



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, dans sa forme actuellement en vigueur

Ref. MA10000246/D

Rev.-Nr. 5.0

## StoSilco K/R

Révisé le 31.07.2025

Date d'impression 08.08.2025

### SECTION 1 : IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE

#### 1.1 Identificateur du produit

Nom commercial StoSilco K/R

Identifiant unique de recette (UFI) 81T5-Q02Y-400K-6VQS

#### 1.2 Utilisations pertinentes identifiées de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Enduit de façade

Utilisations déconseillées Aucune information disponible.

#### 1.3 Informations sur le fournisseur fournissant la fiche de données de sécurité

Sto SE & Co. KGaA  
Ehrenbachstr. 1  
D - 79780 Stühlingen  
Telephone: 07744 57-0  
Telefax: 07744 57-2178  
infoservice@sto.com  
www.sto.de

Adresse e-mail de la personne responsable de SDS Allemagne Sto SE & Co. KGaA  
Abteilung TIQ Qualitätssicherung  
e.volz@sto.com

1.4 Numéro d'urgence Telephone: +49 89 220 61012  
Allemagne

### SECTION 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS

#### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

##### Classification (RÈGLEMENT (CE) N° 1272/2008)

Sensibilisation par contact cutané, Catégorie 1 H317 : Peut provoquer une allergie cutanée.

Danger aquatique à long terme (chronique), catégorie 3 H412 : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, dans sa forme actuellement en vigueur

## StoSilco K/R

### 2.2 Éléments d'étiquette

#### Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) n° 1272/2008)

Pictogrammes de danger



Mot d'avertissement : Achtung

Avertissements de danger : H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Consignes de sécurité : **Prévention:**  
P261 Éviter d'inhaler les vapeurs.  
P273 Éviter le rejet dans l'environnement.  
P280 Porter des gants de protection.  
**Réaction:**  
P333 + P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : consulter un médecin.  
P362 + P364 Retirez les vêtements contaminés et lavez-les avant de les porter à nouveau.  
**Élimination:**  
P501 Éliminer le contenu/récipient dans une entreprise d'élimination des déchets agréée ou dans un point de collecte des déchets municipaux.

#### Composant(s) dangereux devant être étiquetés :

2-Méthyl-2H-isothiazol-3-one

#### Marquage supplémentaire

EUH211

Attention ! La pulvérisation peut produire des gouttelettes respirables dangereuses. Ne pas inhaler l'aérosol ou le brouillard.

#### Règlement sur les produits biocides (528/2012) :

Contient du 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate et de la terbutryne comme ingrédients actifs pour la protection des revêtements, conformément au Règlement sur les produits biocides (528/2012), article 58(3).

Contient de la 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one, de la 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, une masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [n° CE 247-500-7] et de la 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [n° CE 220-239-6] (3:1) comme principes actifs pour la protection du stockage, conformément au règlement sur les produits biocides (528/2012), article 58, paragraphe 3.

### 2.3 Autres dangers

Cette substance/ce mélange ne contient aucun composant considéré comme persistant, bioaccumulable et toxique (PBT) ou très persistant et très bioaccumulable (vPvB) à des concentrations de 0,1 % ou plus.

Informations économiques : La substance/le mélange ne contient aucun composant considéré comme PBT ou vPvB au sens de l'article 57(f) du règlement REACH ou du règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission.



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, dans sa forme actuellement en vigueur

## StoSilco K/R

(UE) 2018/605 en quantités égales ou supérieures à 0,1 %.

Informations toxicologiques : La substance/le mélange ne contient aucun composant présentant des propriétés perturbatrices du système endocrinien en quantités égales ou supérieures à 0,1 % conformément à l'article 57(f) du règlement REACH, au règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou au règlement délégué (UE) 2018/605 de la Commission.

### SECTION 3 : COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES INGRÉDIENTS

#### 3.2 Mélanges Ingrédients

Nom chimique	CAS-Nr. EG-Nr. INDEX-Nr. Numéro d'enregistrement	classification	concentration (% p/p)
Oxyde de titane (IV)	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17-XXXX	Carc. 2; H351, Note V, Note W, Note 10	≥ 1 - < 10
Terbutryne	886-50-0 212-950-5	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 PMTEUH450  Facteur M (toxicité aquatique aiguë) : 100 Facteur M (toxicité aquatique chronique) : 100	≥ 0,0025 - < 0,025
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  Facteur M (toxicité aquatique aiguë) : 1 Facteur M (toxicité aquatique chronique) : 1  Limites de concentration spécifiques  Skin Sens. 1A ≥ 0,036 %	≥ 0,0025 - < 0,025
2-méthyl-2H-isothiazol-3-one	2682-20-4 220-239-6	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311	≥ 0,0025 - < 0,025

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, dans sa forme actuellement en vigueur

## StoSilco K/R

	<p>01-2120764690-50-XXXX</p>	<p>Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071</p> <hr/> <p>Facteur M (toxicité aquatique aiguë) : 10 Facteur M (toxicité aquatique chronique) : 1</p> <hr/> <p>Limites de concentration spécifiques Skin Sens. 1A ≥ 0,0015 %</p>	
<p>Masse réactionnelle de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [n° CE 247-500-7] et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [n° CE 220-239-6] (3:1)</p>	<p>55965-84-9 613-167-00-5 01-2120764691-48-XXXX</p>	<p>Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1C; H314 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Eye Dam. 1; H318 EUH071</p> <hr/> <p>Facteur M (toxicité aquatique aiguë) : 100 Facteur M (toxicité aquatique chronique) : 100</p> <hr/> <p>Limites de concentration spécifiques Skin Corr. 1C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2 0,06 - &lt; 0,6 % Eye Irrit. 2 0,06 - &lt; 0,6 % Skin Sens. 1A ≥ 0,0015 % Eye Dam. 1 ≥ 0,6 %</p>	<p>&lt; 0,0002</p>

L'explication des abréviations se trouve dans la section 16.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, dans sa forme actuellement en vigueur

## StoSilco K/R

### SECTION 4 : PREMIERS SECOURS

#### 4.1 Description des mesures de premiers secours

informations générales	<p>En cas d'accident ou de malaise, consultez immédiatement un médecin (montrez-lui cette étiquette si possible). Ne jamais rien administrer par voie orale à une personne inconsciente. En cas d'inconscience, placez le patient en position latérale de sécurité et consultez un médecin.</p>
inhalation	<p>Transporter la victime à l'air libre. Garder la personne affectée au chaud et au repos. En cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.</p>
Contact avec la peau	<p>Retirer immédiatement les vêtements contaminés. Laver soigneusement la peau à l'eau et au savon ou utiliser un nettoyant cutané approuvé. N'UTILISER ni solvants ni diluants. Si l'irritation cutanée persiste, consulter un médecin.</p>
Contact visuel	<p>En cas de contact avec les yeux, retirer les lentilles de contact. Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin.</p>
Ingestion	<p>Rincer la bouche à l'eau et boire beaucoup d'eau. NE PAS faire vomir. Consulter un médecin. Gardez votre calme.</p>

#### 4.2 Principaux symptômes et effets aigus et différés

Symptômes	Aucune information disponible.
-----------	--------------------------------

#### 4.3 Indication de soins médicaux immédiats ou de traitements spéciaux nécessaires

Traitement	<p>Traitement symptomatique. Aucune information disponible.</p>
------------	---

### SECTION 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

#### 5.1 Agents extincteurs

Agents extincteurs appropriés	<p>Mousse résistante à l'alcool Dioxyde de carbone (CO2) Agent extincteur chimique sec Brouillard d'eau</p>
Agents extincteurs inappropriés	Jet d'eau complet

#### 5.2 Caractéristiques particulières du matériau

Le produit lui-même est ininflammable une fois durci

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, dans sa forme actuellement en vigueur

## StoSilco K/R

<p><b>ou mélange</b> <b>Dangers</b></p>	<p>Classé selon la norme EN13501-1. En cas d'incendie, les substances suivantes peuvent être libérées : Monoxyde de carbone Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>) Oxydes d'azote (NOx)</p>
<p><b>5.3 Instructions aux pompiers</b></p>	<p>En cas d'incendie, porter un appareil respiratoire autonome si nécessaire.</p>
<p>Informations Complémentaires</p>	<p>Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir les contenants fermés. Les débris d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale.</p>

### SECTION 6 : MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

<p><b>6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence</b></p>	<p>Assurer une ventilation adéquate. Ne pas inhaler les vapeurs.</p>
<p><b>6.2 Mesures de protection de l'environnement</b></p>	<p>Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts, les cours d'eau ou le sol. En cas de contamination des cours d'eau ou des égouts, avertir les autorités compétentes.</p>
<p><b>6.3 Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage</b></p>	<p>Contenir et recueillir le produit déversé avec un matériau absorbant non combustible (par exemple, sable, terre, terre de diatomées, vermiculite) et le placer dans des conteneurs pour élimination conformément à la réglementation locale/nationale (voir section 13). Nettoyer avec des détergents. Éviter les solvants. Éliminer le produit contaminé comme déchet conformément à la section 13. Nettoyer soigneusement les zones contaminées.</p>
<p><b>6.4 Référence à d'autres sections</b></p>	<p>Voir les mesures de protection aux points 7 et 8.</p>

### SECTION 7 : MANIPULATION ET STOCKAGE

#### 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

<p>Instructions pour une manipulation en toute sécurité</p>	<p>Éviter tout contact avec les yeux et la peau. L'accès aux personnes non autorisées est interdit. Assurer une circulation d'air et/ou une extraction adéquates dans les zones de travail. Respecter les consignes de sécurité et de protection légales.</p>
<p>Mesures d'hygiène</p>	<p>Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail. Ne pas manger, boire ni fumer pendant le travail. Retirer et laver les vêtements et les gants contaminés, y compris l'intérieur, avant de les réutiliser.</p>

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, dans sa forme actuellement en vigueur

## StoSilco K/R

### 7.2 Conditions de stockage sûr, y compris les incompatibilités

Exigences relatives aux locaux de stockage et aux conteneurs

Bien refermer les récipients ouverts et les conserver à la verticale pour éviter les fuites.

