

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

CeTeSil NX

Date de révision: 28.02.2022

Page 1 de 9

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**1.1. Identificateur de produit**

CeTeSil NX

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations**déconseillées Utilisation de la substance/du mélange**

Barrière (scellant)

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Société:	CT Chemie GmbH
	Produits chimiques-techniques pour la construction
Rue:	Gewerbestr. 3
Lieu:	3423 Ersigen
Téléphone:	034 448 10 10
e-mail:	info@ct-chemie.ch
Interlocuteur:	Markus Gast
Internet:	www.ct-chemie.ch

1.4. Numéro d'appel d'urgence:

145
044 251 66 66 Tox Info Suisse, Freiestrasse 16, 8032 Zurich
info@toxinfo.ch

RUBRIQUE 2: Identification des dangers**2.1. Classification de la substance ou du mélange Règlement (CE) n° 1272/2008**

Ce mélange n'est pas classé comme dangereux dans le sens de règlement (CE) n° 1272/2008.

2.2. Éléments d'étiquetage**Règlement (CE) n°****1272/2008****Conseils de prudence**

P102 Tenir hors de portée des enfants.

Étiquetage particulier de certains mélanges

EUH208 Contient OIT. Peut produire une réaction allergique.
EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

Note sur l'étiquetage

L'OIT (2-octyl-2H-isothiazol-3-one) est présente sous forme encapsulée et n'est donc disponible librement dans le mélange que dans une faible proportion. Un mélange de composition très similaire n'a donné aucune indication d'effet sensibilisant dans le test de Buehler (test OCDE n° 406). Le silicone n'est donc pas étiqueté avec GHS 07 / Attention / H317.

2.3. Autres dangers

Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

Cet article ne contient pas de substances ou mélanges dangereux susceptibles d'être libérées dans les conditions normales ou raisonnablement prévisibles d'utilisation.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**3.2. Mélanges**

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

CeTeSil NX

Date de révision: 28.02.2022

Page 2 de 9

Composants dangereux

N° CAS	Substance			Quantité
	N° CE	N° Index	N° REACH	
	Classification SGH			
37859-55-5	2-Pentanone O,O',O''-(methylsilylidyn)trioxime			1 - 4 %
	484-460-1		01-2120004323-76	
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319			
58190-62-8	2-Pentanone,O,O',O''-(ethenylsilylidyne)trioxime			1 - 2 %
	700-810-0		01-2120006148-66	
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319			
26530-20-1	octhilinone (ISO); 2-octyl-2H-isothiazol-3-one; [OIT]			< 0,02 %
	247-761-7	613-112-00-5		
	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			

Texte des phrases H et EUH: voir RUBRIQUE 16.

Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA

N° CAS	N° CE	Substance	Quantité
		Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA	
37859-55-5	484-460-1	2-Pentanone O,O',O''-(methylsilylidyn)trioxime	1 - 4 %
		par voie orale: ATE = 500 mg/kg	
58190-62-8	700-810-0	2-Pentanone,O,O',O''-(ethenylsilylidyne)trioxime	1 - 2 %
		par voie orale: DL50 = 1000 - 2000 mg/kg	
26530-20-1	247-761-7	octhilinone (ISO); 2-octyl-2H-isothiazol-3-one; [OIT]	< 0,02 %
		par inhalation: ATE 0,27 mg/kg (poussières ou brouillards); dermique: ATE 311 mg/kg; par voie orale: ATE 125 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 M acute; H400: M=100 M chron.; H410: M=100	

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Après inhalation

EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

Après contact avec la peau

Changer les vêtements souillés ou mouillés. Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon. En cas d'irritations cutanées consulter un dermatologue.

Après contact avec les yeux

Rincer soigneusement et abondamment avec une douche oculaire ou de l'eau. En cas d'irritation oculaire, consulter un ophtamologue.

Après ingestion

Rincer la bouche abondamment à l'eau. NE PAS faire vomir. Appeler un médecin en cas de malaise.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Irritation des voix respiratoires. Rougeur conjonctivale.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

non applicable

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

CeTeSil NX

Date de révision: 28.02.2022

Page 3 de 9

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**5.1. Moyens d'extinction****Moyens d'extinction appropriés**

Dioxyde de carbone (CO₂). Poudre d'extinction. Jet d'eau pulvérisée. Mousse. Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Produits de combustion dangereux.

