

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**CeTeSil Pool**

Data di revisione: 28.09.2021

N. del materiale: 33714

Pagina 1 di 9

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

CeTeSil Pool

Gruppo del materiale: Silicone

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

mastice silicone

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

Ditta: CT Chemie GmbH  
Prodotti chimico-tecnici per l'edilizia  
Indirizzo: Gewerbestr. 3  
Città: 3423 Ersigen  
Telefono: 034 448 10 10  
E-Mail: info@ct-chemie.ch  
Persona da contattare: Markus Gast  
Internet: www.ct-chemie.ch

**1.4. Numero telefonico di**

145

**emergenza:**044 251 66 66 Tox Info Suisse, Freiestrasse 16, 8032 Zurigo  
info@toxinfo.ch**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Questa miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008.

**2.2. Elementi dell'etichetta****Regolamento (CE) n. 1272/2008****Etichettatura speciale di determinate miscele**

EUH208 Contiene il principio attivo biocida "2-ottil-2H-isotiazol-3-one" per la protezione contro la muffa. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Contiene 2-ottil-2H-isotiazol-3-one, 3-(2-amminoetilammino)propiltrimetossisilano. Può provocare una reazione allergica.

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

**Ulteriori suggerimenti**

La classificazione corrisponde all'attuale lista EU, ma è completata da pubblicazioni scientifiche e da informazioni specifiche alla ditta.

**2.3. Altri pericoli**

Il prodotto emana acido oximo in piccole quantità durante la polimerizzazione. Evitare l'accumulo di vapori applicando sufficiente ventilazione durante e dopo l'uso.

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2. Miscele****Caratterizzazione chimica**

Miscela: Polydimethylsiloxane + reticolare + materia carica + eccipienti

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**CeTeSil Pool**

Data di revisione: 28.09.2021

N. del materiale: 33714

Pagina 2 di 9

**Componenti pericolosi**

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione-GHS			
37859-55-5	2-Pentanone, O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime			< 5 %
	484-460-1		01-2120004323-76	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H312 H302 H319			
58190-62-8	2-Pentanone, O,O',O''-(ethenylsilylidyne)trioxime			< 5 %
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H312 H302 H319			
540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxane			< 0,3 %
	208-762-8			
541-02-6	Decamethylcyclopentasiloxane			< 0,3 %
	208-764-9			

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

**Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA**

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità
	Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA		
37859-55-5	484-460-1	2-Pentanone, O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime	< 5 %
	dermico: DL50 = >1782 mg/kg; per via orale: DL50 = 1234 mg/kg		
58190-62-8		2-Pentanone, O,O',O''-(ethenylsilylidyne)trioxime	< 5 %
	dermico: ATE = 1100 mg/kg; per via orale: DL50 = <2000 mg/kg		

**Ulteriori dati**

Il prodotto contiene i seguenti candidati SVHC (sostanza estremamente problematica) al di sopra del limite di considerazione: dodecametilcicloesasilossano, contenuto [%]> = 0,1 - <0,3; Motivo dell'inclusione: persistente, bioaccumulabile e tossico (articolo 57d) molto persistente e molto bioaccumulabile (articolo 57e); Decametilcyclopentasilossano, contenuto [%]> = 0,1 - <0,3; Motivo dell'inclusione: persistente, bioaccumulabile e tossico (articolo 57d) Molto persistente e molto bioaccumulabile (articolo 57e)

I colori chiari di questo prodotto contengono diossido di titanio. Osservare le disposizioni relative all'uso conforme. Vedi ulteriori indicazioni nei paragrafi 6.1 e 7.1.

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

Il prodotto emana acido oximo in piccole quantità durante la polimerizzazione. Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse. Non respirare i vapori.

In caso di malessere consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

**In seguito ad inalazione**

Portare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale di vapori.

**In seguito a contatto con la pelle**

Detergere la parte interessata con ovatta e con cellulosa e lavare a fondo con acqua e sapone neutro.

Lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone togliendo tutti gli indumenti e scarpe contaminati.

Se una persona non si sente bene o appaiono sintomi di irritazione cutanea, consultare un medico.

**In seguito a contatto con gli occhi**

Sciacquare accuratamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti e rivolgersi ad un medico.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**CeTeSil Pool**

Data di revisione: 28.09.2021

N. del materiale: 33714

Pagina 3 di 9

**In seguito ad ingestione**

Sciacquarsi la bocca. In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

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

Sinora non si conoscono sintomi.

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

Queste informazioni non sono disponibili.

**SEZIONE 5: misure antincendio****5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Acqua nebulizzata, Polvere asciutta, Sabbia, Schiuma, Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>).

