

**Scheda di dati di sicurezza (1907/2006/CE)**

Materiale: 60003726

**ELASTOSIL® E41  
TRANSPARENT**

Versione: 4.4 (IT)

Data di stampa: 06.06.2018

Revisione del: 15.03.2017

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto****Nome commerciale:** **ELASTOSIL® E41  
TRANSPARENT****1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**

Uso della sostanza/del preparato:

Industriale.

Adesivo/sigillante .

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

Produttore/fornitore:	Suter Kunststoffe AG
Via/Casella postale:	Aefligenstrasse 3
Nazione/CAP/Città:	CH-3312 Fraubrunnen
Telefono:	+41 (0)31 763 60 60
Telefax:	+41 (0)31 763 60 61
Informazioni sulla scheda di sicurezza:	info@swiss-composite.ch

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

Tox Info Suisse  
 In caso di emergenza: 145  
 (dall'estero: +41 44 251 51 51)  
 Casi non urgenti: +41 44 251 66 66

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

Classificazione secondo la regolamentazione (CE) N. 1272/2008:

Classe	Categoria	Via di esposizione	H-Codice
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico	Categoria 3		H412
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)	Categoria 2		H373
Tossicità per la riproduzione	Categoria 2 (nocivo per lo sviluppo del feto)		H361d
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare	Categoria 2		H319
Corrosione/irritazione della pelle	Categoria 2		H315
Liquidi infiammabili	Categoria 2		H225

**2.2 Elementi dell'etichetta**

Identificazione secondo la regolamentazione (CE) N. 1272/2008:

Pittogrammi:



Avvertenza: Pericolo

H-Codice	Avvisi di pericolo
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H361d	Sospettato di nuocere al feto.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Scheda di dati di sicurezza (1907/2006/CE)**

Materiale: 60003726

**ELASTOSIL® E41  
TRANSPARENT**

Versione: 4.4 (IT)

Data di stampa: 06.06.2018

Revisione del: 15.03.2017

P-Codice	Avvisi di sicurezza
P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P243	Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.
P280	Indossare guanti di protezione/abbigliamento di protezione/occhiali di protezione.
P260	Non inalare vapore/aerosol.
P302+P352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua/sapone.
P332+P313	In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
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.
P337+P313	Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
P403+P235	Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
P501	Smaltire il prodotto/recipiente in un punto di raccolta rifiuti.
Sostanze pericolose contenute (etichettatura):	
Toluolo	

**2.3 Altri pericoli**

Nessun dato disponibile.

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

non applicabile

**3.2 Miscela****3.2.1 Nome chimico**

polidimetilsilossano + additivo + Silano + solvente

**3.2.2 Ingredienti pericolosi**

Tipo	N° CAS	N° CE REACH n.	Prodotto	Contenuto %	Classificazione secondo la regolamentazione (CE) N. 1272/2008*	Osservazione
INHA	108-88-3	203-625-9 01-2119471310-51	Toluolo	>10 – <20	Repr. 2; H361d STOT RE 2; H373 STOT SE 3; H336 Skin Irrit. 2; H315 Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 2; H225	[1]
INHA	4253-34-3	224-221-9 01-2119962266-32	triacetossimetilsilano	>5 – <10	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4 orale; H302 Skin Corr. 1C; H314 EUH014	[1]
VERU	556-67-2	209-136-7	ottametilciclotetrasilossano	<0,2	Flam. Liq. 3; H226 Aquatic Chronic 4; H413 Repr. 2; H361f	[1]

**Scheda di dati di sicurezza (1907/2006/CE)**

Materiale: 60003726

**ELASTOSIL® E41  
TRANSPARENT**

Versione: 4.4 (IT)

Data di stampa: 06.06.2018

Revisione del: 15.03.2017

INHA	1067-33-0	213-928-8 01-2119634587-29	di-n-butilstagnodiacetato	<0,1	Skin Sens. 1B; H317 STOT SE 1; H370 Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Acute 1; H400 STOT RE 1; H372 Repr. 1B; H360F Repr. 1B; H360D Muta. 2; H341 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318	[1] Ma = 10 Mc = 10
------	-----------	-------------------------------	---------------------------	------	--	---------------------------

Tipo: INHA: ingrediente, VERU: impurità

Le sostanze registrate ai sensi del Regolamento REACH possono essere contenute come impurità. Queste, generalmente, non richiedono l'indicazione di usi identificati e scenari d'esposizione nella scheda di sicurezza.

