl benzene
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m³)	435 mg/m³
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	100 ppm
acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato (108-65-6)		
UE	Nome locale	2-Methoxy-1-methylethylacetate
UE	IOELV TWA (mg/m³)	275 mg/m³
UE	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m³)	550 mg/m³
UE	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
UE	Note	Skin
UE	Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Belgio	Valore limite (mg/m³)	275 mg/m³
Belgio	Valore limite (ppm)	50 ppm
Belgio	Valore di breve durata (mg/m³)	550 mg/m³
Belgio	Valore di breve durata (ppm)	100 ppm
Francia	VME (mg/m³)	275 mg/m³
Francia	VME (ppm)	50 ppm
Francia	VLE (mg/m³)	550 mg/m³
Francia	VLE (ppm)	100 ppm
Olanda	Grenswaarde TGG 8H (mg/m³)	550 mg/m³
Olanda	Grenswaarde TGG 8H (ppm)	100 ppm
Regno Unito	WEL TWA (mg/m³)	274 mg/m³
Regno Unito	WEL TWA (ppm)	50 ppm
Regno Unito	WEL STEL (mg/m³)	548 mg/m³
Regno Unito	WEL STEL (ppm)	100 ppm
Turchia	Nome locale	2-Metoksi-1-metiletilasetat
Turchia	OEL TWA (mg/m³)	275 mg/m³

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830



acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato (108-65-6)		
Turchia	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Turchia	OEL STEL (mg/m³)	550 mg/m³
Turchia	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Turchia	Note	Deri
Turchia	Riferimento normativo	12 Ağustos 2013 Tarihli ve 28733 Sayılı Resmî Gazete
Mousture Scavenger (1305-78-8)		
UE	Nome locale	Calcium oxide
UE	IOELV TWA (mg/m³)	1 mg/m³ (Respirable fraction)
UE	IOELV STEL (mg/m³)	4 mg/m³ (Respirable fraction)
UE	Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
Belgio	Valore limite (mg/m³)	1 mg/m³
Belgio	Valore di breve durata (mg/m³)	4 mg/m³
Francia	VME (mg/m³)	2 mg/m³
Olanda	Grenswaarde TGG 8H (mg/m³)	1 mg/m³
Olanda	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m³)	4 mg/m³
Regno Unito	WEL TWA (mg/m³)	2 mg/m³ 1 mg/m³
Regno Unito	WEL STEL (mg/m³)	4 mg/m³
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m³)	2 mg/m³

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

Protezione delle mani:

Guanti di protezione

Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione a mascherina

Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

Protezione respiratoria:

[Quando la ventilazione del locale è insufficiente] indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830



Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

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

Stato fisico	: Liquido
Aspetto	: Pasta.
Colore	: Beige.
Odore	: caratteristico.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: Dati non disponibili
Velocità di evaporazione relativa (butilacetato=1)	: Dati non disponibili
Punto di fusione	: Non applicabile
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: Dati non disponibili
Punto di infiammabilità	: Dati non disponibili
Temperatura di autoaccensione	: Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Non applicabile
Tensione di vapore	: Dati non disponibili
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: Dati non disponibili
Densità	: 1.66 ± 0,03 kg/l
Solubilità	: Dati non disponibili
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: Dati non disponibili

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830



Viscosità dinamica : Dati non disponibili

Proprietà esplosive : Dati non disponibili

Proprietà ossidanti : Dati non disponibili

Limiti di infiammabilità o esplosività : Dati non disponibili

9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Liquido e vapori facilmente infiammabili.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

10.4. Condizioni da evitare

Evitare il contatto con superfici calde. Calore. Nessuna fiamma, nessuna scintilla. Eliminare ogni sorgente d'ignizione.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta (orale) : Non classificato

Tossicità acuta (cutanea) : Non classificato

Tossicità acuta (inalazione) : Non classificato

Styrene Monomer (100-42-5)	
DL50 orale ratto	≈ 5000 mg/kg
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg
CL50 inalazione ratto (mg/l)	≈ 11,8 mg/l
(100-41-4)	
DL50 orale ratto	3500 mg/kg (Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
DL50 cutaneo coniglio	15432 mg/kg di peso corporeo (24 h, Rabbit, Male, Experimental value, Dermal)

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830



(100-41-4)	
CL50 inalazione ratto (mg/l)	17,8 mg/l (4 h, Rat, Male, Experimental value, Inhalation (vapours))

acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato (108-65-6)	
DL50 orale ratto	6190 mg/kg di peso corporeo (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male / female, Experimental value, Oral)
DL50 cutaneo coniglio	> 5000 mg/kg di peso corporeo (Equivalent or similar to OECD 402, Rabbit, Male / female, Experimental value, Dermal)

Mousture Scavenger (1305-78-8)	
DL50 orale ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo (OECD 425: Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure, Rat, Female, Experimental value, Oral)
DL50 cutaneo coniglio	> 2500 mg/kg di peso corporeo (EU Method B.3: Acute toxicity (dermal), 24 h, Rabbit, Male / female, Experimental value, Dermal)

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Provoca irritazione cutanea.

