

CeTeSil® A premium

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

- **CeTeSil® A premium**

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

- Nessuno, impiegare come specificato.
- **Utilizzazione della sostanza/della miscela**
 - Silicone a reticolazione acetica.
 - Usi rilevanti individuati

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

- **Ditta:**
 - CT Chemie GmbH
 - Gewerbestrasse 3, 3423 Ersigen
 - **Tel:** 034 448 10 10
 - **E-Mail:** info@ct-chemie.ch
 - **Website:** www.ct-chemie.ch

1.4 Numero telefonico di emergenza

- **Tel.:** 145 (24h)
Info Tox Suisse, Freiestrasse 16, 8032 Zurigo, Fon 044 251 51 51

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**

Scheda di dati di sicurezza

Secondo il regolamento (CE) n° 1907/2006

CeTeSil® A premium

Version: 01 | Datum: 20/02/2024

- **Consigli di prudenza**
 - P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
 - P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
 - P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
 - P501 Smaltire il prodotto/recipiente in secondo la normativa regionale di un centro di raccolta dei rifiuti.
- **Etichettatura speciale di determinate miscele**
 - EUH208 Contiene 2-ottil-2H-isotiazol-3-one. Può provocare una reazione allergica.
 - EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
- **Ulteriori suggerimenti**
 - L'OIT (2-ottil-2H-isotiazol-3-one) è in forma incapsulata e quindi solo una piccola parte è liberamente disponibile nella miscela. Una miscela di composizione molto simile non ha dato indicazioni di un effetto sensibilizzante nel test Buehler (test OCSE n. 406). Il silicone non è quindi etichettato con GHS 07/Attenzione/H317.

2.3 Altri pericoli

- nessuna

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

• Componenti pericolosi		
CAS: 4253-34-3	Methyltriacetoxysilan EG-Nr. 224-221-9 Skin Corr. 1B; H314 REACH-Nr. 01-2119962266-32	1-4 %
CAS: 17865-07-5	Propyl triacetoxo silane EG-Nr. 241-816-9 Skin Corr. 1B; H314 REACH-Nr. 01-2119966899-07	1-4 %
CAS: 26530-20-1	2-Octyl-2H-isothiazole-3-on EG Nr. 247-761-7 Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071 REACH-Nr. 01-2120768921-45 Index-Nr. 613-112-00-5	0-0,02 %

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

Scheda di dati di sicurezza

Secondo il regolamento (CE) n° 1907/2006

CeTeSil® A premium

Version: 01 | Datum: 20/02/2024

Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

CAS: 26530-20-1	2-Octyl-2H-isothiazole-3-one EG-Nr. 247-761-7 per inalazione: ATE 0,27 mg/l (polveri o nebbie); dermico: ATE 311 mg/kg; per via orale: ATE 125 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 – 100 Aquatic Acute 1; H400: M=100 Aquatic Chronic 1; H410: M=100	0-0,02 %
-----------------	---	----------

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- **Informazioni generali**
 - Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.
- **In seguito ad inalazione**
 - Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo.
- **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. Non sciacquare con: Solvente/Diluenti In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.
- **In seguito a contatto con gli occhi**
 - In caso di contatto con gli occhi, sciacquare a lungo con acqua tenendo le palpebre aperte, poi consultare immediatamente il medico.
- **In seguito ad ingestione**
 - Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua. NON provocare il vomito. Consultare immediatamente il medico.

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

- Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

- **Mezzi di estinzione idonei**

- Irrorazione con acqua, Estintore a polvere, schiuma resistente all' alcool., Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂).

- **Mezzi di estinzione non idonei**

- Pieno getto d'acqua

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Acido acetico

Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o falde acquifere. Apparecchio di respirazione che non fa uso dell'aria ambiente (respiratore isolante)

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

- **Informazioni generali**

- Evitare il contatto con la pelle. Evitare il contatto con gli occhi. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto..

6.2 Precauzioni ambientali

- Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Raccogliere meccanicamente e provvedere allo smaltimento in contenitori adeguati.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

- **Altre informazioni**

- Non sciacquare con acqua. Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Pulire bene gli oggetti sporchi e il pavimento, rispettando le normative in materia ambientale. Eliminare tutte le sorgenti di accensione.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

- nessuna

Scheda di dati di sicurezza

Secondo il regolamento (CE) n° 1907/2006

CeTeSil® A premium

Version: 01 | Datum: 20/02/2024

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- **Indicazioni per la sicurezza d'impiego**
 - Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.
- **Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro**
 - Evitare contatto cutaneo e agli occhi. Non aspirarne i vapori. Durante il lavoro non mangiare, non bere, non fumare.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- **Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**
 - Non conservare il prodotto in passaggi e scale. Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale.
- **Indicazioni per lo stoccaggio comune**
 - Tenere lontano da sostanze incompatibili secondo il punto 10.
- **Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**
 - Provvedere ad una sufficiente aerazione. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

7.3 Usi finali particolari

- Adesivi, sigillanti

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valori limite per l'esposizione (VME/VLE; Suva, 1903.f)