[1] = Sostanza nociva per la salute umana o l'ambiente; [2] = sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro; [3] = sostanza PBT; [4] = sostanza vPvB

Ma = Fattore M per tossicità acquatica acuta

Mc = Fattore M (moltiplicatore) per tossicità acquatica cronica

\*Le informazioni per la classificazione sono riportate nel capitolo 16.

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

In caso di incidente o malessere richiedere il parere di un medico (se possibile mostrare l'etichetta). L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza. Sorvegliare continuamente l'infortunato. In caso d'esposizione per le donne in gravidanza consultare il medico.

**Dopo contatto con gli occhi:**

Lavare subito con acqua abbondante. Perdurando l'irritazione, consultare un medico.

**Dopo contatto con la pelle:**

Lavare abbondantemente con acqua anche saponata. In caso di evidenti mutamenti cutanei o di disturbi consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta o la scheda dati di sicurezza).

**Dopo inalazione:**

Provvedere per aria fresca.

**Dopo ingestione:**

Fare bere molta acqua in piccole dosi ma. Non provocare il vomito.

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

Informazioni importanti sono riportate in altre parti di questo capitolo.

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

In caso di esposizione si consiglia di consultare un medico specialistico. Può essere tossico per la riproduzione (può danneggiare i bambini non ancora nati o ridurre le funzioni riproduttive femminili o maschili).

**SEZIONE 5: Misure antincendio****5.1 Mezzi di estinzione****Materiali estinguenti adatti:**

acqua nebulizzata , polvere estinguente , schiuma resistente all'alcool , anidride carbonica , sabbia .

**Materiali estinguenti non adatti per motivi di sicurezza:**

getto d'acqua .

## Scheda di dati di sicurezza (1907/2006/CE)

Materiale: 60003726

**ELASTOSIL® E41  
TRANSPARENT**

Versione: 4.4 (IT)

Data di stampa: 06.06.2018

Revisione del: 15.03.2017

### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso d'incendio possibile formazione di fumi e gas pericolosi. L'esposizione a prodotti di combustione può essere un pericolo per la salute! Prodotti pericolosi in caso di incendio: ossidi di carbonio, ossidi di silicio, Idrocarburi non bruciati completamente, fumi tossici e molto tossici. Notevole quantità di fuliggine da combustione.

### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

**Equipaggiamento di protezione speciale per la lotta contro gli incendi:**

Utilizzare dispositivo antigas autonomo. Utilizzare indumenti protettivi ermetici specifici per sostanze chimiche (v. paragrafo 8). Allontanare le persone sprovviste di dispositivi di protezione.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Segnalare la zona. Indossare l'equipaggiamento di protezione personale (v. paragrafo 8). Forze operative: Utilizzare indumenti protettivi ermetici specifici per sostanze chimiche (v. paragrafo 8). Allontanare le persone sprovviste di dispositivi di protezione. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non respirare gas/vapori/aerosoli. Non camminare in mezzo al materiale versato. Provvedere ad un'abbondante aerazione. In caso di fuoriuscita di materiale indicare chiaramente il pericolo di scivolamento.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Non far penetrare nelle acque, nell'acqua di scarico e nel terreno. Chiudere la perdita, se è possibile farlo senza rischi. Bloccare la fuoriuscita di liquido con materiale idoneo (ad es. terra). Contenere l'acqua contaminata/acqua estinguente. Eliminazione in recipienti cotrassegnati secondo le normative in vigore. Informare l'autorità competente in caso di contaminazione delle acque, delle reti fognarie o del sottosuolo.

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

Prelevare meccanicamente e smaltire in conformità alle norme. Non dilavare con acqua. In piccole quantità: Prelevare con materiale assorbente, preferibilmente acido-fissante, ed eliminare regolarmente. In grandi quantità: I liquidi possono essere raccolti con dispositivi di aspirazione o pompe. Se infiammabili, usare solo apparecchi elettrici pneumatici o a norma. Eliminare lo strato scivoloso, eventualmente rimasto, con detersivo/sapone in soluzione o altro detergente biodegradabile. Gli oli siliconici sono scivolosi, le sostanze versate sono pertanto pericolose per la sicurezza. Per migliorare l'aderenza spargere sabbia o materiale inerte e granulare.

**Indicazioni supplementari:**

Aspirare i vapori. Eliminare le sorgenti d'accensione. Osservare la protezione antideflagrante. Osservare le indicazioni al punto 7.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Si devono osservare le informazioni importanti in altri capitoli. Ciò vale in particolare per informazioni relative all'equipaggiamento di protezione personale (capitolo 8) ed allo smaltimento (capitolo 13).