Gravi danni oculari/irritazione oculare : Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato

Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato

Cancerogenicità : Non classificato

Tossicità per la riproduzione : Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Non classificato

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1. Tossicità**

Ecologia - generale : Il prodotto non è considerato pericoloso per gli organismi acquatici e non causa effetti indesiderati a lungo termine sull'ambiente.

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Non classificato

Styrene Monomer (100-42-5)

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830



Styrene Monomer (100-42-5)	
CL50 pesci 1	Leuciscus idus (Ido)
CL50 pesci 2	≈ 4,08 mg/l
CE50 Daphnia 2	≈ 4,7 mg/l
NOEC cronico pesce	≈ 4 mg/l

(100-41-4)	
CL50 pesci 1	5,1 mg/l (ASTM, 96 h, Menidia menidia, Flow-through system, Salt water, Experimental value, Lethal)
CE50 Daphnia 1	1,8 – 2,4 mg/l (US EPA, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value)
EC50 72h algae 1	5,4 mg/l (US EPA, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, Cell numbers)

acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato (108-65-6)	
CL50 pesci 1	100 – 180 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)
CE50 Daphnia 1	> 500 mg/l (EU Method C.2, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)
EC50 96h algae (1)	> 1000 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)

Mousture Scavenger (1305-78-8)	
CL50 pesci 1	≥ 1070 mg/l (Equivalent or similar to OECD 203, 96 h, Cyprinus carpio, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)
CE50 Daphnia 1	≥ 159,6 mg/l (EPA OPP 72-2, 24 h, Crustacea, Static system, Fresh water, Experimental value, Lethal)
EC50 72h algae 1	184,57 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Read-across, Growth rate)

12.2. Persistenza e degradabilità

(100-41-4)	
Persistenza e degradabilità	Biodegradable in the soil. Readily biodegradable in water.
Domanda biochimica di ossigeno (BOD)	1,44 g O ₂ /g sostanza
Domanda chimica di ossigeno (DCO)	2,1 g O ₂ /g sostanza
ThOD	3,17 g O ₂ /g sostanza

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830



acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato (108-65-6)

Persistenza e degradabilità	Readily biodegradable in the soil. Readily biodegradable in water.
-----------------------------	--

Mousture Scavenger (1305-78-8)

Persistenza e degradabilità	Biodegradability: not applicable.
-----------------------------	-----------------------------------

Domanda chimica di ossigeno (DCO)	Not applicable (inorganic)
-----------------------------------	----------------------------

ThOD	Not applicable (inorganic)
------	----------------------------

12.3. Potenziale di bioaccumulo

(100-41-4)

BCF pesci 1	1 (6 week(s), Oncorhynchus kisutch, Flow-through system, Salt water, Experimental value)
-------------	--

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	3,6 (Experimental value, EU Method A.8: Partition Coefficient, 20 °C)
---	---

Potenziale di bioaccumulo	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).
---------------------------	--

acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato (108-65-6)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	1,2 (Experimental value, Equivalent or similar to OECD 117, 20 °C)
---	--

Potenziale di bioaccumulo	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).
---------------------------	--

Mousture Scavenger (1305-78-8)

Potenziale di bioaccumulo	Not bioaccumulative.
---------------------------	----------------------

12.4. Mobilità nel suolo

(100-41-4)

Tensione superficiale	71,2 mN/m (23 °C, 0.058 g/l, EU Method A.5: Surface tension)
-----------------------	--

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Koc)	2,71 (log Koc, PCKOCWIN v1.66, QSAR)
---	--------------------------------------

Ecologia - suolo	Low potential for adsorption in soil. Toxic to soil organisms.
------------------	--

acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato (108-65-6)

Tensione superficiale	29,4 mN/m (20 °C, 100 vol %, EU Method A.5: Surface tension)
-----------------------	--

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Koc)	0,264 (log Koc, QSAR)
---	-----------------------

Ecologia - suolo	Highly mobile in soil.
------------------	------------------------

Mousture Scavenger (1305-78-8)

Ecologia - suolo	No (test) data on mobility of the substance available.
------------------	--

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

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

Componente	
(1305-78-8)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Metodi di trattamento dei rifiuti : Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.