Conserver dans le récipient d'origine.

Suivre les instructions sur l'étiquette.

Protéger du gel, de la chaleur et du soleil.

Instructions pour le stockage en commun

Tenir à l'écart des agents oxydants et des matières fortement acides ou alcalines.

Classe de stockage (LGK)

10 Liquides inflammables

### 7.3 Utilisations finales spécifiques

Ce produit a reçu un GISCODE (voir chapitre 15). Pour plus d'informations sur la manipulation en toute sécurité, veuillez contacter GISBAU sous le GISCODE. Coordonnées : Système d'information sur les substances dangereuses de la BG BAU – Association d'assurance responsabilité civile des employeurs du secteur de la construction, Königsberger Straße 29, 60487 Francfort-sur-le-Main, [www.wingisonline.de](http://www.wingisonline.de),

Numéro de téléphone : +49 69 4705-310

Pour plus d'informations, veuillez également consulter la fiche technique du produit.

## SECTION 8 : CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### 8.1 Paramètres à surveiller

#### Limites d'exposition sur le lieu de travail

Ingrédients	CAS-Nr.	Type de valeur (type d'exposition)	Paramètres à surveiller	base
Oxyde de titane (IV)	13463-67-7	AGW (fraction inhalable)	10 mg/m <sup>3</sup> (Dioxyde de titane)	DE TRGS 900
Limitation de crête : Facteur de dépassement (catégorie) : 2 ; (II)				
Informations complémentaires : Il n'y a pas lieu de craindre un risque de lésion fœtale si la limite d'exposition professionnelle et la valeur limite biologique (VLB) sont respectées.				
		AGW (fraction respirable)	1,25 mg/m <sup>3</sup> (Dioxyde de titane)	DE TRGS 900
Limitation de crête : Facteur de dépassement (catégorie) : 2 ; (II)				
Informations complémentaires : Il n'y a pas lieu de craindre un risque de lésion fœtale si la limite d'exposition professionnelle et la valeur limite biologique (VLB) sont respectées.				

Les listes en vigueur au moment de l'élaboration ont servi de base.

Procédure de suivi : TRGS 402



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, dans sa forme actuellement en vigueur

## StoSilco K/R

### 8.2 Contrôles de l'exposition Mesures techniques de protection

|| Assurer une ventilation adéquate.

#### Équipement de protection individuelle

|| Protection des yeux/du visage : Porter des lunettes de sécurité pour se protéger des projections de liquide. Lunettes de sécurité avec protections latérales conformes à la norme EN 166.

|| Protection des mains

Matériau : caoutchouc nitrile

Temps de pénétration : 480 min

Épaisseur du gant : 0,11 mm

Notes : Protection cutanée préventive recommandée : Avant de commencer le travail, appliquez un produit de soin imperméable sur les zones cutanées exposées. Portez des gants de protection en cas de contact avec la peau pendant le traitement.

Gants en caoutchouc nitrile, par exemple : KCL 740 Dermatrill® (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline : +49(0)6659-87-300, www.kcl.de), ou équivalent. Il est recommandé d'utiliser des sous-gants en coton ! Les zones cutanées en contact avec le produit doivent être traitées avec des crèmes protectrices. Ne jamais réappliquer ces crèmes après contact. Les gants de protection choisis doivent être conformes aux spécifications de la directive CE 2016/425 et de la norme EN 374 qui en découle.

Le choix de gants adaptés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres caractéristiques de qualité et varie d'un fabricant à l'autre.

Protection de la peau et du corps : Porter des vêtements de travail à manches longues.

Laver soigneusement la peau après contact.

Ne pas utiliser de solvants ni de diluants.

|| Protection respiratoire : Une protection respiratoire individuelle n'est généralement pas requise. Porter une protection respiratoire si la ventilation est insuffisante. Les utilisateurs doivent porter un filtre à particules P2 lors de la pulvérisation.

Protection respiratoire conforme à la norme EN143.





# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, dans sa forme actuellement en vigueur

## StoSilco K/R

||

### SECTION 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

#### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base

État de la matière : Pate

Couleur : Blanc

Odeur : Faible, caractéristique

Seuil olfactif : Aucune donnée disponible

Point de fusion/point de congélation: Non applicable

Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition : non applicable

Limite supérieure d'explosivité / Limite supérieure d'inflammabilité : Aucune donnée disponible

Limite inférieure d'explosion / Limite inférieure d'inflammabilité : Aucune donnée disponible

Point d'éclair : > 100 °C



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, dans sa forme actuellement en vigueur

## StoSilco K/R

Température de décomposition : Aucune donnée disponible

Valeur du pH : Environ 8 à 9,5 (20 °C)  
Concentration : 100 %

Viscosité  
Viscosité dynamique : environ 18 500 mPa.s (20 °C)

Heure d'expiration : Aucune donnée disponible

Solubilité(s)  
Solubilité dans l'eau : complètement miscible

Coefficient de partage  
n-octanol/eau : non déterminé

Pression de vapeur : Aucune donnée disponible

Densité : ca. 1,8 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Densité de vapeur relative : Aucune donnée disponible

### 9.2 Autres informations

Substances/mélanges explosifs : Non explosif



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, dans sa forme actuellement en vigueur

## StoSilco K/R

Propriétés comburantes : Non applicable

Inflammabilité (liquides) : Non applicable

Auto-inflammation : ne s'enflamme pas spontanément

Taux d'évaporation : non applicable

### SECTION 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

#### 10.1 Réactivité

Aucune réaction dangereuse connue en cas d'utilisation conforme aux instructions.

#### 10.2 Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales.

#### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : Aucune information disponible.

#### 10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter : Stable lorsqu'il est stocké et manipulé conformément aux instructions recommandées (voir section 7).

#### 10.5 Matériaux incompatibles

Substances à éviter : Acides forts et bases fortes  
Agents oxydants forts

#### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Aucune décomposition si stocké et utilisé conformément aux instructions.

### SECTION 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, dans sa forme actuellement en vigueur

## StoSilco K/R

### 11.1 Informations sur les classes de danger selon le règlement (CE) n° 1272/2008

#### Toxicité aiguë

##### Produit :

Toxicité orale aiguë	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Toxicité aiguë par inhalation	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
toxicité cutanée aiguë	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Ingrédients:

##### Terbutryne:

Toxicité orale aiguë Nocif en cas d'ingestion.

##### **1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one :**

Toxicité aiguë par voie orale DL50 (rat) : 532 mg/kg  
Méthode : Ligne directrice 401 de l'OCDE

Toxicité aiguë par inhalation CL50 (rat) : 0,4 mg/l  
Durée d'exposition : 4 h  
Atmosphère d'essai : poussière/brouillard

##### **2-méthyl-2H-isothiazol-3-one :**

Toxicité aiguë par voie orale Toxique en cas d'ingestion.

Toxicité aiguë par inhalation Évaluation : Corrosif pour les voies respiratoires.  
Toxique par inhalation.

Toxicité cutanée aiguë Toxique par contact avec la peau.

##### **Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on[EG-Nr. 220-239-6] (3:1):**

Toxicité orale aiguë Toxique en cas d'ingestion.

Toxicité aiguë par inhalation Évaluation : Corrosif pour les voies respiratoires.  
Mortel par inhalation.

toxicité cutanée aiguë Mortel en cas de contact avec la peau.

#### Corrosion/irritation cutanée

##### Produit :

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Ingrédients:

##### **1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one :**

Provoque une irritation cutanée.

##### **2-méthyl-2H-isothiazol-3-one :**

Provoque de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires.

##### **Masse réactionnelle de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [n° CE 247-500-7] et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [n° CE 220-239-6] (3:1) :**

Provoque de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires.



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, dans sa forme actuellement en vigueur

## StoSilco K/R

### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

#### Produit :

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Ingredients

**1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one :** Provoque de graves lésions oculaires.

**2-méthyl-2H-isothiazol-3-one :** Provoque de graves lésions oculaires.

**Masse réactionnelle de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [n° CE 247-500-7] et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [n° CE 220-239-6] (3:1) :**

Provoque de graves lésions oculaires.

### Sensibilisation respiratoire/cutanée

#### Produit:

Peut provoquer une réaction allergique cutanée.  
Ne provoque pas de sensibilisation respiratoire.

#### Ingredients

##### Terbutryne

Especies

Methode

Souris

Ligne directrice 429 de l'OCDE

Peut provoquer une réaction allergique cutanée.

**1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one:** Peut provoquer des réactions allergiques cutanées.

**2-Methyl-2H-isothiazol-3-one:** Peut provoquer des réactions allergiques cutanées.

**Masse réactionnelle de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [n° CE 247-500-7] et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [n° CE 220-239-6] (3:1) :**

Peut provoquer des réactions allergiques cutanées.

