

Scheda di sicurezzaconforme al regolamento (CE) n.
1907/2006**CeTeSil NX**

Rielaborata il: 28/02/2022

Pagina 1 di 9

PARAGRAFO 1: Denominazione della sostanza o della miscela e dell'azienda**1.1. Identificatore del prodotto**

CeTeSil NX

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

Sigillanti

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda 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 emergenza:145
044 251 66 66 Tox Info Suisse, Freiestrasse 16, 8032 Zurigo
info@toxinfo.ch**PARAGRAFO 2: Possibili pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o miscela****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

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

2.2. Elementi di classificazione**Regolamento (CE) n. 1272/2008****Avvisi di sicurezza**

Tenere il P102 fuori dalla portata dei bambini.

Classificazione speciale di miscele determinate

EUH208	Contiene OIT. Può causare reazioni
EUH210	allergiche. Scheda di sicurezza disponibile su richiesta.

Avvertenza per lo smaltimento

L'OIT (2-octil-2H-isotiazol-3-one) è presente in forma incapsulata e quindi solo in piccola percentuale liberamente disponibile nella miscela. Una miscela di composizione molto simile non ha dimostrato effetto sensibilizzante nel test di Buehler (test OECD n. 406). Il silicone non è quindi classificato con GHS 07 / Attenzione / H317.

2.3. Ulteriori pericoliLe sostanze nella miscela non soddisfano i criteri PBT/vPvB secondo REACH, allegato XIII.
Questo prodotto non contiene sostanze o miscele pericolose da liberare in condizioni d'uso normali o ragionevolmente prevedibili.**PARAGRAFO 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti****3.2. Miscela**

Scheda di sicurezzaconforme al regolamento (CE) n.
1907/2006**CeTeSil NX**

Rielaborata il: 28/02/2022

Pagina 2 di 9

Ingredienti pericolosi

N. CAS.	Nome della sostanza			Percentuale
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	GHS-Einstufung			
37859-55-5	2-Pentanone O,O',O''-(metilsilidina)trirossima			1 - 4 %
	484-460-1		01-2120004323-76	
	Tossico acuto 4, irritante per gli occhi 2; H302 H319			
58190-62-8	2-Pentanone,O,O',O''-(etenilsilidina)trirossima			1 - 2 %
	700-810-0		01-2120006148-66	
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319			
26530-20-1	Octilione (ISO); 2-Ottile-2H-isotianol-3-one; [OIT]			< 0,02 %
	247-761-7	613-112-00-5		
	Tossico acuto 2, tossico acuto 3, tossico acuto 3, corrosivo della pelle 1, dannoso per gli occhi 1, provoca reazioni cutanee 1A, pericoloso per gli organismi acquatici acuto 1, pericoloso per gli organismi acquatici cronico 1; H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071			

Vedere il testo integrale delle frasi H ed EUH nel paragrafo 16.

Limiti di concentrazione specifici, fattori M ed ATE

N. CAS.	N. CE	Nome della sostanza	Percentuale
	Limiti di concentrazione specifici, fattori M ed ATE		
37859-55-5	484-460-1	2-Pentanone O,O',O''-(metilsilidina)trirossima	1 - 4 %
	oral: ATE = 500 mg/kg		
58190-62-8	700-810-0	2-Pentanone,O,O',O''-(etenilsilidina)trirossima	1 - 2 %
	oral: LD50 = 1000 - 2000 mg/kg		
26530-20-1	247-761-7	Octilione (ISO); 2-Ottile-2H-isotianol-3-one; [OIT]	< 0,02 %
	inalatorio: ATE 0,27 mg/kg (polveri o nebbie); dermico: ATE 311 mg/kg; orale: ATE 125 mg/kg provoca reazioni cutanee 1A; H317: >= 0,0015 - 100 M acuto; H400: M=100 M cronico; H410: M=100		

Ulteriori indicazioni

L'OIT è presente in forma incapsulata e quindi solo in piccola percentuale liberamente disponibile nella miscela (vedere il paragrafo 2.2).