Ulteriori indicazioni : Vapori infiammabili possono raccogliersi nel contenitore.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Numero ONU

N° ONU (ADR)	: 1993
Numero ONU (IMDG)	: 1993
Numero ONU (IATA)	: 1993
Numero ONU (ADN)	: 1993
Numero ONU (RID)	: 1993

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Designazione ufficiale di trasporto (ADR)	: LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S.
Designazione ufficiale di trasporto (IMDG)	: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Designazione ufficiale di trasporto (IATA)	: Flammable liquid, n.o.s.
Designazione ufficiale di trasporto (ADN)	: LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S.
Designazione ufficiale di trasporto (RID)	: LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S.
Descrizione del documento di trasporto (ADR)	: UN 1993 LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S., 3, III, (D/E)
Descrizione del documento di trasporto (IMDG)	: UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., 3, III

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830



Descrizione del documento di trasporto (IATA) : UN 1993 Flammable liquid, n.o.s., 3, III

Descrizione del documento di trasporto (ADN) : UN 1993 LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S., 3, III

Descrizione del documento di trasporto (RID) : UN 1993 LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S., 3, III

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**ADR**

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR) : 3

Etichette di pericolo (ADR) : 3

**IMDG**

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG) : 3

Etichette di pericolo (IMDG) : 3

**IATA**

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA) : 3

Etichette di pericolo (IATA) : 3

**ADN**

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN) : 3

Etichette di pericolo (ADN) : 3

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

**RID**

Classi di pericolo connesso al trasporto (RID) : 3

Etichette di pericolo (RID) : 3

**14.4. Gruppo di imballaggio**

Gruppo di imballaggio (ADR) : III

Gruppo di imballaggio (IMDG) : III

Gruppo di imballaggio (IATA) : III

Gruppo di imballaggio (ADN) : III

Gruppo di imballaggio (RID) : III

14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente : No

Inquinante marino : No

Altre informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**- Trasporto via terra**

Codice di classificazione (ADR) : F1

Disposizioni speciali (ADR) : 274, 601

Quantità limitate (ADR) : 5I

Quantità esenti (ADR) : E1

Istruzioni di imballaggio (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001

Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) : MP19

Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR) : T4

Disposizioni speciali relative alle cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR) : TP1, TP29

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830



Codice cisterna (ADR) : LGBF

Veicolo per il trasporto in cisterna : FL

Categoria di trasporto (ADR) : 3

Disposizioni speciali di trasporto - Colli (ADR) : V12

Disposizioni speciali di trasporto - Esercizio (ADR) : S2

Numero d'identificazione del pericolo (n°. Kemler) : 30

Pannello arancione :

30
1993

Codice restrizione in galleria (ADR) : D/E

Codice EAC : •3YE

- Trasporto via mare

Disposizioni speciali (IMDG) : 223, 274, 955

Quantità limitate (IMDG) : 5 L

Quantità esenti (IMDG) : E1

Istruzioni di imballaggio (IMDG) : LP01, P001

Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG) : IBC03

Istruzioni cisterna (IMDG) : T4

Disposizioni speciali cisterna (IMDG) : TP1, TP29

N° EmS (Incendio) : F-E

N° EmS (Fuoriuscita) : S-E

Categoria di stivaggio (IMDG) : A

- Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA) : E1

Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : Y344

Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : 10L

Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA) : 355

Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA) : 60L

Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA) : 366

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830



Quantità max. netta aereo cargo : 220L
(IATA)

Disposizioni speciali (IATA) : A3

Codice ERG (IATA) : 3L

- Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN) : F1

Disposizioni speciali (ADN) : 274, 601

Quantità limitate (ADN) : 5 L

Quantità esenti (ADN) : E1

Trasporto consentito (ADN) : T

Attrezzatura richiesta (ADN) : PP, EX, A

Ventilazione (ADN) : VE01

Numero di coni/semafori blu (ADN) : 0

- Trasporto per ferrovia

Codice di classificazione (RID) : F1

Disposizioni speciali (RID) : 274, 601

Quantità esenti (RID) : E1

Istruzioni di imballaggio (RID) : P001, IBC03, LP01, R001

Disposizioni concernenti l'imballaggio
in comune (RID) : MP19

Istruzioni di trasporto in cisterne
mobili e container per il trasporto alla
rinfusa (RID) : T4