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

**Informazioni per una sicura manipolazione del prodotto:**

Provvedere ad una buona aerazione degli ambienti e luoghi di lavoro. Necessaria aspirazione sull'oggetto. La sostanza versata causa serio pericolo di scivolamento. Evitare la formazione di aerosoli. Nel caso di formazione di aerosol è necessario adottare speciali misure di protezione (aspirazione, protezione delle vie respiratorie). Osservare le indicazioni di cui al paragrafo 8. Tenere lontano dalle sostanze incompatibili di cui al punto 10.

**Indicazioni sulla protezione antincendio e antideflagrante:**

Il prodotto può liberare acido acetico. In ambienti chiusi i vapori possono formare miscele con l'aria, che in presenza di fonti d'accensione provocano esplosione anche all'interno di contenitori vuoti, non ripuliti. Tenere lontano da fonti di accensione e non fumare. Prendere precauzioni contro cariche elettrostatiche. Raffreddare con acqua i contenitori in pericolo.

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

**Requisiti dei locali di stoccaggio e dei contenitori:**

Osservare le norme locali.

**Indicazioni per lo stoccaggio comune:**

Osservare le norme locali.

**Scheda di dati di sicurezza (1907/2006/CE)**

Materiale: 60003726

**ELASTOSIL® E41  
TRANSPARENT**

Versione: 4.4 (IT)

Data di stampa: 06.06.2018

Revisione del: 15.03.2017

**Ulteriori indicazioni sulle condizioni di immagazzinamento:**

Immagazzinare in luogo fresco e asciutto. Proteggere dall'umidità. Conservare i contenitori in luogo ben ventilato.

**Temperatura minima durante lo stoccaggio e il trasporto:** 0 °C**7.3 Usi finali particolari**

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1 Parametri di controllo****Valori limite della qualità dell'aria sul posto di lavoro:**

N° CAS	Prodotto	Tipo	mg/m <sup>3</sup>	ppm	E/A	fibra/m <sup>3</sup>
108-88-3	Toluolo	TLV_IT		50,0		
64-19-7	Acido acetico	TLV_IT		10,0		
	composti (organo) stannici	TLV_IT	0,1			

**8.2 Controlli dell'esposizione****8.2.1 Controlli dell'esposizione professionale****Misure di protezione e di igiene di carattere generale:**

Evitare l'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima dell'uso o. Evitare assolutamente l'esposizione per le donne in gravidanza. Osservare le misure igieniche generali per l'uso di sostanze chimiche. Evitare contatto con occhi e pelle. Non respirare gas/vapori/aerosoli. Durante il lavoro non consumare cibi o bevande, non fumare. Si consiglia protezione cutanea preventiva. Lavare le mani al termine del lavoro e prima di mangiare. Conservare separatamente gli indumenti di lavoro. Togliere immediatamente gli indumenti sporchi ed intrisi di prodotto. Pulire regolarmente le aree di lavoro. Usare solo con ventilazione sufficiente. Prevedere docce e docce oculari. Tenere lontano da alimenti, bevande e foraggi.

**Equipaggiamento di protezione individuale:****Protezione respiratoria**

Se non si può escludere una esposizione inalativa al di sopra del valore limite professionale, dovrà essere usato un sistema di protezione respiratoria appropriato. Apparecchi respiratori adeguati: Apparecchio respiratorio con maschera integrale, in conformità a norme riconosciute come EN 136.

Tipo di filtro suggerito: Filtro gas ABEK (determinati gas e vapori acidi anorganici ed organici; ammoniaca/ammine), in conformità a norme riconosciute come EN 14387

In caso di esposizione a nebbia, spray o aerosol indossare un adeguato sistema protettivo per la respirazione e un indumento protettivo. Apparecchi respiratori adeguati: Apparecchio respiratorio con maschera integrale, in conformità a norme riconosciute come EN 136.

Tipo di filtro suggerito: Filtro combinato ABEK-P2 (determinati gas e vapori acidi anorganici ed organici; ammoniaca/ammine; particelle), in conformità a norme riconosciute come EN 14387

In caso di esposizione lunga o intensa devono essere utilizzati apparecchi respiratori. Apparecchi respiratori adeguati: Apparecchio respiratorio autonomo, in conformità a norme riconosciute come EN 137.

Occorre osservare il tempo limite di utilizzo per gli apparecchi respiratori nonché le indicazioni del relativo fabbricante.

**Protezione degli occhi**

occhiali a tenuta stagna .

**Protezione delle mani**

Utilizzare sempre i guanti di protezione nel maneggiare il prodotto.