### Mutagénicité des cellules germinales

#### Produit:

Génotoxicité in vitro

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Cancérogénicité

#### Produit:

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Ingredients :

**Oxyde de titane (IV) :**

Peut causer le cancer.

### Toxicité pour la reproduction

#### Produit :

Effet sur la fertilité

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Déficiences du développement

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, dans sa forme actuellement en vigueur

## StoSilco K/R

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles après une exposition unique

**Produit:**

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles en cas d'exposition répétée

**Produit:**

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Toxicité par aspiration

**Produit:**

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Informations complémentaires

**Produit:**

Le produit n'a pas été testé en tant que tel. Le mélange est classé conformément à l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008. (Pour plus de détails, voir les chapitres 2 et 3).

### 11.2 Informations sur d'autres dangers

#### Propriétés perturbatrices endocriniennes

**Produit:**

Évaluation

: La substance/le mélange ne contient aucun composant connu pour avoir des propriétés perturbatrices endocriniennes conformément à l'article 57(f) du règlement REACH ou au règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou au règlement délégué (UE) 2018/605 de la Commission à des niveaux de 0,1 % ou plus.

#### Informations complémentaires

**Produit:**

notes

: Le produit n'a pas été testé en tant que tel. Le mélange est classé conformément à l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008. (Pour plus de détails, voir les chapitres 2 et 3).

## SECTION 12 : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

### 12.1 Toxicité

**Produit:**

Toxicité pour les poissons

Aucune donnée disponible

**Ingrédients:**

**Terbutryne:**

Facteur M (toxicité aquatique aiguë) 100

Toxicité pour les micro-organismes

CE20 (boues activées) : > 100 mg/l. Durée d'exposition : 3 h. Méthode : Ligne directrice 209 de l'OCDE.

Facteur M (toxicité aquatique chronique)

100

**1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one** : toxicité pour les poissons

CL50 (Oncorhynchus mykiss (truite arc-en-ciel)) : 2,2 mg/l. Durée d'exposition : 96 h. Méthode : Ligne directrice 203 de l'OCDE.



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, dans sa forme actuellement en vigueur

## StoSilco K/R

<p>Toxicité pour les daphnies et autres invertébrés aquatiques</p>	<p>CE50 (Daphnie (puce d'eau)) : 3,27 mg/l I. Durée d'exposition : 48 h. Méthode : Ligne directrice 202 de l'OCDE.</p>
<p>Toxicité pour les algues/plantes aquatiques</p>	<p>CE50 (Senastrum capricornutum (algue verte)) : 0,11 mg/l. Durée d'exposition : 72 h. Méthode : Ligne directrice 201 de l'OCDE.</p> <p>NOEC (Senastrum capricornutum (algue verte)) : 0,04 mg/l. Durée d'exposition : 72 h. Méthode : Ligne directrice 201 de l'OCDE.</p>
<p>Facteur M (toxicité aquatique aiguë)</p>	<p>1</p>
<p>Toxicité pour les poissons (toxicité chronique)</p>	<p>CSEO : 0,21 mg/l Durée d'exposition : 28 jours Espèce : Oncorhynchus mykiss (truite arc-en-ciel) Méthode : Ligne directrice 215 de l'OCDE</p>
<p>Toxicité pour les daphnies et autres invertébrés aquatiques (toxicité chronique)</p>	<p>CSEO : 1,2 mg/l Durée d'exposition : 21 j Espèce : Daphnie (puce d'eau) Méthode : Ligne directrice 211 de l'OCDE</p>
<p>Facteur M (toxicité aquatique chronique)</p>	<p>1</p>
<p><b>2-méthyl-2H-isothiazol-3-one</b> : toxicité pour les poissons</p>	<p>CL50 (poisson) : 4,77 mg/l Durée d'exposition : 96 h Type d'essai : Essai en flux continu Méthode : Ligne directrice 203 de l'OCDE</p>
<p>Toxicité pour les daphnies et autres invertébrés aquatiques</p>	<p>CL50 (Daphnia magna (puce d'eau)) : 0,934 mg/l. Durée d'exposition : 48 h. Méthode : Ligne directrice 202 de l'OCDE.</p>
<p>Toxicité pour les algues/plantes aquatiques</p>	<p>NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Senastrum capricornutum)) : 0,05 mg/l Durée d'exposition : 120 h Type de test : test statique</p> <p>CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Senastrum capricornutum)) : 0,138 mg/l Durée d'exposition : 120 h Type de test : test statique</p>
<p>Facteur M (toxicité aquatique aiguë)</p>	<p>10</p>
<p>Toxicité pour les micro-organismes</p>	<p>CE50 (boues activées) : 41 mg/l Durée d'exposition : 3 h Méthode : Ligne directrice 209 de l'OCDE</p>
<p>Toxicité pour les poissons (toxicité chronique)</p>	<p>CSEO : 2,38 mg/l Durée d'exposition : 98 jours Espèce : Oncorhynchus mykiss (truite arc-en-ciel) Méthode : Ligne directrice 210 de l'OCDE</p>



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, dans sa forme actuellement en vigueur

## StoSilco K/R

Toxicité pour les daphnies et autres invertébrés aquatiques (toxicité chronique)	CSEO : 0,044 mg/l Durée d'exposition : 21 j Espèce : Daphnia magna (puce d'eau) Méthode : Ligne directrice 211 de l'OCDE
Facteur M (toxicité aquatique chronique)	1

### Masse réactionnelle de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [n° CE 247-500-7] et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [n° CE 220-239-6] (3:1) :

Toxicité pour les poissons	CL50 (Oncorhynchus mykiss (truite arc-en-ciel)) : 0,19 mg/l Durée d'exposition : 96 h
----------------------------	--

Toxicité pour les daphnies et autres invertébrés aquatiques	CE50 (Daphnie (puce d'eau)) : 0,12 mg/l Durée d'exposition : 48 h
---	--

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques	CE50 (Skeletonema costatum (diatomée)) : 0,0052 mg/l Durée d'exposition : 48 h NOEC (Skeletonema costatum (diatomée)) : 0,00049 mg/l Durée d'exposition : 48 h
---	---

Facteur M (toxicité aquatique aiguë)	100
--------------------------------------	-----

Toxicité pour les poissons (toxicité chronique)	CSEO : 0,098 mg/l Durée d'exposition : 28 jours Espèce : Oncorhynchus mykiss (truite arc-en-ciel) Méthode : Ligne directrice 210 de l'OCDE
---	---

Toxicité pour les daphnies et autres invertébrés aquatiques (toxicité chronique)	NOEC : 0,004 mg/l Durée d'exposition : 21 jours Espèce : Daphnie (puce d'eau)
--	---

Facteur M (toxicité aquatique chronique)	100
--	-----

### 12.2 Persistance et dégradabilité

**Produit :**  
Biodégradabilité : Aucune donnée disponible

**Ingrédients:**

**Terbutryne:**  
Biodégradabilité : Inoculum : Boues activées  
Ne se dégrade pas rapidement. Biodégradation : 0 %  
Méthode : Ligne directrice 301F de l'OCDE

**1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one** : pas rapidement dégradabile  
Biodégradabilité

**2-Méthyl-2H-isothiazol-3-one:**  
Biodégradabilité : Facilement biodégradable.

### Masse réactionnelle de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [n° CE 247-500-7] et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [n° CE 220-239-6] (3:1) :

Biodégradabilité : pas rapidement dégradabile





# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, dans sa forme actuellement en vigueur

## StoSilco K/R

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

**Produit :**

Bioaccumulation : Aucune donnée disponible

**Ingredients**

**Terbutryne:**

Bioaccumulation : Facteur de bioconcentration (FBC) : 103  
Méthode : Méthode de calcul

**1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one :**

Coefficient de partage : n-octanol/eau : Log Pow : 0,7  
Méthode : Ligne directrice 117 de l'OCDE

**2-méthyl-2H-isothiazol-3-one :**  
bioaccumulation

Facteur de bioconcentration (FBC) : 3,16

### 12.4 Mobilité dans le sol

**Produit :**

Mobilité : Aucune donnée disponible

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

**Produit :**

Evaluation : Cette substance/mélange ne contient aucun composant considéré comme persistant, bioaccumulable et toxique (PBT) ou très persistant et très bioaccumulable (vPvB) à des concentrations de 0,1 % ou plus.

### 12.6 Propriétés perturbatrices endocriniennes

**Produit:**

Evaluation : La substance/le mélange ne contient aucun composant connu pour avoir des propriétés perturbatrices endocriniennes conformément à l'article 57(f) du règlement REACH ou au règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou au règlement délégué (UE) 2018/605 de la Commission à des niveaux de 0,1 % ou plus.

### 12.7 Autres effets indésirables

**Produit:**

Autres informations écologiques : Ne pas laisser le produit pénétrer dans les eaux souterraines, les cours d'eau ni les égouts.  
Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
Conforme à la classe de danger pour les eaux, section 15 de la fiche de données de sécurité.