PARAGRAFO 4: Misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Dopo l'inalazione**

IN CASO DI INALAZIONE: Portare la persona all'aria aperta e garantire la libera respirazione.

Dopo il contatto con la pelle

Cambiare i vestiti sporchi e impregnati. In caso di contatto con la pelle lavare subito con molta acqua e sapone. In caso di irritazioni cutanee consultare un medico.

Dopo il contatto con gli occhi

Sciacquare immediatamente e accuratamente con un lavaocchi o con acqua. In caso di irritazioni oculari consultare un oculista.

Dopo l'ingestione

Sciacquare accuratamente la bocca con acqua. Non indurre il vomito. In caso di malessere contattare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, acuti e ritardati

Irritazione delle vie respiratorie. Arrossamento della congiuntiva. Una formulazione di composizione molto simile ha causato

Scheda di sicurezzaconforme al regolamento (CE) n.
1907/2006**CeTeSil NX**

Rielaborata il: 28/02/2022

Pagina 3 di 9

effetti reversibili minori, ma non era irritante per la pelle / gli occhi secondo i criteri UE.
Dopo l'indurimento il prodotto è inodore e indifferente.

4.3. Avvertenze su immediato intervento medico o trattamento speciale

non applicabile

PARAGRAFO 5: Misure antincendio**5.1. Agenti estinguenti****Agenti estinguenti adatti**

Biossido di carbonio (CO₂). Polveri estinguenti. Getti d'acqua nebulizzata. Schiuma. Accordare le misure di estinzione all'ambiente.

5.2. Pericoli specifici derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi.

5.3. Avvertenze antincendio

Utilizzare autorespiratori idonei. Indumenti protettivi.

PARAGRAFO 6: Misure in caso di rilascio accidentale**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza****Avvertenze generali**

Vedere i dispositivi di protezione individuale nel paragrafo 8

Personale non addestrato per le emergenze

Non sono necessarie precauzioni specifiche.

Forze d'intervento

Non sono necessarie precauzioni specifiche.

6.2. Misure per la protezione ambientale

Il prodotto non deve raggiungere la rete fognaria o le acque.

6.3. Metodi e materiali per la raccolta e la pulizia**Per la raccolta**

Raccogliere con mezzi meccanici. Dopo l'indurimento completo il prodotto può venire smaltito come normale rifiuto industriale.

Per la pulizia

Pulire immediatamente con un panno. Dopo l'indurimento il materiale può venire rimosso dalla maggior parte dei substrati solo con mezzi meccanici.

Ulteriori indicazioni

Trattare il materiale raccolto secondo il paragrafo Smaltimento.

6.4. Riferimenti ad altri paragrafi

Dispositivi di protezione individuale: vedere il paragrafo 8

Smaltimento: vedere il paragrafo 13

Manipolazione sicura: vedere il paragrafo 7

PARAGRAFO 7: Manipolazione e stoccaggio**7.1. Misure di sicurezza per la manipolazione****Avvertenze per la manipolazione sicura**

Garantire sufficiente aerazione.

Scheda di sicurezzaconforme al regolamento (CE) n.
1907/2006**CeTeSil NX**

Rielaborata il: 28/02/2022

Pagina 4 di 9

Avvertenze sulle misure igieniche generali sul luogo di lavoro

Non mangiare, bere, fumare, annusare sul luogo di lavoro.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro in considerazione di incompatibilità**Requisiti dei locali di stoccaggio e dei contenitori**

Conservare/stoccare solo nei contenitori originali. Garantire l'adeguata aerazione del locale di stoccaggio.

Evitare le alte temperature e l'irradiazione solare diretto.