5.3. Conseils aux pompiers

Utiliser un appareil de protection respiratoire approprié. Vêtement de protection.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures****d'urgence Remarques générales**

Protection individuelle: voir rubrique 8

Pour les non-secouristes

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière.

Pour les secouristes

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**Pour la rétention**

Recueillir mécaniquement.

Autres informations

Traiter le matériau recueilli conformément à la section Elimination.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Protection individuelle: voir rubrique 8

Evacuation: voir rubrique 13

Maniement sûr: voir rubrique 7

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail**

Ne pas manger, boire, fumer ni priser pendant l'utilisation.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage**

Conserver/Stocker uniquement dans le récipient d'origine. Assurer une ventilation suffisante du lieu de stockage.

Évitez les températures élevées ou la lumière directe du soleil.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Aucune donnée disponible

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

CeTeSil NX

Date de révision: 28.02.2022

Page 4 de 9

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**8.1. Paramètres de contrôle****Conseils supplémentaires**

Aucune valeur limite n'a été fixée jusqu'à présent à l'échelle nationale.

8.2. Contrôles de l'exposition**Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle****Protection des yeux/du visage**

Lunettes avec protections sur les côtés

Protection des mains

Temps de passage (durée d'utilisation maxi): > 1 h.

Protection de la peau

Vêtement de protection.

Protection respiratoire

En principe, pas besoin d'une protection respiratoire personnelle.

Protection contre les risques thermiques

non applicable

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

L'état physique:	Pâte
Couleur:	divers
Seuil olfactif:	non déterminé

Testé selon la méthode**Modification d'état**

Point de fusion/point de congélation:	non applicable
Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	non déterminé
Point de sublimation:	non applicable
Point de ramollissement:	non déterminé
Point d'éclair:	> 150 °C DIN ISO 2592
Limite inférieure d'explosivité:	non applicable
Limite supérieure d'explosivité:	non applicable
Température d'auto-inflammation:	non déterminé
Température de décomposition:	non déterminé
pH-Valeur:	non applicable
Viscosité dynamique:	non déterminé
Viscosité cinématique: (à 40 °C)	> 1000 mm ² /s ISO 3219
Hydrosolubilité:	La réalisation de l'étude n'est pas nécessaire car la substance est connue pour être insoluble dans l'eau.
Coefficient de partage n-octanol/eau:	non déterminé

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

CeTeSil NX

Date de révision: 28.02.2022

Page 5 de 9

Pression de vapeur: non déterminé

Densité: ca. 1,4 g/cm³**9.2. Autres informations****Informations concernant les classes de danger physique**

Combustion entretenue: Aucune donnée disponible

Autres caractéristiques de sécuritéTeneur en solvant: VOC: < 30 g/l (2004/42 EG)
VOC (CH): < 30 g/kg**Information supplémentaire**

non applicable

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**10.1. Réactivité**

Le produit est stable si stocké à des températures ambiantes normales.

10.2. Stabilité chimique

Produit stable si les conditions de stockage et d'utilisation préconisées sont respectées.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Lorsque exposé à des températures élevées, risque de formation de produits de décomposition dangereux.

10.4. Conditions à éviter

Évitez les températures élevées ou la lumière directe du soleil. Protéger de l'humidité.

10.5. Matières incompatibles

Acide. Comburant, fortes. Agent réducteur, fortes. Eau.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de combustion dangereux

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008****Toxicité aiguë**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

N° CAS	Substance				
	Voie d'exposition	Dose	Espèce	Source	Méthode
37859-55-5	2-Pentanone O,O',O''-(methylsilylidyn)trioxime				
	orale	ATE 500 mg/kg			
58190-62-8	2-Pentanone,O,O',O''-(ethenylsilylidyne)trioxime				
	orale	DL50 1000 - 2000 mg/kg	rat		
26530-20-1	octhilinone (ISO); 2-octyl-2H-isothiazol-3-one; [OIT]				
	orale	ATE 125 mg/kg			
	cutanée	ATE 311 mg/kg			
	inhalation poussières/brouillard	ATE 0,27 mg/kg			

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

CeTeSil NX

Date de révision: 28.02.2022

Page 6 de 9

Irritation et corrosivité

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Effets sensibilisants

Contient OIT. Peut produire une réaction allergique.