## SECTION 13 : CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

### 13.1 Procédés de traitement des déchets

**Produit**

L'utilisateur est responsable du codage et de l'étiquetage corrects des déchets produits.  
En cas d'utilisation conforme, le code déchet peut être sélectionné conformément au Catalogue européen des déchets (CED), catégorie 17.09 - Autres déchets de construction et de démolition.  
Laisser sécher ou épaissir les résidus de plâtre avec des liants à base de ciment.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, dans sa forme actuellement en vigueur

## StoSilco K/R

Emballage contaminé	Éliminer les résidus de produits non durcis selon le numéro de code de déchet recommandé.
Code de déchet pour le produit non utilisé	Les contenants mal vidés doivent être éliminés comme les produits non utilisés. Les emballages vides seront recyclés via les filières d'élimination. 08 01 12 Déchets de peintures et vernis autres que ceux visés à la rubrique 08 01 11

### SECTION 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

**14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification**

Non classé comme marchandise dangereuse

**14.2 Désignation officielle de transport ONU**

Non classé comme marchandise dangereuse

**14.3 Classe(s) de danger pour le transport**

Non classé comme marchandise dangereuse

**14.4 Groupe d'emballage**

Non classé comme marchandise dangereuse

**14.5 Dangers pour l'environnement**

**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Notes	Aucune information disponible.
-------	--------------------------------

**14.7 Transport de marchandises en vrac par mer selon les instruments de l'OMI**

Notes	Non applicable
-------	----------------

### SECTION 15 : LÉGISLATION

**15.1 Réglementations/législation en matière de sécurité, de santé et d'environnement spécifiques à la substance ou au mélange**

Ordonnance sur la sécurité industrielle	Non applicable
Classe de risque pour l'eau	WGK 1 légèrement dangereux pour l'eau
GISBAU	Classification selon l'AwSV, Annexe 1 (5.2) BSW50 Matériaux de revêtement, à base d'eau ou de solvant, protégés par un film

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, dans sa forme actuellement en vigueur

## StoSilco K/R

COV  
Directive 2010/75/UE 0,5 %

VOC  
Directive 2004/42/EG n'est pas soumis à la directive 2004/42/CE

Règlement (UE) n° 649/2012 du  
Parlement européen et du Conseil  
concernant les exportations et  
importations de produits  
chimiques dangereux Non applicable

REACH - Restrictions applicables  
à la fabrication, à la mise sur le  
marché et à l'utilisation de  
certaines substances, mélanges et  
articles dangereux (Annexe XVII)

Les conditions de restriction pour les entrées suivantes doivent être prises  
en compte :  
(75, 3)

REACH - Restrictions applicables  
à la fabrication, à la mise sur le  
marché et à l'utilisation de  
certaines substances, mélanges et  
articles dangereux (Annexe XVII)

3-iodo-2-propynylbutylcarbamate

Autres réglementations

Respecter les restrictions d'emploi prévues par le règlement sur la  
protection des jeunes au travail (94/33/CE). Respecter les restrictions  
d'emploi prévues par la directive sur la protection de la maternité  
(92/85/CEE) pour les femmes enceintes ou allaitantes.

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Aucune information disponible.

## SECTION 16 : AUTRES INFORMATIONS

Les modifications par rapport à la version précédente sont indiquées dans la marge de gauche. Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité correspondent à l'état actuel de nos connaissances et sont conformes à la législation nationale et européenne. Cependant, les conditions de travail de l'utilisateur échappent à notre connaissance et à notre contrôle. L'utilisateur est responsable du respect de toutes les réglementations légales applicables. Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité décrivent les exigences de sécurité de notre produit et ne constituent pas une garantie des propriétés du produit.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, dans sa forme actuellement en vigueur

## StoSilco K/R

### Texte intégral des mentions H

EUH450	:	Peut provoquer une pollution persistante et diffuse des ressources en eau
H301	:	toxique en cas d'ingestion.
H302	:	Nocif en cas d'ingestion.
H310	:	Mortel en cas de contact avec la peau.
H311	:	Toxique en cas de contact avec la peau.
H314	:	Provoque de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires.
H315	:	Provoque une irritation cutanée.
H317	:	Peut provoquer des réactions allergiques cutanées.
H318	:	Provoque de graves lésions oculaires.
H330	:	Danger de mort en cas d'inhalation.
H351	:	Susceptible de provoquer le cancer en cas d'inhalation.
H400	:	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	:	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### Texte intégral des autres abréviations

Acute Tox.	:	Toxicité aiguë
Aquatic Acute	:	Danger aquatique à court terme (aigu)
Aquatic Chronic	:	Danger aquatique à long terme (chronique)
Carc.	:	Cancérogénicité
Eye Dam.	:	Lésions oculaires graves
PMT	:	Persistant, mobile et toxique
Skin Corr.	:	Corrosion cutanée
Skin Irrit.	:	Irritation cutanée
Skin Sens.	:	Sensibilisation par contact cutané

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures ; ADR - Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route ; AIIIC - Inventaire australien des produits chimiques industriels ; ASTM - Société américaine pour la science et la technologie des matériaux ; bw - Poids corporel ; CLP - Classification, étiquetage et emballage des substances, règlement (CE) n° 1272/2008 ; CMR - Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction ; DIN - Institut allemand de normalisation ; DSL - Liste des substances indigènes (Canada) ; ECHA - Agence européenne des produits chimiques ; Numéro CE - Numéro de la Communauté européenne ; ECx - Concentration associée à une réponse de x % ; ELx - Taux de charge associé à une réponse de x % ; EmS - Plan d'intervention d'urgence ; ENCS - Substances chimiques existantes et nouvelles (Japon) ; ErCx - Concentration associée à un taux de croissance de x % ; SGH - Système général harmonisé ; BPL - Bonnes pratiques de laboratoire ; CIRC - Centre international de recherche sur le cancer ; Français : IATA - Association du transport aérien international ; IBC - Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac ; Cl50 - Demi-concentration maximale inhibitrice ; OACI - Organisation de l'aviation civile internationale ; IECSC - Inventaire des substances chimiques existant en Chine ; IMDG - Code - Code maritime international des marchandises dangereuses ; OMI - Organisation maritime internationale ; ISHL - Loi sur la sécurité et la santé au travail (Japon) ; ISO - Organisation internationale de normalisation ; KECI - Inventaire des produits chimiques existant en Corée ; CL50 - Concentration létale pour 50 % d'une population testée ; DL50 - Dose létale pour 50 % d'une population testée (dose létale médiane) ; MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires ; n.o.s. - non spécifié ailleurs ; NO(A)EC - Concentration sans effet évident ; NO(A)EL - Dose sans effet évident ; NOELR - Dose sans effet évident ; NZIoC - Inventaire des produits chimiques de Nouvelle-Zélande ; OCDE - Organisation de coopération et de développement économiques ; OPPTS - Bureau pour la sécurité chimique et la prévention de la pollution (OSCPP) ; PBT - Substances persistantes, bioaccumulables et toxiques ; PICCS - Inventaire des produits chimiques existants des Philippines ; (Q)SAR - Relation quantitative structure-activité ; REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances ; RID - Règlement relatif au transport international ferroviaire des marchandises dangereuses ; TDAA - Température de décomposition auto-accelérée ; FDS - Fiche de données de sécurité ; SVHC - Substance extrêmement préoccupante ; TCSI - Inventaire des produits chimiques existants de Taïwan ; TECI - Stock de produits chimiques existants de Thaïlande ; TRGS -



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, dans sa forme actuellement en vigueur

## StoSilco K/R

Règles techniques relatives aux substances dangereuses ; TSCA – Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis) ; ONU – Organisation des Nations Unies ; vPvB – Très persistant et très bioaccumulable

### Informations complémentaires

Autres informations

Jusqu'à épuisement de nos stocks, vous pourriez constater une différence temporaire entre l'étiquetage de l'emballage et la fiche de données de sécurité. Nous vous remercions de votre compréhension.

Espace d'exposition

Abteilung TIQS Sto SE & Co. KGaA Stühlingen  
e.volz@sto.com

Numéro de produit  
DE / DE

PROD0903 PROD0964

TRADUCTION FRANCAISE LIBRE  
ADAM MATERIAUX



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, in de momenteel geldende vorm

## StoSilco K/R

Ref. MA10000246/D

Rev.-Nr. 5.0

Herzien op 31.07.2025

Afdrukdatum 08.08.2025

### SECTIE 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF/het MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam StoSilco K/R

Unieke inkomstenidentificatie (UFI) 81T5-Q02Y-400K-6VQS

#### 1.2 Relevante geïdentificeerde toepassingen van de stof of het mengsel en afgeraden toepassingen

Gevelcoating

Gebruik waarvoor wordt afgeraden Geen informatie beschikbaar.

#### 1.3 Informatie over de leverancier die het veiligheidsinformatieblad verstrekt

Sto SE & Co. KGaA  
Ehrenbachstr. 1  
D - 79780 Stühlingen  
Telefoon: 07744 57-0  
Telefax: 07744 57-2178  
infoservice@sto.com  
www.sto.de

E-mailadres van de verantwoordelijke persoon voor SDS Duitsland Sto SE & Co. KGaA  
Abteilung TIQ Qualitätssicherung  
e.volz@sto.com

1.4 Noodnummer Duitsland Telefoon: +49 89 220 61012

### SECTIE 2: GEVARENIDENTIFICATIE

#### 2.1 Classificatie van de stof of het mengsel

##### Classificatie (VERORDENING (EG) nr. 1272/2008)

Sensibilisatie door huidcontact, categorie 1 H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Langdurig (chronisch) watergevaar, categorie 3 H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, in de momenteel geldende vorm

## StoSilco K/R

### 2.2 Labelelementen

#### Etikettering (VERORDENING (EG) nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen



Waarschuwing : Gevaar

Gevaarwaarschuwingen : H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsinstructies : **Preventie:**  
P261 Vermijd het inademen van dampen.  
P273 Voorkom lozing in het milieu.  
P280 Draag beschermende handschoenen.  
**Reactie:**  
P333 + P313 Bij irritatie of huidruptuur: een arts raadplegen.