Classe di stoccaggio secondo TRGS 510: 13 (solidi non infiammabili non rientranti in nessuna delle LGK precedenti)

7.3. Usi finali specifici

Dati non disponibili

GISCODE / codice prodotto: RS10

PARAGRAFO 8: Limitazione e monitoraggio dell'esposizione / dei dispositivi di protezione individuale**8.1. Parametri da monitorare****Valori limite di esposizione professionale (TRGS 900)**

N. CAS.	Denominazione	ppm	mg/m ³	F/m ³	Limite massimo	Tipo
26530-20-1	2-Ottile-2H-isotianol-3-one		0,05 E		2(l)	

8.2. Limitazione e monitoraggio dell'esposizione**Misure di sicurezza individuali, per esempio dispositivi di protezione****individuali Protezione oculare / per il viso**

Occhiali con montatura e protezione laterale

Protezione per le mani

Materiale raccomandato per i guanti: per es. butile, gomma

nitrilica Spessore raccomandato del materiale: > 0,4 mm

Tempo di penetrazione (tempo massimo di usura): > 1 h.

Protezione per il corpo

Indumenti protettivi.

Protezione delle vie respiratorie

Normalmente non è necessaria nessuna protezione delle vie respiratorie.

Pericoli termici

non applicabile

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

Stato di aggregazione: pasta
 Colore: diversi
 Odore: caratteristico
 Soglia di percettibilità olfattiva: non determinata

Norma di prova**Cambiamenti di stato**

Punto di fusione / punto di congelamento non applicabile

Scheda di sicurezzaconforme al regolamento (CE) n.
1907/2006**CeTeSil NX**

Rielaborata il: 28/02/2022

Pagina 5 di 9

Punto di ebollizione oppure punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	non determinata
Temperatura di sublimazione:	non applicabile
Punto di rammollimento:	non determinata
Punto di infiammabilità:	> 150 °C DIN ISO 2592
Limite di esplosione inferiore:	non applicabile
Limite di esplosione superiore:	non applicabile
Temperatura di accensione:	non determinata
Temperatura di decomposizione:	non determinata
Valore pH:	non applicabile
Viscosità dinamica:	non determinata
Viscosità cinematica: (a 40 °C)	> 1000 mm ² /s ISO 3219
Idrosolubilità:	non è necessaria verifica perché notoriamente la sostanza non è solubile in acqua.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:	non determinato
Pressione di vapore:	non determinata
Densità:	ca. 1,4 g/cm ³

9.2. Ulteriori indicazioni**Informazioni sulle classi di pericolo fisico**

Combustione spontanea: dati non disponibili

Altri parametri tecnici di sicurezzaContenuto di solvente: VOC: < 30 g/l (2004/42 CE)
VOC (CH): < 30 g/kg**Ulteriori indicazioni**

non applicabile

PARAGRAFO 10: Stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Il prodotto è stabile se stoccato a temperature ambiente normali.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile se si applicano le istruzioni per lo stoccaggio e la manipolazione.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Può formare prodotti di decomposizione pericolosi in caso di esposizione ad alte temperature.

10.4. Condizioni da evitare

Evitare le alte temperature e l'irradiazione solare diretto. Proteggere dall'umidità.

10.5. Materiali incompatibili

Acidi. Agenti ossidanti, forti. Agenti riducenti, forti. Acqua.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di combustione pericolosi

Scheda di sicurezzaconforme al regolamento (CE) n.
1907/2006**CeTeSil NX**

Rielaborata il: 28/02/2022

Pagina 6 di 9

PARAGRAFO 11: Indicazioni tossicologiche**11.1. Indicazioni sulle classi di pericolo ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicità acuta**

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

N. CAS.	Denominazione				
	Via di esposizione	Dose	Specie	Fonte	Metodo
37859-55-5	2-Pentanone O,O',O''-(metilsilidina)triossima				
	orale	ATE 500 mg/kg			
58190-62-8	2-Pentanone,O,O',O''-(etenilsilidina)triossima				
	orale	LD50 1000 - 2000 mg/kg	RAT		
26530-20-1	Octilione (ISO); 2-Ottile-2H-isotianol-3-one; [OIT]				
	oral	ATE 125 mg/kg			
	dermica	ATE 311 mg/kg			
	inalatoria, polvere/nebbia	ATE 0,27 mg/kg			

Effetto irritante e causticità

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Effetti sensibilizzanti

Contiene OIT. Può causare reazioni allergiche.