Materiale raccomandato per i guanti: Guanti protettivi in gomma fluorurata

Spessore del materiale: &gt; 0,7 mm

Tempo di permeazione: &gt; 480 min

Materiale raccomandato per i guanti: Guanti di protezione composti da un laminato a 5 strati in PE e EVOH (4H)

Spessore del materiale: 0,062 mm

Tempo di permeazione: &gt; 480 min

**Scheda di dati di sicurezza (1907/2006/CE)**

Materiale: 60003726

**ELASTOSIL® E41  
TRANSPARENT**

Versione: 4.4 (IT)

Data di stampa: 06.06.2018

Revisione del: 15.03.2017

Vogliate osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di penetrazione che sono fornite dal fornitore di guanti. Vogliate inoltre prendere in considerazione le condizioni locali specifiche nelle quali viene usato il prodotto, tali quali pericolo di tagli, abrasione e la durata del contatto. Occorre tenere conto che, nella pratica, a fronte dei tanti fattori di influenza (ad esempio la temperatura), la durata di utilizzo giornaliero di un guanto protettivo resistente alle sostanze chimiche può essere notevolmente inferiore al tempo di permeazione rilevato dalle prove.

**Protezione del corpo**

Se manipolato all'aperto: Indumenti protettivi per la chimica, eventualmente può essere necessaria una tuta di protezione completa a tenuta di liquido. Pregasi osservare le istruzioni del fornitore riguardo alla permeabilità. scarpe ed indumenti protettivo antistatici .

**8.2.2 Controlli dell'esposizione ambientale**

Non far penetrare nelle acque, nell'acqua di scarico e nel terreno.

**8.3 Indicazioni supplementari per la costruzione di impianti tecnici**

Osservare le indicazioni di cui al paragrafo 7. Osservare le norme delle autorità nazionali.

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

<b>Proprietà: aspetto</b>	<b>Valore:</b>	<b>Metodo:</b>
Stato fisico / forma.....	liquido	
Colore.....	trasparente	
<b>Odore</b>		
Odore .....	forte	
<b>Limite d'odore</b>		
Limite d'odore :	non sono noti alcuni dati	
<b>Valore pH</b>		
Valore pH .....	non previsto	
<b>punto di fusione/punto di congelamento</b>		
Punto / intervallo di fusione .....	non previsto	
<b>punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>		
Punto / intervallo di ebollizione .....	111 °C a 1013 hPa	
<b>Punto di fiamma</b>		
Punto di fiamma .....	6 °C	(DIN 53213)
<b>Velocità di evaporazione</b>		
Velocità di evaporazione .....	non sono noti alcuni dati	
<b>limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività</b>		
Limiti di esplosione inferiori .....	1,2 Vol-%	
Limiti i esplosione superiori .....	7 Vol-%	
<b>Tensione di vapore</b>		
Tensione di vapore.....	29 hPa a 20 °C	
<b>Solubilità (le solubilità)</b>		
Solubilità in acqua .....	praticamente insolubile	
<b>densità di vapore</b>		
Relativa densità di gas/vapore .....	Non sono note alcune indicazioni.	
<b>Densità relativa</b>		
Densità relativa.....	1,078 (23 °C) (Acqua / 4 °C = 1,00)	(DIN 53217)
Densità .....	1,078 g/cm <sup>3</sup> (23 °C)	(DIN 53217)
<b>coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</b>		
coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua .....	Non sono note alcune indicazioni.	
<b>temperatura di autoaccensione</b>		
Temperatura di ignizione.....	ca. 540 °C	(DIN 51794)
<b>temperatura di decomposizione</b>		
Decomposizione termica .....	non previsto	
<b>viscosità</b>		
viscosità (dinamica).....	65000 mPa.s a 23 °C	(Brookfield)

**Scheda di dati di sicurezza (1907/2006/CE)**

Materiale: 60003726

**ELASTOSIL® E41  
TRANSPARENT**

Versione: 4.4 (IT)

Data di stampa: 06.06.2018

Revisione del: 15.03.2017

**Massa molecolare**

Massa molecolare .....: non applicabile

**9.2 Altre informazioni**

Rif.to 9.2 solubilità in acqua: Si verifica decomposizione idrolitica. Rif.to 9.2 valore pH: Il prodotto ha con l'acqua reazione acida. Limiti di esplosione per acido acetico liberato: 4 - 17 % Vol.

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.1 – 10.3 Reattività; Stabilità chimica; Possibilità di reazioni pericolose**

Nessuna reazione pericolosa nota se immagazzinato e manipolato come prescritto. Con diverse sostanze chimiche sono possibili forti reazioni.