P362 + P364 Gooi de kleding die besmet is weg en draag deze voordat de nieuwe drager het draagt.

**Eliminatie:**  
P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf of gemeentelijk afvalinzamelpunt.

#### Gevaarlijke component(en) die geëtiketteerd moeten worden:

2-methyl-2H-isothiazol-3-on

#### Extra markering

EUH211

Let op! Bij het spuiten kunnen gevaarlijke, inadembare druppeltjes vrijkomen. Adem de aerosol of nevel niet in.

#### Biocidenverordening (528/2012):

Bevat 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat en terbutryn als actieve ingrediënten voor coatingbescherming, overeenkomstig de Biocidenverordening (528/2012), artikel 58(3).

Bevat 2-methyl-2H-isothiazol-3-on, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, reactiemassa van 5-chloor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-nr. 220-239-6] (3:1) als werkzame stoffen voor opslagbescherming, overeenkomstig de Verordening Biociden (528/2012), artikel 58(3).

### 2.3 Andere gevaren

Deze stof/dit mengsel bevat geen componenten die als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT) of zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB) worden beschouwd in concentraties van 0,1% of hoger.

Economische informatie: Deze stof/dit mengsel bevat geen componenten die als PBT of zPzB worden beschouwd in de zin van artikel 57(f) van de REACH-verordening of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, in de momenteel geldende vorm

## StoSilco K/R

(EU) 2018/605 in hoeveelheden gelijk aan of groter dan 0,1%.

Toxicologische informatie: De stof/het mengsel bevat geen bestanddelen die hormoonverstorende eigenschappen vertonen in hoeveelheden gelijk aan of groter dan 0,1% overeenkomstig Artikel 57(f) van de REACH-verordening, Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

### SECTIE 3: SAMENSTELLING/INFORMATIE OVER DE INGREDIËNTEN

#### 3.2 Mengsel Ingrediënten

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. INDEX-Nr. Registratienummer	classificatie	concentratie (% gew./gew.)
Titanium (IV)oxide	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17-XXXX	Carc. 2; H351, Note V, Note W, Note 10	≥ 1 - < 10
Terbutryn	886-50-0 212-950-5	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 PMTEUH450  M-factor (acute aquatische toxiciteit): 100 M-factor (chronische aquatische toxiciteit): 100	≥ 0,0025 - < 0,025
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-factor (acute aquatische toxiciteit): 1 M-factor (chronische aquatische toxiciteit): 1  Specifieke concentratielimieten Skin Sens. 1A ≥ 0,036 %	≥ 0,0025 - < 0,025
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	2682-20-4 220-239-6	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311	≥ 0,0025 - < 0,025





# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, in de momenteel geldende vorm

## StoSilco K/R

	<p>01-2120764690-50-XXXX</p>	<p>Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071</p> <hr/> <p>M-factor (acute aquatische toxiciteit): 10 M-factor (chronische aquatische toxiciteit): 1</p> <hr/> <p>Specifieke concentratielimieten Skin Sens. 1A ≥ 0,0015 %</p>	
<p>Reactiemassa van 5-chloor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-nr. 220-239-6] (3:1)</p>	<p>55965-84-9 613-167-00-5 01-2120764691-48-XXXX</p>	<p>Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1C; H314 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Eye Dam. 1; H318 EUH071</p> <hr/> <p>M-factor (acute aquatische toxiciteit): 100 M-factor (chronische aquatische toxiciteit): 100</p> <hr/> <p>Specifieke concentratielimieten Skin Corr. 1C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2 0,06 - &lt; 0,6 % Eye Irrit. 2 0,06 - &lt; 0,6 % Skin Sens. 1A ≥ 0,0015 % Eye Dam. 1 ≥ 0,6 %</p>	<p>&lt; 0,0002</p>

De verklaring van de afkortingen vindt u in hoofdstuk 16.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, in de momenteel geldende vorm

## StoSilco K/R

### SECTIE 4: EERSTE HULP

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

algemene informatie	Raadpleeg bij een ongeval of als u zich onwel voelt onmiddellijk een arts (toon indien mogelijk dit etiket). Geef nooit iets via de mond aan een bewusteloos persoon. Indien bewusteloos, plaats de patiënt dan in de stabiele zijligging en raadpleeg een arts.
Inademing	Verplaats het slachtoffer naar de frisse lucht. Houd de getroffen persoon warm en rustig. Dien kunstmatige beademing toe als de ademhaling onregelmatig is of gestopt is. Raadpleeg een arts als de symptomen aanhouden.
Huidcontact	Verwijder verontreinigde kleding onmiddellijk. Was de huid grondig met water en zeep of gebruik een goedgekeurde huidreiniger. GEBRUIK GEEN oplosmiddelen of verdunners. Raadpleeg een arts als de huidirritatie aanhoudt.
Oogcontact	Bij contact met de ogen, contactlenzen verwijderen. Direct spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende ten minste 15 minuten. Raadpleeg een arts.
Inslikken	Spoel uw mond met water en drink veel water. GEEN braken opwekken. Raadpleeg een arts. Blijf kalm.

#### 4.2 Belangrijkste symptomen en effecten, acuut en vertraagd

Symptomen	Geen informatie beschikbaar.
-----------	------------------------------

#### 4.3 Indicatie dat er onmiddellijk medische hulp of speciale behandeling nodig is

Behandeling	Symptomatische behandeling. Geen informatie beschikbaar.
-------------	---

### SECTIE 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

#### 5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Alcoholbestendig schuim Kooldioxide (CO <sub>2</sub> ) Droog chemisch blusmiddel Waternevel
------------------------	--

Ongeschikte blusmiddelen	Volle waterstraal
--------------------------	-------------------

#### 5.2 Bijzondere eigenschappen van het materiaal

Het product zelf is niet ontvlambaar nadat het is uitgehard

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, in de momenteel geldende vorm

## StoSilco K/R

<p><b>of mengsel Gevaren</b></p>	<p>Geclassificeerd volgens EN13501-1. Bij brand kunnen de volgende stoffen vrijkomen: Koolmonoxide Kooldioxide (CO<sub>2</sub>) Stikstofoxiden (NOx)</p>
<p><b>5.3 Instructies voor brandweertaken</b></p>	<p>Draag bij brand indien nodig een onafhankelijk ademhalingsapparaat.</p>
<p>Aanvullende informatie</p>	<p>Gebruik waternevel om gesloten containers af te koelen. Brandresten en verontreinigd bluswater moeten worden afgevoerd volgens de lokale voorschriften.</p>

### SECTIE 6: MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN

<p><b>6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures</b></p>	<p>Zorg voor voldoende ventilatie. Adem geen dampen in.</p>
<p><b>6.2 Milieubeschermingsmaatregelen</b></p>	<p>Voorkom dat het product in rioleringen, waterwegen of de bodem terecht komt. In geval van verontreiniging van waterwegen of rioleringen, de bevoegde autoriteiten waarschuwen.</p>
<p><b>6.3 Methoden en materialen voor indamming en opruiming</b></p>	<p>Verzamel en vang gemorst product op met niet-brandbaar absorberend materiaal (bijv. zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en plaats het in containers voor verwijdering volgens de lokale/nationale regelgeving (zie rubriek 13). Reinig met reinigingsmiddelen. Vermijd oplosmiddelen. Verontreinigd product afvoeren als afval conform rubriek 13. Verontreinigde gebieden grondig reinigen. Zie de beschermingsmaatregelen in punt 7 en 8.</p>
<p><b>6.4 Verwijzing naar andere secties</b></p>	

### SECTIE 7: BEHANDELING EN OPSLAG

#### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor veilig gebruik

<p>Instructies voor veilige behandeling</p>	<p>Vermijd contact met ogen en huid. Toegang door onbevoegden is verboden. Zorg voor voldoende luchtcirculatie en/of afzuiging in werkruimtes. Houd u aan de wettelijke veiligheids- en beschermingsvoorschriften.</p>
<p>Hygiënemaatregelen</p>	<p>Was uw handen voor pauzes en aan het einde van de werkdag. Eet, drink of rook niet tijdens het werk. Verwijder en was verontreinigde kleding en handschoenen, inclusief de binnenkant, voordat u ze opnieuw gebruikt.</p>

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, in de momenteel geldende vorm

## StoSilco K/R

### 7.2 Voorwaarden voor veilige opslag, inclusief eventuele onverenigbaarheden

Eisen aan opslagruimten en containers	Sluit geopende verpakkingen goed af en bewaar ze rechtop om lekkage te voorkomen. Bewaren in de originele verpakking. Volg de instructies op het etiket.
Instructies voor gezamenlijke opslag	Beschermen tegen vorst, hitte en zonlicht. Verwijderd houden van oxiderende stoffen en sterk zure of alkalische materialen.
Opslagklasse (LGK)	10 Ontvlambare vloeistoffen

### 7.3 Specifieke eindgebruiken

Aan dit product is een GISCODE toegekend (zie hoofdstuk 15). Voor meer informatie over veilig gebruik kunt u contact opnemen met GISBAU via de GISCODE-code. Contactgegevens: Informatiesysteem Gevaarlijke Stoffen van de BG BAU – Werkgeversaansprakelijkheidsverzekering Bouw, Königsberger Straße 29, 60487 Frankfurt am Main, www.wingisonline.de, Telefoonnummer: +49 69 4705-310  
Raadpleeg voor meer informatie ook het productinformatieblad.