Effets cancérogènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Danger par aspiration

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

11.2. Informations sur les autres**dangers Autres informations**

Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 12: Informations écologiques**12.1. Toxicité**

N° CAS	Substance					
	Toxicité aquatique	Dose	[h] [d]	Espèce	Source	Méthode
37859-55-5	2-Pentanone O,O',O''-(methylsilylidyn)trioxime					
	Toxicité aiguë pour les poissons	CL50 mg/l	>113	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 read-across
	Toxicité aiguë pour les algues	CE50r	100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 read-across
	Toxicité aiguë pour les crustacés	CE50 mg/l	>113	48 h	Daphnia magna	OECD 202 read-across
58190-62-8	2-Pentanone,O,O',O''-(ethenylsilylidyne)trioxime					
	Toxicité aiguë pour les algues	CE50r	88 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Toxicité aiguë pour les crustacés	CE50	100 mg/l	48 h	Daphnia magna	
	Toxicité pour les poissons	NOEC mg/l	> 100	4 d	Oncorhynchus mykiss	
	Toxicité pour les algues	NOEC	32 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aucune indication relative à un potentiel de bioaccumulation.

Coefficient de partage n-octanol/eau

N° CAS	Substance	Log Pow
37859-55-5	2-Pentanone O,O',O''-(methylsilylidyn)trioxime	1,25

12.4. Mobilité dans le sol

pratiquement insoluble

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

CeTeSil NX

Date de révision: 28.02.2022

Page 7 de 9

Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

Cette substance ne remplit pas les critères PTB/vPvB du Règlement REACH annexe XIII.

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non-cibles, car aucun constituant ne répond aux critères.

Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**13.1. Méthodes de traitement des déchets****Code d'élimination des déchets - Emballages contaminés**

080410 DÉCHETS PROVENANT DE LA FABRICATION, DE LA FORMULATION, DE LA DISTRIBUTION ET DE L'UTILISATION (FFDU) DE PRODUITS DE REVÊTEMENT (PEINTURES, VERNIS ET ÉMAUX VITRIFIÉS), MASTICS ET ENCRE D'IMPRESSION; déchets provenant de la FFDU de colles et mastics (y compris produits d'étanchéité); déchets de colles et mastics autres que ceux visés à la rubrique 08 04 09

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**Transport terrestre (ADR/RID)****14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

14.3. Classe(s) de danger pour le transport:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

14.4. Groupe d'emballage:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

Transport fluvial (ADN)**14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

14.3. Classe(s) de danger pour le transport:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

14.4. Groupe d'emballage:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

Transport maritime (IMDG)**14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

14.3. Classe(s) de danger pour le transport:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

14.4. Groupe d'emballage:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

CeTeSil NX

Date de révision: 28.02.2022

Page 8 de 9

Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)

- 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:** Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.
- 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:** Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.
- 14.3. Classe(s) de danger pour le transport:** Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.
- 14.4. Groupe d'emballage:** Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

14.5. Dangers pour l'environnement

DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT: Non

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation**15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement****Informations réglementaires UE**

Limites d'utilisation (REACH, annexe XVII):

Inscription 75

Remarques supplémentaires

Règlement sur les produits biocides (UE 528/2012):
"Contient un biocide: OIT. Peut provoquer des réactions allergiques".

Législation nationale

Classe risque aquatique (D): 1 - présente un faible danger pour l'eau

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pour les substances de ce mélange, aucune évaluation de sécurité n'a été faite.

RUBRIQUE 16: Autres informations**Texte des phrases H et EUH (Numéro et texte intégral)**

H301	Toxique en cas d'ingestion.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H311	Toxique par contact cutané.
H314	Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H330	Mortel par inhalation.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
EUH071	Corrosif pour les voies respiratoires.
EUH208	Contient OIT. Peut produire une réaction allergique.
EUH210	Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

CeTeSil NX

Date de révision: 28.02.2022

Page 9 de 9

(Toutes les données concernant les composants dangereux ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)