Informazioni importanti sono eventualmente riportate in altre parti di questo capitolo.

**10.4 Condizioni da evitare**

Umidità , Calore, fiamme libere e altri fonti di accensione.

**10.5 Materiali incompatibili**

Reagisce violentemente con: acqua , sostanze basiche e alcoli . La reazione avviene con formazione di: acido acetico .

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

In caso di idrolisi: acido acetico .

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici****11.1.1 Indicazioni generali**

I dati rilevati sul prodotto complessivo hanno la priorità sui dati dei singoli ingredienti.

**11.1.2 Tossicità acuta****Valutazione:**

A questo punto finale non sono disponibili dati sperimentali tossicologici per il prodotto complessivo.

**Acute toxicity estimate (ATE):**ATE<sub>mix</sub> (orale): > 5000 mg/kg**Dati relativi agli ingredienti:****Toluolo:**

Via di esposizione	Risultato/Effetto	Specie/sistema di prova	Fonte
orale	LD <sub>50</sub> : 5580 mg/kg	Ratto	ECHA
epidermico	LD <sub>50</sub> : 12400 mg/kg	Coniglio	ECHA
inalatorio (vapore)	LC <sub>50</sub> : 28,1 mg/l; 4 h	Ratto	ECHA

**11.1.3 Corrosione/irritazione della pelle****Dati relativi al prodotto:**

Risultato/Effetto	Specie/sistema di prova	Fonte
irritante Il risultato raffigurato si basa su una valutazione del database complessivo per quel punto finale ("weight of evidence").	Coniglio	Conclusione per analogia

**Dati relativi agli ingredienti:****Toluolo:**

**Scheda di dati di sicurezza (1907/2006/CE)**

Materiale: 60003726

**ELASTOSIL® E41  
TRANSPARENT**

Versione: 4.4 (IT)

Data di stampa: 06.06.2018

Revisione del: 15.03.2017

Risultato/Effetto	Specie/sistema di prova	Fonte
irritante	Coniglio	ECHA OECD 404

**11.1.4 Gravi lesioni oculari/irritazione oculare****Dati relativi al prodotto:**

Risultato/Effetto	Specie/sistema di prova	Fonte
irritante Il risultato raffigurato si basa su una valutazione del database complessivo per quel punto finale ("weight of evidence").	Coniglio	Conclusione per analogia

**Dati relativi agli ingredienti:****Toluolo:**

Risultato/Effetto	Specie/sistema di prova	Fonte
non irritante	Coniglio	ECHA OECD 405

**11.1.5 Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle****Valutazione:**

A questo punto finale non sono disponibili dati sperimentali tossicologici per il prodotto complessivo.

**Dati relativi agli ingredienti:****Toluolo:**

Via di esposizione	Risultato/Effetto	Specie/sistema di prova	Fonte
epidermico	non sensibilizzante	Cavia; Magnusson-Kligman	ECHA OECD 406

**11.1.6 Mutagenicità sulle cellule germinali****Valutazione:**

A questo punto finale non sono disponibili dati sperimentali tossicologici per il prodotto complessivo.

**Dati relativi agli ingredienti:****Toluolo:**

Risultato/Effetto	Specie/sistema di prova	Fonte
negativo	mutation assay (in vitro) cellule di linfoma del topo	ECHA OECD 476
negativo	mutation assay (in vitro) cellule batteriche	ECHA OECD 471
negativo	chromosome aberration assay (in vivo) Ratto intraperitoneal; cellule del midollo osseo	ECHA

**11.1.7 Cancerogenicità****Valutazione:**

A questo punto finale non sono disponibili dati sperimentali tossicologici per il prodotto complessivo.

**11.1.8 Tossicità per la riproduzione****Valutazione:**

A questo punto finale non sono disponibili dati sperimentali tossicologici per il prodotto complessivo.

**Dati relativi agli ingredienti****Toluolo:**

La sostanza può eventualmente danneggiare il bambino non ancora nato nell'essere umano.



**Scheda di dati di sicurezza (1907/2006/CE)**

Materiale: 60003726

**ELASTOSIL® E41  
TRANSPARENT**

Versione: 4.4 (IT)

Data di stampa: 06.06.2018

Revisione del: 15.03.2017

**11.1.9 Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)****Valutazione:**

A questo punto finale non sono disponibili dati sperimentali tossicologici per il prodotto complessivo.

**Dati relativi agli ingredienti:****Toluolo:**

Via di esposizione	Risultato/Effetto	Fonte
inalatorio	Organi bersaglio: sistema nervoso centrale I vapori possono avere un effetto narcotizzante.	ECHA

**11.1.10 Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)****Valutazione:**

A questo punto finale non sono disponibili dati sperimentali tossicologici per il prodotto complessivo.