## SECTIE 8: BLOOTSTELLINGSCONTROLES/PERSOONLIJKE BESCHERMING

### 8.1 Te bewaken parameters

#### Blootstellingslimieten op de werkplek

Ingrediënten	CAS-Nr.	Waardetype (tentoonstellingstype)	Te monitoren parameters	basis
Titanium (IV)oxide	13463-67-7	AGW (inhaleerbare fractie)	10 mg/m <sup>3</sup> (Dioxyde de titane)	DE TRGS 900
Piekbepering: Overschrijdingsfactor (categorie): 2; (II)				
Aanvullende informatie: Er is geen reden om te vrezen voor een risico op schade aan de foetus als de grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling en de biologische grenswaarde (BLV) worden gerespecteerd.				
		AGW (respirabele fractie)	1,25 mg/m <sup>3</sup> (Titaandioxide)	DE TRGS 900
Piekbepering: Overschrijdingsfactor (categorie): 2; (II)				
Aanvullende informatie: Er is geen reden om te vrezen voor een risico op schade aan de foetus als de grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling en de biologische grenswaarde (BLV) worden gerespecteerd.				

De lijsten die ten tijde van de opstelling van kracht waren, dienden als basis. Monitoringprocedure: TRGS 402

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, in de momenteel geldende vorm

## StoSilco K/R

### 8.2 Blootstellingsbeperkingen

#### Technische beschermingsmaatregelen

|| Zorg voor voldoende ventilatie.

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

|| Oog-/gezichtsbescherming : Draag een veiligheidsbril ter bescherming tegen vloeistofspatten. Veiligheidsbrillen met zijschermen conform EN 166.

|| Handbescherming

Materiaal : nitrilrubber

Penetratietijd : 480 min

Handschoendikte : 0,11 mm

Notities : Aanbevolen preventieve huidbescherming: Breng vóór aanvang van de werkzaamheden een waterbestendig huidverzorgingsproduct aan op de blootgestelde huid. Draag beschermende handschoenen bij huidcontact tijdens de behandeling.

Nitrilrubber handschoenen, bijvoorbeeld KCL 740 Dermatril® (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: +49(0)6659-87-300, [www.kcl.de](http://www.kcl.de)) of een gelijkwaardig product. Katoenen binnenhandschoenen worden aanbevolen! Huidgebieden die in contact komen met het product moeten worden behandeld met beschermende crèmes. Breng deze crèmes na contact nooit opnieuw aan. De geselecteerde beschermende handschoenen moeten voldoen aan de specificaties van EG-richtlijn 2016/425 en de daarvan afgeleide norm EN 374.

De keuze van geschikte handschoenen hangt niet alleen af van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.

Huid- en lichaamsbescherming : Draag werkkleding met lange mouwen.

Was de huid grondig na contact.

Gebruik geen oplosmiddelen of verdunners.

|| Ademhalingsbescherming : Persoonlijke ademhalingsbescherming is over het algemeen niet vereist. Draag ademhalingsbescherming bij onvoldoende ventilatie. Gebruikers dienen een P2-deeltjesfilter te dragen tijdens het spuiten.

Ademhalingsbescherming volgens EN143-norm.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, in de momenteel geldende vorm

## StoSilco K/R

||

### SECTIE 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

#### 9.1 Informatie over de basisfysische en chemische eigenschappen

Toestand van de materie	:	Pasta
Kleur	:	Wit
Geur	:	Zwak, karakteristiek
Olfactorische drempel	:	Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt/vriespunt	:	Niet van toepassing
Beginkookpunt en kooktraject	:	Niet van toepassing
Bovenste explosiegrens / Bovenste brandgrens	:	Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens / onderste brandgrens	:	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	:	> 100 °C

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, in de momenteel geldende vorm

## StoSilco K/R

Ontledingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar

pH-waarde : Ongeveer 8 tot 9,5 (20°C)  
Concentratie: 100%

Viscositeit  
Dynamische  
viscositeit : ongeveer 18.500 mPa.s (20 °C)

Vervaldatum : Geen gegevens beschikbaar

Oplosbaarheid(en)  
Oplosbaarheid in water : volledig mengbaar

n-octanol/water-  
partitioefficient : volledig mengbaar

Dampspanning : Geen gegevens beschikbaar

Dikte : ca. 1,8 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Relatieve dampdichtheid : Geen gegevens beschikbaar

### 9.2 Overige informatie

Explosieve stoffen/mengsels : Niet-explosief

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, in de momenteel geldende vorm

## StoSilco K/R

Oxiderende eigenschappen : Niet van toepassing

Ontvlambaarheid (vloeistoffen) : Niet van toepassing

Zelfontbranding : ontbrandt niet spontaan

Taux d'évaporation : Niet van toepassing

### SECTIE 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

#### 10.1 Reactiviteit

Geen gevaarlijke reacties bekend bij gebruik volgens de instructies.

#### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

#### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Geen informatie beschikbaar.

#### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Stabiel indien opgeslagen en behandeld volgens de aanbevolen instructies (zie rubriek 7).

#### 10.5 Onverenigbare materialen

Te vermijden stoffen : Sterke zuren en sterke basen  
Sterke oxidatiemiddelen

#### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding indien bewaard en gebruikt volgens de instructies.

### SECTIE 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, in de momenteel geldende vorm

## StoSilco K/R

### 11.1 Informatie over gevarenklassen volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Acute toxiciteit

##### Product:

Acute orale toxiciteit	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.
Acute inhalatietoxiciteit	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.
acute huidtoxiciteit	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

#### Ingrediënten:

##### **Terbutryn:**

Acute orale toxiciteit	Schadelijk bij inslikken.
------------------------	---------------------------

##### **1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on:**

Acute orale toxiciteit	LD50 (rat): 532 mg/kg Methode: OESO-richtlijn 401
------------------------	--

Acute inhalatietoxiciteit	LC50 (rat): 0,4 mg/l Blootstellingstijd: 4 uur Testatmosfeer: stof/nevel
---------------------------	--

##### **2-methyl-2H-isothiazol-3-on:**

Acute orale toxiciteit	Giftig bij inslikken.
------------------------	-----------------------

Acute inhalatietoxiciteit	Beoordeling: Bijtend voor de luchtwegen. Giftig bij inademing.
---------------------------	--

Acute dermale toxiciteit	Giftig bij contact met de huid.
--------------------------	---------------------------------

##### **Reactiemassa van 5-chloor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-nr. 220-239-6] (3:1):**

Acute orale toxiciteit	Giftig bij inslikken.
------------------------	-----------------------

Acute inhalatietoxiciteit	Beoordeling: Bijtend voor de luchtwegen.
---------------------------	--

	Dodelijk bij inademing.
--	-------------------------

acute huidtoxiciteit	Dodelijk bij contact met de huid.
----------------------	-----------------------------------

#### Huidcorrosie/-irritatie

##### **Product :**

	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.
--	---

#### Ingrediënten:

##### **1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on:**

	Veroorzaakt huidirritatie.
--	----------------------------

##### **2-methyl-2H-isothiazol-3-on :**

	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
--	--

##### **Reactiemassa van 5-chloor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-nr. 220-239-6] (3:1):**

	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
--	--

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, in de momenteel geldende vorm

## StoSilco K/R

### Ernstige oogschade/oogirritatie

#### Product :

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

#### Ingrediënten:

**1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one :** Veroorzaakt ernstig oogletsel.

**2-méthyl-2H-isothiazol-3-one :** Veroorzaakt ernstig oogletsel.

**Reactiemassa van 5-chloor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-nr. 220-239-6] (3:1):**

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

### Ademhalings-/huidsensibilisatie

#### Product:

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
Veroorzaakt geen sensibilisatie van de luchtwegen.

#### Ingrediënten:

##### Terbutryn

Soort

Muis

Methode

OESO-richtlijn 429

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

**1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on:** Kan allergische huidreacties veroorzaken.

**2-Methyl-2H-isothiazol-3-on:** Kan allergische huidreacties veroorzaken.

**Reactiemassa van 5-chloor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-nr. 220-239-6] (3:1):**

Kan allergische huidreacties veroorzaken.

### Mutageniteit van kiemcellen

#### Product:

In vitro genotoxiciteit

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

### Cancerogeniciteit

#### Product:

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

#### Ingrediënten:

**Titaan (IV) oxide:**

Kan kanker veroorzaken.

### Reproductietoxiciteit

#### Product :

Effect op de vruchtbaarheid

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Ontwikkelingsstoornis

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, in de momenteel geldende vorm

## StoSilco K/R

### Specifieke doelorgaantoxiciteit na eenmalige blootstelling

**Product:**

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

### Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling

**Product:**

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

### Aspiratietoxiciteit

**Product:**

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

### Aanvullende informatie

**Product:**

Het product is niet als zodanig getest. Het mengsel is geclassificeerd volgens bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1272/2008.  
(Zie hoofdstukken 2 en 3 voor meer informatie).