Substance		mg/m ³	Kategorie
CAS: 26530-20-1	2--n-Octyle-2,3-dihydroisothiazol-3-on (inhalable)	0,05 0,1	VME 8h VLE courte durée

8.2 Controlli dell'esposizione

- **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**
- **Protezione respiratoria**
 - Filtro respiratore a concentrazioni superiori Respiratore adatto: respiratore filtro A (EN14387) codice del colore marrone

Scheda di dati di sicurezza

Secondo il regolamento (CE) n° 1907/2006

CeTeSil® A premium

Version: 01 | Datum: 20/02/2024

- **Protezione delle mani**
 - Tipo di guanto adatto FKM (caucciù di fluoro), NBR (Caucciù di nitrile). Spessore del materiale del guanto: >0,35 mm Tempo di penetrazione 60 min Caratteristiche richieste: Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.
- **Protezioni per occhi/volto**
 - Impiegare occhiali di protezione ben aderenti.



- **Protezione della pelle**
 - Indossare soltanto abiti protettivi adatti, comodi e puliti.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali	
• Stato fisico:	Pasta
• Colore:	vedere il colore sull'etichetta della confezione
• Odore:	irritabile pungente
• Punto di fusione/punto di congelamento:	non applicabile
• Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	non applicabile
• Inflammabilité	non applicabile
• Superiore/Inferiore Limiti di esplosività:	
• Inferiore Limiti di esplosività:	non determinato
• Superiore Limiti di esplosività:	non determinato
• Punto di infiammabilità:	> 150 C°
• Temperatura di autoaccensione:	non applicabile
• Temperatura di decomposizione:	non applicabile
• Viscosità:	
• Viscosità / cinematica:	> 1000 mm ² /s
• Viscosità / dinamico:	800000 mPa/s
• Solubilità	
• Idrosolubilità:	non applicabile

Scheda di dati di sicurezza

Secondo il regolamento (CE) n° 1907/2006

CeTeSil® A premium

Version: 01 | Datum: 20/02/2024

• Pressione vapore:	non applicabile
• Densità apparente/relative	
• Densità:	ca. 1,0 g/cm ³
• Densità relative	non applicabile
• Densità apparente:	non applicabile
9.2 Altre informazioni	
Informazioni relative alle classi di pericoli fisici	
• Alimenta la combustione:	Nessun dato disponibile
• Température d'inflammation spontanée	
• Solido • Gas	non applicabile
• Altre caratteristiche di sicurezza	
• Test di separazione di solventi	non applicabile
• Punto di sublimazione:	non applicabile
• Punto di ammorbidimento:	non applicabile
• Tempo di scorrimento:	na
• Ulteriori dati	nessuna

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Reattività

- Non ci sono informazioni disponibili.

10.2 Stabilità chimica

- Non ci sono informazioni disponibili.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

- Reazioni con : Acqua sostanze basiche Alcool Risposta: Formazione di: Acido acetico

10.4 Condizioni da evitare

- Proteggere dall'umidità.

10.5 Materiali incompatibili

- Non ci sono informazioni disponibili.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

- Idrolisi: Acido acetico

Scheda di dati di sicurezza

Secondo il regolamento (CE) n° 1907/2006

CeTeSil® A premium

Version: 01 | Datum: 20/02/2024

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

- **Tossicità acuta**
 - Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **ATEmix calcolato**
 - ATE (orale) > 2000 mg/kg; ATE (cutanea) > 2000 mg/kg; ATE (inalazione vapore) > 20 mg/l; ATE (inalazione polvere/nebbia) > 5 mg/l

Cas-Nr.	Nome chimico	
	Via di esposizione	Dosi
26530-20-1	2-Octtil-2H-isothiazol-3-one	
	orale	ATE 125 mg/kg
	cutanea	ATE 311 mg/kg
	inalazione polvere/nebbia	ATE 0,27 mg/l

- **Irritazione e corrosività**
 - Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi: non irritante. Conclusione analogica OCSE 405
- **Corrosione/irritazione cutanea:**
 - non irritante. Conclusione analogica OCSE 404
- **Effetti sensibilizzanti**
 - Contiene 2-otttil-2H-isotiazol-3-one. Può provocare una reazione allergica.
- **Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione**
 - Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**
 - Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**
 - Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Pericolo in caso di aspirazione**
 - Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

11.2 Informazioni su altri pericoli

- **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**
 - Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

Scheda di dati di sicurezza

Secondo il regolamento (CE) n° 1907/2006

CeTeSil® A premium

Version: 01 | Datum: 20/02/2024

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

- Tossicità per le acque: Contenuto di silicone: non biodegradabile. Secondo la precedente esperienza, non si prevede una tossicità del pesce.