Cancerogeno, mutageno e tossico per la riproduzione

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio in caso di singola esposizione

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio in caso di esposizione ripetuta

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo di aspirazione

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

11.2. Indicazioni su altri pericoli**Altre indicazioni**

Nessun dato disponibile

PARAGRAFO 12: Indicazioni ambientali**12.1. Tossicità**

Scheda di sicurezzaconforme al regolamento (CE) n.
1907/2006**CeTeSil NX**

Rielaborata il: 28/02/2022

Pagina 7 di 9

N. CAS.	Denominazione					
	Tossicità acquatica	Dose	[h] [d]	Specie	Fonte	Metodo
37859-55-5	2-Pentanone O,O',O''-(metilsilidina)triossima					
	Tossicità per i pesci acuta	LC50 >113 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD 203	read-across
	Tossicità algale acuta	ErC50 100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201	read-across
	Tossicità per i crostacei acuta	EC50 >113 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD 202	read-across
58190-62-8	2-Pentanone O,O',O''-(etenilsilidina)triossima					
	Tossicità algale acuta	ErC50 88 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Tossicità per i crostacei acuta	EC50 100 mg/l	48 h	Daphnia magna		
	Tossicità per i pesci	NOEC > 100 mg/l	4 d	Oncorhynchus mykiss		
	Tossicità algale	NOEC 32 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata		

12.2. Persistenza e degradabilità

Difficilmente biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessuna indicazione di potenziale di bioaccumulo.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS.	Denominazione	Log Pow
37859-55-5	2-Pentanone O,O',O''-(metilsilidina)triossima	1,25

12.4. Mobilità nel suolo

Praticamente insolubile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze nella miscela non soddisfano i criteri PBT/vPvB secondo REACH, allegato XIII.
Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB del regolamento REACH, allegato XIII.

12.6. Caratteristiche dannose per il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene sostanze esercitanti interferenze endocrine su organismi non bersaglio perché nessun ingrediente soddisfa i criteri.
Nessun dato disponibile

12.7. Altri effetti nocivi

Nessuna indicazione di altri effetti nocivi.

PARAGRAFO 13: Avvertenze per lo smaltimento**13.1. Procedure di trattamento dei rifiuti****Consigli per lo smaltimento**

Dopo l'indurimento il materiale può venire smaltito con i rifiuti domestici o industriali. Il materiale non indurito deve venire smaltito come rifiuto speciale.

Codice rifiuti - imballaggio non pulito

Scheda di sicurezza

conforme al regolamento (CE) n.
1907/2006

CeTeSil NX

Rielaborata il: 28/02/2022

Pagina 8 di 9

080410 RIFIUTI DA PRODUZIONE, PREPARAZIONE, DISTRIBUZIONE E USO (HZVA) DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI, SMALTI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA; rifiuti da HZVA di adesivi e sigillanti (inclusi materiali idrorepellenti); adesivi e sigillanti di scarto diversi da quelli di cui alla voce 08 04 09

Smaltimento di imballaggio non pulito e detergenti raccomandati

Si richiama l'attenzione dell'utilizzatore sulla possibile sussistenza di ulteriori e complementari norme locali o nazionali per lo smaltimento.

PARAGRAFO 14: Indicazioni sul trasporto**Trasporto terrestre (ADR/RID)**

- 14.1. Numero ONU o numero ID:** Merce non pericolosa ai sensi di queste norme di trasporto.
14.2. Nome di spedizione ONU regolamentare: Merce non pericolosa ai sensi di queste norme di trasporto.
14.3. Classi di pericolo per il trasporto: Merce non pericolosa ai sensi di queste norme di trasporto.
14.4. Gruppo di imballaggio: Merce non pericolosa ai sensi di queste norme di trasporto.