### 11.2 Informatie over andere gevaren

#### Hormoonverstorende eigenschappen

**Product:**

Evaluation

: De stof/het mengsel bevat geen bestanddelen waarvan bekend is dat zij hormoonverstorende eigenschappen hebben overeenkomstig Artikel 57(f) van de REACH-verordening of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie in concentraties van 0,1% of hoger.

#### Aanvullende informatie

**Product:**

Notities

: Het product is niet als zodanig getest. Het mengsel is geclassificeerd volgens bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1272/2008.  
(Zie hoofdstukken 2 en 3 voor meer informatie).

## SECTIE 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

### 12.1 Toxiciteit

**Product:**

Toxiciteit voor vissen

Geen gegevens beschikbaar

**Ingrediënten:**

**Terbutryn:**

M-factor (acute aquatische toxiciteit) 100

Toxiciteit voor micro-organismen

EC20 (actief slib): > 100 mg/l. Blootstellingstijd: 3 uur.  
Methode: OESO-richtlijn 209.

Factor M (chronische aquatische toxiciteit)

100

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on:  
toxiciteit voor vissen

LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 2,2 mg/l.  
Blootstellingstijd: 96 uur. Methode: OESO-richtlijn 203.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, in de momenteel geldende vorm

## StoSilco K/R

Toxiciteit voor watervlooiën en andere ongewervelde waterdieren

EC50 (Daphnia (watervlo)): 3,27 mg/l.  
Blootstellingstijd: 48 uur. Methode: OESO-richtlijn 202.

Toxiciteit voor algen/ waterplanten

EC50 (Senastrum capricornutum (groene algen)): 0,11 mg/l. Blootstellingstijd: 72 uur. Methode: OESO-richtlijn 201.

NOEC (Senastrum capricornutum (groene algen)): 0,04 mg/l. Blootstellingstijd: 72 uur. Methode: OESO-richtlijn 201.  
1

M-factor (acute aquatische toxiciteit)

Toxiciteit voor vissen (chronische toxiciteit)

NOEC: 0,21 mg/l  
Blootstellingstijd: 28 dagen  
Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)  
Methode: OESO-richtlijn 215

Toxiciteit voor watervlooiën en andere ongewervelde waterdieren (chronische toxiciteit)

NOEC: 1,2 mg/l  
Blootstellingsduur: 21 dagen  
Soort: Daphnia (watervlo)  
Methode: OESO-richtlijn 211  
1

Factor M (chronische aquatische toxiciteit)

**2-methyl-2H-isothiazol-3-on:**  
toxiciteit voor vissen

LC50 (vis): 4,77 mg/l Blootstellingstijd: 96 uur  
Testtype: Doorstroomtest  
Methode: OESO-richtlijn 203

Toxiciteit voor watervlooiën en andere ongewervelde waterdieren

LC50 (Daphnia magna (watervlo)): 0,934 mg/l.  
Blootstellingstijd: 48 uur. Methode: OESO-richtlijn 202.

Toxiciteit voor algen/ waterplanten

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Senastrum capricornutum)): 0,05 mg/l  
Blootstellingstijd: 120 uur  
Testtype: statische test  
EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Senastrum capricornutum)): 0,138 mg/l  
Blootstellingstijd: 120 uur  
Testtype: statische test  
10

M-factor (acute aquatische toxiciteit)

Toxiciteit voor micro-organismen

EC50 (actief slib): 41 mg/l  
Blootstellingstijd: 3 uur  
Methode: OESO-richtlijn 209

Toxiciteit voor vissen (chronische toxiciteit)

NOEC: 2,38 mg/l  
Blootstellingstijd: 98 dagen  
Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)  
Methode: OESO-richtlijn 210

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, in de momenteel geldende vorm

## StoSilco K/R

Toxiciteit voor watervlooiën en andere ongewervelde waterdieren (chronische toxiciteit)	NOEC: 0,044 mg/l Blootstellingstijd: 21 dagen Soort: Daphnia magna (watervlo) Methode: OESO-richtlijn 211 1
---	---

Factor M (chronische aquatische toxiciteit)

**Reactiemassa van 5-chloor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-nr. 220-239-6] (3:1):**

Toxiciteit voor vissen	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 0,19 mg/l Blootstellingstijd: 96 uur
------------------------	--

Toxiciteit voor watervlooiën en andere ongewervelde waterdieren	EC50 (Daphnia (watervlo)): 0,12 mg/l Blootstellingstijd: 48 uur
---	--

Toxiciteit voor algen/ waterplanten	EC50 (Skeletonema costatum (diatomeeën)): 0,0052 mg/l Blootstellingstijd: 48 uur  NOEC (Skeletonema costatum (diatomeeën)): 0,00049 mg/l Blootstellingstijd: 48 uur 100
--	--

M-factor (acute aquatische toxiciteit)

Toxiciteit voor vissen (chronische toxiciteit)	NOEC: 0,098 mg/l Blootstellingstijd: 28 dagen Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel) Methode: OESO-richtlijn 210
--	--

Toxiciteit voor watervlooiën en andere ongewervelde waterdieren (chronische toxiciteit)	NOEC: 0,004 mg/l Blootstellingstijd: 21 dagen Soort: Daphnia (watervlo)
---	---

Factor M (chronische aquatische toxiciteit)	100
---	-----

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

**Product:**  
Biologische afbreekbaarheid: Geen gegevens beschikbaar

**Ingrediënten:**

**Terbutryn:**  
Biologische afbreekbaarheid: Entstof: Actief slib  
Breekt niet snel af. Biologische afbreekbaarheid: 0%.  
Methode: OESO-richtlijn 301F

**1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on:**  
Biologische afbreekbaarheid: niet snel afbreekbaar

**2-methyl-2H-isothiazol-3-on:**  
biologische afbreekbaarheid: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

**Reactiemassa van 5-chloor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-nr. 220-239-6] (3:1):**  
Biologische afbreekbaarheid: niet snel afbreekbaar

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, in de momenteel geldende vorm

## StoSilco K/R

### 12.3 Bioaccumulatiepotentieel

**Product :**

Bioaccumulatie Geen gegevens beschikbaar

**Ingrediënten**

**Terbutryn:**

Bioaccumulatie Bioconcentratiefactor (BCF): 103  
Methode: Berekeningsmethode

**1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on :**  
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/  
water

Log Pow: 0,7  
Methode: OESO-richtlijn 117

**2-méthyl-2H-isothiazol-3-on :**  
bioaccumulatie

Bioconcentratiefactor (BCF): 3,16

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

**Product:**

Mobiliteit Geen gegevens beschikbaar

### 12.5 Resultaten van PBT- en vPvB-beoordelingen

**Product :**

Onderzoek Deze stof/dit mengsel bevat geen bestanddelen die als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) worden beschouwd bij concentraties van 0,1% of hoger.

### 12.6 Hormoonverstorende eigenschappen

**Product:**

Onderzoek : De stof/het mengsel bevat geen bestanddelen waarvan bekend is dat zij hormoonverstorende eigenschappen hebben overeenkomstig Artikel 57(f) van de REACH-verordening of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie in concentraties van 0,1% of hoger.

### 12.7 Andere nadelige effecten

**Product:**

Overige ecologische informatie Het product mag niet in het grondwater, waterwegen of riolering terechtkomen.  
Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
Voldoet aan de watergevarenklasse, sectie 15 van het veiligheidsinformatieblad.

## SECTIE 13: OVERWEGINGEN MET BETREKKING TOT VERWIJDERING

### 13.1 Afvalverwerkingsprocessen

Product

De gebruiker is verantwoordelijk voor de juiste codering en etikettering van het geproduceerde afval.  
Bij gebruik volgens de aanwijzingen kan de afvalcode worden gekozen volgens de Europese Afvalcatalogus (EAC), categorie 17.09 - Overig bouw- en slooppafval.  
Gipsresten laten drogen of indikken met bindmiddelen op cementbasis.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, in de momenteel geldende vorm

## StoSilco K/R

Verontreinigde verpakkingen	Voer niet-uitgeharde productresten af volgens het aanbevolen afvalcodenummer. Onjuist geleegde verpakkingen moeten worden afgevoerd als ongebruikte producten. Lege verpakkingen worden gerecycled via de afvalkanalen.
Afvalcode voor ongebruikt product	08 01 12 Afval van verf en vernis, anders dan bedoeld in rubriek 08 01 11

### SECTIE 14: TRANSPORTINFORMATIE

#### 14.1 VN-nummer of identificatienummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijke goederen

#### 14.2 Juiste VN-verzendingnaam

Niet geclassificeerd als gevaarlijke goederen

#### 14.3 Transportgevarenklasse(n)

Niet geclassificeerd als gevaarlijke goederen

#### 14.4 Verpakkingsgroep

Niet geclassificeerd als gevaarlijke goederen

#### 14.5 Milieugevaren

#### 14.6 Speciale voorzorgsmaatregelen die de gebruiker moet nemen

Notities Geen informatie beschikbaar.