**Dati relativi agli ingredienti:****Toluolo:**

Organi bersaglio nella sperimentazione su animali: sistema nervoso centrale.

**11.1.11 Pericolo in caso di aspirazione****Valutazione:**

A fronte delle proprietà fisico-chimiche del prodotto non è previsto pericolo di aspirazione.

**Dati relativi agli ingredienti:****Toluolo:**

Il prodotto può rappresentare un pericolo di aspirazione per il genere umano.

**11.1.12 Indicazioni tossicologiche supplementari**

In presenza di umidità il prodotto separa una piccola quantità di acido acetico (64-19-7), che ha effetto irritante sulla pelle e sulle mucose.

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

A questo punto finale non sono disponibili dati sperimentali per il prodotto complessivo.

**Dati relativi agli ingredienti:**

I dati rilevati sul prodotto complessivo hanno la priorità sui dati dei singoli ingredienti.

**Toluolo:**

Risultato/Effetto	Specie/sistema di prova	Fonte
LC <sub>50</sub> : 5,5 mg/l (misurato)	dinamico Salmone argentato ( <i>Oncorhynchus kisutch</i> ) (96 h)	ECHA
EC <sub>50</sub> : 3,78 mg/l (misurato)	semistatico Daphnia (48 h)	ECHA
EC <sub>50</sub> (photosynthesis): 134 mg/l (nominale)	alga (3 h)	ECHA

**12.2 Persistenza e degradabilità****Valutazione:**

Contenuto di silicone: Non biodegradabile. Separazione per sedimentazione.

**Dati relativi agli ingredienti:**

**Scheda di dati di sicurezza (1907/2006/CE)**

Materiale: 60003726

**ELASTOSIL® E41  
TRANSPARENT**

Versione: 4.4 (IT)

Data di stampa: 06.06.2018

Revisione del: 15.03.2017

**Toluolo:**

Facilmente biodegradabile.

**12.3 Potenziale di bioaccumulo****Valutazione:**

Improbabile accumulo biologico.

**12.4 Mobilità nel suolo****Valutazione:**

Non sono note alcune indicazioni.

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Nessun dato disponibile.

**12.6 Altri effetti avversi**

nessuno conosciuto

**12.7 Altri avvertimenti**

Allo stato vulcanizzato insolubile in acqua. Buona separazione dall'acqua tramite filtrazione.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento****13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti****13.1.1 Prodotto****Raccomandazione:**

Il materiale che non può essere riutilizzato, trattato o riciclato dovrebbe essere smaltito in una struttura autorizzata in conformità alle disposizioni nazionali, statali e locali. In funzione delle disposizioni, i metodi di trattamento dei rifiuti possono comprendere ad esempio la messa a discarica o l'incenerimento.

**13.1.2 Imballi non ripuliti****Raccomandazione:**

Gli imballi vuoti devono essere puliti (privi di residui e di condensa, puliti con una spatola). Gli imballi devono essere preferibilmente riutilizzati nel rispetto delle disposizioni locali / nazionali vigenti. Gli imballi che non possono essere ripuliti devono essere destinati, come la sostanza, allo smaltimento.

**13.1.3 Codice rifiuto (CE)**

Al prodotto non è stato attribuito alcun numero di codice rifiuti come da Catalogo Europeo Rifiuti (CER), perché solo l'uso previsto dal consumatore ne consente la relativa associazione. Il numero di codice rifiuti deve essere determinato all'interno dell'UE in accordo con lo smaltitore di rifiuti.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto****14.1 – 14.4 Numero ONU; Nome di spedizione dell'ONU; Classi di pericolo connesso al trasporto; Gruppo d'imballaggio****Strada ADR:**

Valutazione .....: Merce pericolosa

14.1 Nr. UN .....: 1993

14.2 Proper Shipping Name .....: Entzündbarer flüssiger Stoff, n.a.g. (enthält Toluol und n-Propanol)

14.2 Proper Shipping Name (nazionale): LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (contiene toluene e n-propanolo)

14.3 Classe .....: 3

14.4 Gruppo d'imballaggio .....: II

**Ferrovia RID:**

Valutazione .....: Merce pericolosa

14.1 Nr. UN .....: 1993

14.2 Proper Shipping Name .....: Entzündbarer flüssiger Stoff, n.a.g. (enthält Toluol und n-Propanol)

14.2 Proper Shipping Name (nazionale): LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (contiene toluene e n-propanolo)