Disposizioni speciali cisterne mobili e
contenitori per il trasporto alla rinfusa
(RID) : TP1, TP29

Codici cisterna per cisterne RID (RID) : LGBF

Categoria di trasporto (RID) : 3

Disposizioni speciali di trasporto - Colli
(RID) : W12

Colli express (RID) : CE4

Numero di identificazione del pericolo
(RID) : 30

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC
Non applicabile

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

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

15.1.1. Normative UE

Le seguenti restrizioni si applicano ai sensi dell'allegato XVII del regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH):

3(a) Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classi di pericolo da 2.1 a 2.4, 2.6 e 2.7, 2.8 tipi A e B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorie 1 e 2, 2.14 categorie 1 e 2, 2.15 tipi da A a F	Selsil Polyester Based Chemical Anchor Resin Part ; Styrene Monomer ; ; ; acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato
3(b) Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classi di pericolo da 3.1 a 3.6, 3.7 effetti nocivi sulla funzione sessuale e la fertilità o sullo sviluppo, 3.8 effetti diversi dagli effetti narcotici, 3.9 e 3.10	Selsil Polyester Based Chemical Anchor Resin Part ; Styrene Monomer ; ; ; Low boiling point naphtha
3(c) Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classe di pericolo 4.1	; Low boiling point naphtha-
40. Sostanze classificate come gas infiammabili di categoria 1 o 2, liquidi infiammabili di categoria 1, 2 o 3, solidi infiammabili di categoria 1 o 2, sostanze e miscele che, a contatto con l'acqua, sprigionano gas infiammabili di categoria 1, 2 o 3, liquidi piroforici di categoria 1 o solidi piroforici di categoria 1, anche se non figurano nell'allegato VI, parte 3, del regolamento (CE) n. 1272/2008.	Selsil Polyester Based Chemical Anchor Resin Part ; Styrene Monomer ; ; ; acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

15.1.2. Norme nazionali**Germania**

Riferimento normativo : WGK 2, Rischio significativo per l'acqua (Classificatione in base alla AwSV, allegato 1)

Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BlmSchV) : Non soggetto al 12° BlmSchV (decreto di protezione contro le emissioni) (Regolamento sugli incidenti rilevanti)

Olanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Low boiling point naphtha-unspecified kimyasal dübel için ,Quaternary ammonium compounds, benzyl-C14-18-alkyldimethyl, chlorides sono elencati

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830



SZW-lijst van mutagene stoffen	: Low boiling point naphtha-unspecified kimyasal dübel için ,Quaternary ammonium compounds, benzyl-C14-18-alkyldimethyl, chlorides sono elencati
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	: Nessuno dei componenti è elencato
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	: Nessuno dei componenti è elencato
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	: stirene,xilene sono elencati
Danimarca	
Regolamenti Nazionali Danesi	: Prodotto non autorizzato ai minori di 18 anni Evitare il contatto diretto con il prodotto durante la gravidanza/allattamento

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non é stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Abbreviazioni ed acronimi:

ADN	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne
ADR	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada
IATA	Associazione internazionale dei trasporti aerei
IMDG	Codice marittimo internazionale delle merci pericolose
RID	Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia

Fonti di dati : REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006. Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP].

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Tossicità acuta (per inalazione), categoria 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour)	Tossicità acuta (per inalazione:vapore) Categoria 4

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830



Acute Tox. 4 (Oral)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 3
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Flam. Liq. 2	Liquidi infiammabili, categoria 2
Flam. Liq. 3	Liquidi infiammabili, categoria 3
Repr. 2	Tossicità per la riproduzione, categoria 2
Repr. 2	Tossicità per la riproduzione, categoria 2
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
STOT RE 1	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, categoria 1
STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 3 — Narcosi
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 3 — Irritazione delle vie respiratorie
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H361	Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
H361d	Sospettato di nuocere al feto.
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830



H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Clausola di non responsabilità: il presente certificato fornisce restrizioni d'uso per il prodotto specificato che si basano esclusivamente sui materiali soggetti a restrizione secondo le norme IFRA per gli eventuali effetti tossicologici descritti in ogni norma. Il certificato non costituisce di per sé una certificazione sulla valutazione della sicurezza generale di tutte le componenti del prodotto.