**Mezzi di estinzione non idonei**

Getto d'acqua abbondante

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.  
Prodotti di decomposizione pericolosi in caso d'incendio.

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

**SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza****Informazioni generali**

Prevedere una ventilazione adeguata. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Non respirare i vapori. Usare i dispositivi di protezione individuali.

Se il prodotto essiccato viene rimosso meccanicamente, può insorgere una nebulizzazione di particelle di diossido di titanio inalabili. Si raccomanda pertanto di indossare una mascherina FFP3 (EN 149) contro le polveri sottili.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica****Altre informazioni**

Usare attrezzature di movimentazione meccaniche. Le superfici contaminate saranno estremamente scivolose.

Per pulire il pavimento e gli oggetti contaminati da questo prodotto, usare Solvente .

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Vedere anche la sezione 7, 8, 13

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.

Ventilare in modo sufficiente per mantenere il livello di esposizione al di sotto dei limiti di esposizione raccomandati. Vedi la scheda dei dati di sicurezza. vedi capitolo 8

Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare.

Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

Durante la rimozione dei residui del prodotto essiccati, indossare una mascherina FFP3 contro le polveri sottili (EN 149).

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**CeTeSil Pool**

Data di revisione: 28.09.2021

N. del materiale: 33714

Pagina 4 di 9

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Conservare lontano da fiamme e scintille. Non fumare.

**Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro**

Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.

Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

**Ulteriori dati**

Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Non conosciuti.

**Indicazioni per lo stoccaggio comune**

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato.

**SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1. Parametri di controllo****Valori DNEL/DMEL**

N. CAS	Sostanza		
DNEL tipo	Via di esposizione	Effetto	Valore
37859-55-5	2-Pentanone, O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	1,164 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	0,165 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	0,287 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	0,0825 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	0,0825 mg/kg pc/giorno

**Valori PNEC**

N. CAS	Sostanza	
Compartimento ambientale	Valore	
37859-55-5	2-Pentanone, O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime	
Acqua dolce	0,1 mg/l	
Acqua di mare	0,01 mg/l	
Sedimento d'acqua dolce	0,569 mg/kg	
Sedimento marino	0,057 mg/kg	
Suolo	0,04422 mg/kg	
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue	2,15 mg/l	

**Ulteriori suggerimenti Parametri di controllo**

Sinora non sono stati stabiliti valori limite a livello nazionale.

**8.2. Controlli dell'esposizione****Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale****Protezioni per occhi/volto**

Occhiali di sicurezza

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**CeTeSil Pool**

Data di revisione: 28.09.2021

N. del materiale: 33714

Pagina 5 di 9

**Protezione delle mani**

Guanti che resistono ai prodotti chimici, fatti di gomma butile o gomma nitrile di categoria III, secondo la norma EN 374.

Tempo di penetrazione  $\geq$  60 minuti.

La scelta di un guanto appropriato non dipende unicamente dal materiale di cui è fatto, ma anche da altre caratteristiche di qualità e le sue particolarità da un produttore all'altro.

Tenere presenti le informazioni date dal produttore relative alla permeabilità, ai tempi di penetrazione, ed alle condizioni al posto di lavoro, (stress meccanico, durata del contatto).

I guanti dovrebbero essere eliminati e sostituiti se vi sono segni di degradazione o di passaggio di prodotti chimici.

**Protezione della pelle**

Tuta di protezione

**Protezione respiratoria**

Non respirare i gas/vapori.

Evitare l'accumulo di vapori applicando sufficiente ventilazione durante e dopo l'uso.

In caso di ventilazione insufficiente, indossare una attrezzatura respiratoria adatta.

Esposizione ripetuta o prolungata: Respiratore con filtro per vapori (EN 141) - filtro - ABEK

**Controllo dell'esposizione ambientale**

Non disperdere la sostanza nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

Stato fisico:	pasta
Colore:	colore naturale - colori vari
Odore:	caratteristico/a

**Metodo di determinazione****Cambiamenti in stato fisico**

Punto di fusione/punto di congelamento: non applicabile

Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: non applicabile

Punto di infiammabilità: non applicabile

**Proprietà esplosive**

non Esplosivo/a.

Inferiore Limiti di esplosività: non applicabile

Superiore Limiti di esplosività: non applicabile

Temperatura di autoaccensione:  $> 400$  °C

**Temperatura di autoaccensione**

non auto-infiammabile

Valore pH: neutro

Idrosolubilità: insolubile

Densità: appr. 1,03 g/cm<sup>3</sup>

**SEZIONE 10: stabilità e reattività****10.1. Reattività**

Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

**10.2. Stabilità chimica**

Stabile in condizioni normali.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**CeTeSil Pool**

Data di revisione: 28.09.2021

N. del materiale: 33714

Pagina 6 di 9

Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

**10.4. Condizioni da evitare**

umidità.