14.3 Classe .....: 3

**Scheda di dati di sicurezza (1907/2006/CE)**

Materiale: 60003726

**ELASTOSIL® E41  
TRANSPARENT**

Versione: 4.4 (IT)

Data di stampa: 06.06.2018

Revisione del: 15.03.2017

14.4 Gruppo d'imballaggio .....: II

**Trasporto via mare IMDG-Code:**

Valutazione .....: Merce pericolosa

14.1 Nr. UN .....: 1993

14.2 Proper Shipping Name .....: Flammable liquid, n.o.s. (contains toluene and n-propanol)

14.3 Classe .....: 3

14.4 Gruppo d'imballaggio .....: II

**Trasporto via aerea ICAO-TI/IATA-DGR:**

Valutazione .....: Merce pericolosa

14.1 Nr. UN .....: 1993

14.2 Proper Shipping Name .....: Flammable liquid, n.o.s. (contains toluene and n-propanol)

14.3 Classe .....: 3

14.4 Gruppo d'imballaggio .....: II

**14.5 Pericoli per l'ambiente**

Pericoloso per l'ambiente: no

Marine Pollutant (IMDG): no

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Si devono osservare le informazioni importanti in altri capitoli.

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

Non è previsto il trasporto alla rinfusa in navi cisterna.

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione****15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Osservare le disposizioni locali e nazionali.

Per informazioni sull'etichettatura fare riferimento al capitolo 2 del presente documento.

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Per il presente prodotto non è stata eseguita una valutazione della sicurezza chimica secondo il regolamento (CE) 1907/2006 (REACH).

**15.3 Indicazioni sullo stato di registrazione internazionale**

Se sono disponibili informazioni rilevanti relative a singoli inventari delle sostanze, queste sono riportate di seguito.

Corea del Sud (Repubblica di Corea) .....: **ECL** (Existing Chemicals List):

Questo prodotto è elencato o coerente con l'inventario delle sostanze.

Giappone.....: **ENCS** (Handbook of Existing and New Chemical Substances):

Questo prodotto è elencato o coerente con l'inventario delle sostanze.

Australia .....: **AICS** (Australian Inventory of Chemical Substances):

Questo prodotto è elencato o coerente con l'inventario delle sostanze.

Repubblica Popolare Cinese.....: **IECSC** (Inventory of Existing Chemical Substances in China):

Questo prodotto è elencato o coerente con l'inventario delle sostanze.

Canada .....: **DSL** (Domestic Substance List):

Questo prodotto è elencato o coerente con l'inventario delle sostanze.

Filippine.....: **PICCS** (Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances):

Questo prodotto è elencato o coerente con l'inventario delle sostanze.

Stati Uniti d'America (USA) .....: **TSCA** (Toxic Substance Control Act Chemical Substance Inventory):

Questo prodotto è elencato o coerente con l'inventario delle sostanze.

Taiwan (Repubblica di Cina) .....: **TCSI** (Taiwan Chemical Substance Inventory):

Questo prodotto è elencato o coerente con l'inventario delle sostanze. Nota generale: Taiwan REACH richiede una registrazione fase 1 per le sostanze elencate in TCSI oppure conformi a TCSI se nelle importazioni verso Taiwan o nelle produzioni in Taiwan viene superata la quantità limite di 100 kg/anno (in caso di miscele da calcolarsi per ogni ingrediente). L'importatore o il fabbricante sarà responsabile di ciò.

**Scheda di dati di sicurezza (1907/2006/CE)**

Materiale: 60003726

**ELASTOSIL® E41  
TRANSPARENT**

Versione: 4.4 (IT)

Data di stampa: 06.06.2018

Revisione del: 15.03.2017

Spazio economico europeo (SEE) ..... : **REACH** (Regolamento (CE) nr. 1907/2006):

Indicazione generale: gli obblighi di registrazione risultanti da produzione o importazione nel SEE da parte dei fornitori menzionati al paragrafo 1, vengono ottemperati da essi. Gli obblighi di registrazione risultanti dall'importazione nel SEE da parte di clienti o altri utilizzatori a valle, dovranno essere ottemperati da essi.

**SEZIONE 16: Altre informazioni****16.1 Prodotto**

Le indicazioni fornite dal presente documento si basano sullo stato delle nostre conoscenze al momento della revisione. Esse non costituiscono una garanzia delle caratteristiche del prodotto descritto ai sensi delle norme di legge riguardanti la garanzia.