Trasporto fluviale (ADN)

- 14.1. Numero ONU o numero ID:** Merce non pericolosa ai sensi di queste norme di trasporto.
14.2. Nome di spedizione ONU regolamentare: Merce non pericolosa ai sensi di queste norme di trasporto.
14.3. Classi di pericolo per il trasporto: Merce non pericolosa ai sensi di queste norme di trasporto.
14.4. Gruppo di imballaggio: Merce non pericolosa ai sensi di queste norme di trasporto.

Trasporto marittimo (IMDG)

- 14.1. Numero ONU o numero ID:** Merce non pericolosa ai sensi di queste norme di trasporto.
14.2. Nome di spedizione ONU regolamentare: Merce non pericolosa ai sensi di queste norme di trasporto.
14.3. Classi di pericolo per il trasporto: Merce non pericolosa ai sensi di queste norme di trasporto.
14.4. Gruppo di imballaggio: Merce non pericolosa ai sensi di queste norme di trasporto.

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

- 14.1. Numero ONU o numero ID:** Merce non pericolosa ai sensi di queste norme di trasporto.
14.2. Nome di spedizione ONU regolamentare: Merce non pericolosa ai sensi di queste norme di trasporto.
14.3. Classi di pericolo per il trasporto: Merce non pericolosa ai sensi di queste norme di trasporto.
14.4. Gruppo di imballaggio: Merce non pericolosa ai sensi di queste norme di trasporto.

14.5. Rischi ambientali No

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE:

14.6. Precauzioni speciali per l'utilizzatore

Merce non pericolosa ai sensi di queste norme di trasporto.

14.7. Trasporto alla rinfusa via mare secondo gli strumenti dell'IMO

Merce non pericolosa ai sensi di queste norme di trasporto.

PARAGRAFO 15: Normativa**15.1. Norme su sicurezza, tutela della salute e dell'ambiente / norme specifiche per la sostanza o la miscela**

Scheda di sicurezzaconforme al regolamento (CE) n.
1907/2006**CeTeSil NX**

Rielaborata il: 28/02/2022

Pagina 9 di 9

Norme UE

Restrizioni d'uso (REACH, allegato XVII): voce 75

Indicazioni supplementari

Regolamento sui biocidi (UE 528/2012): "Contiene un biocida: OIT. Può causare reazioni allergiche.

Norme nazionaliClasse di pericolosità per l'acqua: - 1 debolmente pericoloso per l'acqua
Stato: autoclassificazione WGK**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Non sono state effettuate valutazioni della sicurezza chimica per le sostanze di questa miscela.

PARAGRAFO 16: Ulteriori indicazioni**Testo integrale delle frasi H ed EUH (numero e testo integrale)**

H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H311	Tossico a contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni alla pelle e gravi lesioni oculari. Kann allergische
H317	Può causare reazioni allergiche alla pelle.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca gravi irritazioni oculari.
H330	Pericolo di morte in caso di inalazione.
H400	Molto nocivo per gli organismi acquatici.
H410	Molto nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH071	Ha effetto corrosivo sulle vie respiratorie.
EUH208	Contiene OIT. Può causare reazioni allergiche.
EUH210	Scheda di sicurezza disponibile su richiesta.

Ulteriori indicazioni

Le informazioni sopra riportate sono corrette al meglio delle nostre conoscenze; non vanno tuttavia considerate complete e assumono quindi carattere indicativo. L'azienda non può essere considerata responsabile per alcun danno provocato dalla manipolazione o dal contatto con il prodotto sopra descritto.

(I dati degli ingredienti pericolosi sono stati assunti dalla più recente scheda di sicurezza del subfornitore.)