CAS-Nr.	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	(h) - (d)	Specie	Fonte	Metodo
4253-34-3	methyltriacetoxysilane					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 96,59 mg/l	96 h	Pimephales promelas		
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r 21,65 mg/l		Pseudokirchneriella subcapitata		
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 97,47 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)		
17865-07-5	Propil triacetossi silano					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 108,89 mg/l	96 h	Pimephales promelas		
	Tossicità acuta per le alghe	EC50r 24,41 mg/l		Pseudokirchneriella subcapitata		
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 89,59 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)		
26530-20-1	2-Octyl-2H-isothiazol-3-on					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 0,036 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)		OCSE 203
	Tossicità acuta per le alghe	EC50r 0,084 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus		OCSE 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 0,042 mg/l	48 h	Daphnia pulex (pulce d'acqua)		OCSE 202
	Tossicità per i pesci	NOEC 0,022 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)		OCSE 210

Scheda di dati di sicurezza

Secondo il regolamento (CE) n° 1907/2006

CeTeSil® A premium

Version: 01 | Datum: 20/02/2024

	Tossicità per le alghe	NOEC 0,004 mg/l	3 d	Alge		OCSE 201
	Tossicità per le crustacea	NOEC 0,002 mg/l	21 d	Daphnia pulex (pulce d'acqua)		OCSE 211
	Tossicità acuta batterica	EC50 0,64 mg/l		Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201	S976

12.2 Persistenza e degradabilità

- Non ci sono informazioni disponibili.

Cas-Nr.	Nome chimico	
	Metodo	Valore
	Valutazione	
26530-20-1	2-Ottil-2H-isothiazol-3-one	
	OCSE 303/EEC 92/69/V, C10	> 83 %
	OCSE 309	0,6 – 1,4

12.3 Potenziale di bioaccumulo

- Non c'è indizio di potenziale di accumulo biologico.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

Cas-Nr.	Nome chimico	Log Pow
26530-20-1	2-Ottil-2H-isothiazol-3-one	2,92

.4 Mobilità nel suolo

- Il prodotto non è stato esaminato. La consistenza e la poca solubilità in acqua del prodotto rendono improbabile una sua biodisponibilità.

.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

- Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

- Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

Scheda di dati di sicurezza

Secondo il regolamento (CE) n° 1907/2006

CeTeSil® A premium

Version: 01 | Datum: 20/02/2024

12.7 Altri effetti avversi

- Non ci sono informazioni disponibili.
- **Ulteriori dati**
 - nessuna

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

• Metodi di trattamento dei rifiuti	
15 01 02	Codice di rifiuto contaminate imballaggio (RS 814.610.1, OTRif)
	Rifiuti di imballaggi, assorbenti, stracci, materiali filtranti e indumenti protettivi (non specificati altrimenti); Imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta separata); Imballaggi in plastica
08 04 10	Codice di rifiuto del prodotto (RS 814.610.1, OTRif)
	Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di rivestimenti (pitture, vernici e smalti vetrati), adesivi, sigillanti e inchiostri per stampa; Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi i prodotti impermeabilizzanti); Adesivi e sigillanti di scarto eccetto quelli di cui al codice 08 04 09

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID:	
• ADR/RID, ADN, IMDG, ICAD-TI/ATA-DGR	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.2 Nome di spedizione dell'ONU:	
• ADR/RID, ADN, IMDG, ICAD-TI/ATA-DGR	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:	
• ADR/RID, ADN, IMDG, ICAD-TI/ATA-DGR	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.4 Gruppo di imballaggio:	

Scheda di dati di sicurezza

Secondo il regolamento (CE) n° 1907/2006

CeTeSil® A premium

Version: 01 | Datum: 20/02/2024

• ADR/RID, ADN, IMDG, ICAD-TI/ATA-DGR	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.5 Pericoli 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.
• UN "Model Regulation":	No

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**
 - Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII): Iscrizione 75
- **Ulteriori dati**
 - Regolamento UE sui biocidi n. 528/2012: Questo prodotto è un "prodotto trattato senza funzione primaria biocida (art. 58 in combinato disposto con art. 3 (1) a)". Questo prodotto si autoprottegge grazie al principio attivo del film protettivo che, formando una pellicola di plastica, non può mostrare efficacia verso l'esterno. Principio attivo a protezione del film 2-ottil-2H-isotiazol-3-one
- **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: 1,2,8,11,12,16.

Scheda di dati di sicurezza

Secondo il regolamento (CE) n° 1907/2006

CeTeSil® A premium

Version: 01 | Datum: 20/02/2024

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

- H301 Tossico se ingerito.
- H311 Tossico per contatto con la pelle.
- H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H330 Letale se inalato.
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- EUH071 Corrosivo per le vie respiratorie.
- EUH208 Contiene 2-ottil-2H-isotiazol-3-one. Può provocare una reazione allergica.
- EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

- **Abbreviazioni ed acronimi**

- EWG - Europäische Wirtschaftsgemeinschaft
 - EG - Europäische Gemeinschaft
 - CLP- Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures
 - TRGS - Technische Regeln für Gefahrstoffe
 - PBT - persistenter bioakkumulierbarer und toxischer Stoff
 - vPvB - very persistent very bioaccumulative;
 - REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals;
 - VOC - Flüchtige organische Verbindung
 - WGK – Wassergefährdungsklasse
-
- ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 - IATA: International Air Transport Association
 - GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)