La messa a disposizione di questo documento non esonera il destinatario del prodotto dalla sua responsabilità di rispettare le vigenti leggi e disposizioni relative al prodotto. Ciò vale in particolare per la successiva distribuzione del prodotto o di miscele o articoli da esso derivanti in altri campi del diritto, nonché per diritti di marchio di terzi.

Se il prodotto descritto viene trattato o mescolato con altre sostanze, le indicazioni fornite in questo documento non possono essere trasferite al nuovo prodotto risultante, a meno che ciò non venga espressamente menzionato.

Se il prodotto viene reimballato, sarà compito del destinatario allegare le informazioni necessarie riguardanti la sicurezza.

Per tutte le forniture vale la direttiva WACKER SILICONES Health Care, consultabile su [www.wacker.com](http://www.wacker.com).

**16.2 Indicazioni supplementari:**

Nelle indicazioni numeriche la virgola indica il punto decimale. Tratti verticali sul bordo sinistro indicano delle modifiche rispetto alla versione precedente. Questa versione sostituisce tutte le precedenti.

Spiegazione delle indicazioni relative al codice di classificazione GHS:

Repr. 2; H361d.....: Tossicità per la riproduzione Categoria 2 (nocivo per lo sviluppo del feto); Sospettato di nuocere al feto.  
 STOT RE 2; H373.....: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) Categoria 2; Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.  
 STOT SE 3; H336.....: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) Categoria 3 (effetto narcotizzante); Può provocare sonnolenza o vertigini.  
 Skin Irrit. 2; H315.....: Corrosione/irritazione della pelle Categoria 2; Provoca irritazione cutanea.  
 Asp. Tox. 1; H304.....: Pericolo in caso di aspirazione Categoria 1; Può essere mortale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
 Flam. Liq. 2; H225.....: Liquidi infiammabili Categoria 2; Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
 Eye Dam. 1; H318.....: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare Categoria 1; Provoca gravi lesioni oculari.  
 Acute Tox. 4; H302.....: Tossicità acuta Categoria 4; Nocivo se ingerito.  
 Skin Corr. 1C; H314.....: Corrosione/irritazione della pelle Categoria 1C; Provoca ustioni della pelle e gravi lesioni oculari.  
 EUH014.....: Reagisce violentemente con l'acqua.  
 Flam. Liq. 3; H226.....: Liquidi infiammabili Categoria 3; Liquido e vapori infiammabili.  
 Aquatic Chronic 4; H413.....: Tossicità cronica per l'ambiente acquatico Categoria 4; Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
 Repr. 2; H361f.....: Tossicità per la riproduzione Categoria 2 (nocivo per la fertilità); Sospettato di nuocere alla fertilità.  
 Skin Sens. 1B; H317.....: Sensibilizzazione della pelle Categoria 1B; Può provocare una reazione allergica della pelle.  
 STOT SE 1; H370.....: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) Categoria 1; Provoca danni agli organi.  
 Aquatic Chronic 1; H410.....: Tossicità cronica per l'ambiente acquatico Categoria 1; Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
 Aquatic Acute 1; H400.....: Tossicità acuta per l'ambiente acquatico Categoria 1; Molto tossico per gli organismi acquatici.  
 STOT RE 1; H372.....: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) Categoria 1; Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.  
 Repr. 1B; H360F.....: Tossicità per la riproduzione Categoria 1B (nocivo per la fertilità); Può nuocere alla fertilità.  
 Repr. 1B; H360D.....: Tossicità per la riproduzione Categoria 1B (nocivo per lo sviluppo del feto); Può nuocere al feto.  
 Muta. 2; H341.....: Mutagenicità sulle cellule germinali Categoria 2; Sospettato di provocare alterazioni genetiche.  
 Skin Corr. 1B; H314.....: Corrosione/irritazione della pelle Categoria 1B; Provoca ustioni della pelle e gravi lesioni oculari.  
 Eye Dam. 1; H318.....: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare Categoria 1; Provoca gravi lesioni oculari.

Classificazione	Motivo:
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico, Categoria 3	Metodo di calcolo
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta), Categoria 2	Metodo di calcolo
Tossicità per la riproduzione, Categoria 2 (nocivo per lo sviluppo del feto)	Metodo di calcolo

**Scheda di dati di sicurezza (1907/2006/CE)**

---

Materiale: 60003726

**ELASTOSIL® E41  
TRANSPARENT**

Versione: 4.4 (IT)

Data di stampa: 06.06.2018

Revisione del: 15.03.2017

---

Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, Categoria 2	Dati di test
Corrosione/irritazione della pelle, Categoria 2	Dati di test
Liquidi infiammabili, Categoria 2	Dati di test

**- Fine della scheda dati di sicurezza -**