**10.5. Materiali incompatibili**

Reagisce con le seguenti sostanze: aria umida ed acqua, Acidi, Alkali (basi).

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicità acuta**

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

N. CAS	Nome chimico					
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo	
37859-55-5	2-Pentanone, O,O',O''-(methylsilylydyne)trioxime					
	orale	DL50 mg/kg	1234	ratto		
	cutanea	DL50 mg/kg	>1782	ratto		
58190-62-8	2-Pentanone, O,O',O''-(ethenylsilylydyne)trioxime					
	orale	DL50 mg/kg	<2000	Ratto		
	cutanea	ATE mg/kg	1100			

**Irritazione e corrosività**

Il vapore durante la lavorazione può provocare irritazioni alle vie respiratorie e agli occhi.

Può causare irritazione agli occhi o alla pelle in soggetti sensibili.

**Effetti sensibilizzanti**

Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio. (OECD TG 406)

**Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione**

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

**Pericolo in caso di aspirazione**

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

**Ulteriori dati per le analisi**

Il prodotto emana acido oximo in piccole quantità durante la polimerizzazione.

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

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

Danni ecologici non sono conosciuti né prevedibili nelle condizioni di normale utilizzo.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**CeTeSil Pool**

Data di revisione: 28.09.2021

N. del materiale: 33714

Pagina 7 di 9

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h]   [d]	Specie	Fonte	Metodo
37859-55-5	2-Pentanone, O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 >113 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)	OECD TG 203	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r 100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)	OECD TG 201	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 >113 mg/l	48 h	Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)	OECD TG 202	
	Tossicità per le alghe	NOEC 21,5 mg/l	28 d	fango attivo Batteri		
58190-62-8	2-Pentanone, O,O',O''-(ethenylsilylidyne)trioxime					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 >117 mg/l	96 h		OECD TG 203	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r 103 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)	OECD TG 201	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 117 mg/l	48 h	Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)	OECD TG 202	
	Tossicità per i pesci	NOEC >100 mg/l		Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)		
	Tossicità per le alghe	NOEC 37 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee) OECD TG 201		

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

La bioaccumulazione è improbabile.

**Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua**

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
37859-55-5	2-Pentanone, O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime	1,25

**12.4. Mobilità nel suolo**

Il prodotto non è solubile in acqua e si deposita sul fondo.

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

non applicabile

**12.7. Altri effetti avversi**

Non conosciuti.

**Ulteriori dati**

Non disperdere la sostanza nelle fognature o nelle falde acquifere.

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**

Smaltire come rifiuto speciale secondo le normative locali e nazionali.

**Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati**

Svuotare i contenuti residui. Può essere mandato in discarica o incenerito, quando la legislazione locale lo consente.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**CeTeSil Pool**

Data di revisione: 28.09.2021

N. del materiale: 33714

Pagina 8 di 9

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto****Trasporto stradale (ADR/RID)**

- 14.1. Numero ONU o numero ID:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
- 14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
- 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
- 14.4. Gruppo di imballaggio:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**Trasporto per nave (IMDG)**

- 14.1. Numero ONU o numero ID:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
- 14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
- 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
- 14.4. Gruppo di imballaggio:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)**

- 14.1. Numero ONU o numero ID:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
- 14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
- 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
- 14.4. Gruppo di imballaggio:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione****15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamentazione UE**

Autorizzazioni (REACH, allegato XIV):

Sostanze estremamente preoccupanti, SVHC (REACH, articolo 59):  
Dodecamethylcyclohexasiloxane; Decamethylcyclopentasiloxane

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 70

**Regolamentazione nazionale****15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

**SEZIONE 16: altre informazioni****Modifiche**

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 1,3,6,7.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**CeTeSil Pool**

Data di revisione: 28.09.2021

N. del materiale: 33714

Pagina 9 di 9

**Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)**

H302	Nocivo se ingerito.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
EUH208	Contiene il principio attivo biocida "2-ottil-2H-isotiazol-3-one" per la protezione contro la muffa. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Contiene 2-ottil-2H-isotiazol-3-one, 3-(2-amminoetilammino)propiltrimetossilano. Può provocare una reazione allergica.
EUH210	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

**Ulteriori informazioni**

Questa raccomandazione è solo valida per il prodotto menzionato nel foglio di sicurezza ed è fornito da noi e per le applicazioni da noi specificate.

Inoltre si devono rispettare le norme derivanti dalla legislazione nazionale!

Queste indicazioni descrivono soltanto le esigenze di sicurezza del prodotto e si basano sulle cognizioni attuali.

Non assicurano delle caratteristiche del prodotto nel senso di una garanzia legale.

---

*(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)*