#### 14.7 Vervoer van bulkgoederen over zee onder IMO-instrumenten

Notities Niet van toepassing

### SECTIE 15: WETGEVING

#### 15.1 Veiligheids-, gezondheids- en milieuregelgeving/-wetgeving specifiek voor de stof of het mengsel

Verordening inzake industriële veiligheid	Niet van toepassing
Watergevaarklasse	WGK 1 licht gevaarlijk voor water
GISBAU	Classificatie volgens AwSV, bijlage 1 (5.2) BSW50 Coatingmaterialen, op waterbasis of oplosmiddelbasis, beschermd door een folie

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, in de momenteel geldende vorm

## StoSilco K/R

VOC  
Richtlijn 2010/75/EU

0,5 %

VOC  
Richtlijn 2004/42/EG

valt niet onder Richtlijn 2004/42/EG

Verordening (EU) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen

Niet van toepassing

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en artikelen (Bijlage XVII)

Er moet rekening worden gehouden met de volgende inreisbeperkingen:

(75, 3)

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en artikelen (Bijlage XVII)

3-jood-2-propynylbutylcarbamaat

Overige regelgeving

Houd u aan de arbeidsbeperkingen die zijn vastgelegd in de Verordening betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG). Houd u aan de arbeidsbeperkingen die zijn vastgelegd in de Richtlijn inzake de bescherming van het moederschap (92/85/EEG) voor zwangere vrouwen of vrouwen die borstvoeding geven.

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen informatie beschikbaar.

## SECTIE 16: OVERIGE INFORMATIE

Wijzigingen ten opzichte van de vorige versie worden in de linkermarge aangegeven. De informatie in dit veiligheidsinformatieblad komt overeen met onze huidige kennis en voldoet aan de nationale en Europese wetgeving. De werkomstandigheden van de gebruiker vallen echter buiten onze kennis en controle. De gebruiker is verantwoordelijk voor de naleving van alle toepasselijke wettelijke voorschriften. De informatie in dit veiligheidsinformatieblad beschrijft de veiligheidseisen van ons product en vormt geen garantie voor de eigenschappen van het product.



**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, in de momenteel geldende vorm

**StoSilco K/R****Volledige tekst van de H-vermeldingen**

EUH450	:	Kan aanhoudende en diffuse verontreiniging van watervoorraden veroorzaken.
H301	:	Giftig bij inslikken.
H302	:	Schadelijk bij inslikken.
H310	:	Dodelijk bij contact met de huid. Giftig bij contact met de huid.
H311	:	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H314	:	Veroorzaakt huidirritatie.
H315	:	Kan allergische huidreacties veroorzaken.
H317	:	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H318	:	Dodelijk bij inademing.
H330	:	Verdacht van het veroorzaken van kanker bij inademing.
H351	:	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H400	:	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H410	:	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Volledige tekst van andere afkortingen**

Acute Tox.	:	Acute toxiciteit
Aquatic Acute	:	Acuut gevaar op korte termijn (in het water)
Aquatic Chronic	:	Chronisch gevaar op lange termijn (in het water)
Carc.	:	Kankerverwekkendheid
Eye Dam.	:	Ernstige oogschade
PMT	:	Persistent, mobiel en toxisch
Skin Corr.	:	Huidcorrosie
Skin Irrit.	:	Huidirritatie
Skin Sens.	:	Sensibilisatie door huidcontact

ADN - Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg; AIIC - Australische inventaris van industriële chemicaliën; ASTM - American Society for Materials Science and Technology; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Classificatie, etikettering en verpakking van stoffen, Verordening (EG) nr. 1272/2008; CMR - Kankerverwekkend, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Duits Instituut voor normalisatie; DSL - Lijst van inheemse stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor chemische stoffen; EC-nummer - Nummer van de Europese Gemeenschap; ECx - Concentratie geassocieerd met een x% respons; ELx - Laadsnelheid geassocieerd met een x% respons; EmS - Noodresponsplan; ENCS - Bestaande en nieuwe chemicaliën (Japan); ErCx - Concentratie geassocieerd met een x% groeisnelheid; GHS - Wereldwijd geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumpraktijk; IARC - Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek; Frans: IATA - Internationale Luchtvervoersvereniging; IBC - Internationale Code voor de Bouw en Uitrusting van Schepen die Gevaarlijke Chemicaliën in Bulk Vervoeren; IC50 - Halve Maximale Inhiberende Concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Chinese Inventaris van Bestaande Chemicaliën; IMDG - Internationale Code voor Maritieme Gevaarlijke Goederen; IMO - Internationale Maritieme Organisatie; ISHL - Wetgeving inzake Veiligheid en Gezondheid op het Werk (Japan); ISO - Internationale Organisatie voor Standaardisatie; KECI - Koreaanse Inventaris van Bestaande Chemicaliën; LC50 - Letale concentratie bij 50% van een testpopulatie; LD50 - Letale dosis bij 50% van een testpopulatie (mediane letale dosis); MARPOL - Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen; n.o.s. - niet anders gespecificeerd; NO(A)EC - Concentratie zonder duidelijk effect; NO(A)EL - Dosis zonder duidelijk effect; NOELR - Dosis zonder duidelijk effect; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventaris van chemicaliën; OECD - Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en preventie van verontreiniging (OSCPP); PBT - Persistente, bioaccumulerende en toxische stoffen; PICCS - Filipijnse inventaris van bestaande chemicaliën; (Q)SAR - Kwantitatieve structuur-activiteitsrelatie; REACH - Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de registratie, evaluatie, autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen; RID - Regelgeving betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen per spoor; SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - Zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventaris van bestaande chemicaliën; TECI - Thaise voorraad bestaande chemicaliën; TRGS -



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, in de momenteel geldende vorm

## StoSilco K/R

Technische voorschriften voor gevaarlijke stoffen; TSCA – Toxic Substances Control Act (Verenigde Staten);  
 VN – Verenigde Naties; vPvB – Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

### Aanvullende informatie

Overige informatie

Zolang de voorraad strekt, kan het zijn dat u een tijdelijke afwijking opmerkt tussen de etikettering op de verpakking en het veiligheidsinformatieblad. Wij danken u voor uw begrip.

Tentoonstellingsruimte

Abteilung TIQS Sto SE & Co. KGaA Stühlingen  
 e.volz@sto.com

Productnummer  
 DE / DE

PROD0903 PROD0964

VRIJ NEDERLANDSE VERTALING  
 ADAM MATERIAUX



# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, in der jeweils gültigen Form

Ref. MA10000246/D

Rev.-Nr. 5.0

## StoSilco K/R

Überarbeitet am 31.07.2025

Druckdatum 08.08.2025

### ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BEZIEHUNGSWEISE DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname StoSilco K/R

Eindeutiger Rezepturidentifikator (UFI) 81T5-Q02Y-400K-6VQS

#### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Fassadenputz

Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine Informationen verfügbar.

#### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Sto SE & Co. KGaA  
Ehrenbachstr. 1  
D - 79780 Stühlingen  
Telefon: 07744 57-0  
Telefax: 07744 57-2178  
infoservice@sto.com  
www.sto.de

E-Mailadresse der für SDB verantwortlichen Person Deutschland

Sto SE & Co. KGaA  
Abteilung TIQ Qualitätssicherung  
e.volz@sto.com

#### 1.4 Notrufnummer Deutschland

Telefon: +49 89 220 61012

### ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Sensibilisierung durch Hautkontakt, Kategorie 1

H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Langfristig (chronisch) gewässergefährdend, Kategorie 3

H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, in der jeweils gültigen Form

## StoSilco K/R

### 2.2 Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Gefahrenpiktogramme



Signalwort : Achtung

Gefahrenhinweise : H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.Sicherheitshinweise : **Prävention:**  
P261 Einatmen von Dampf vermeiden.  
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
P280 Schutzhandschuhe tragen.  
**Reaktion:**  
P333 + P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P362 + P364 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.  
**Entsorgung:**  
P501 Inhalt/Behälter zugelassenem Entsorger oder kommunaler Sammelstelle zuführen.

#### Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

2-Methyl-2H-isothiazol-3-on

#### Zusätzliche Kennzeichnung

EUH211 Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.

#### Biozidprodukteverordnung (528/2012):

Enthält 3-Iod-2-propynylbutylcarbamat  
, Terbutryn, als Wirkstoffe zum Beschichtungsschutz gemäß  
Biozidprodukteverordnung (528/2012), Artikel 58(3)Enthält 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on  
, 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-  
methyl-4-isothiazolin-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-  
isothiazol-3-on [EG-Nr. 220-239-6] (3:1), als Wirkstoffe zum  
Lagerungsschutz gemäß Biozidprodukteverordnung (528/2012),  
Artikel 58(3)

### 2.3 Sonstige Gefahren

Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

Umweltbezogene Angaben: Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung

**SICHERHEITSDATENBLATT**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, in der jeweils gültigen Form

**StoSilco K/R**

(EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

Toxikologische Angaben: Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

**ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN****3.2 Gemische****Inhaltsstoffe**

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr. EG-Nr. INDEX-Nr. Registrierungsnummer	Einstufung	Konzentration (% w/w)
Titan(IV)-oxid	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17-XXXX	Carc. 2; H351, Note V, Note W, Note 10	≥ 1 - < 10
Terbutryn	886-50-0 212-950-5	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 PMTEUH450  M-Faktor (Akute aquatische Toxizität): 100 M-Faktor (Chronische aquatische Toxizität): 100	≥ 0,0025 - < 0,025
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-Faktor (Akute aquatische Toxizität): 1 M-Faktor (Chronische aquatische Toxizität): 1  Spezifische Konzentrationsgrenzwe rte Skin Sens. 1A ≥ 0,036 %	≥ 0,0025 - < 0,025
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on	2682-20-4 220-239-6	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311	≥ 0,0025 - < 0,025



# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, in der jeweils gültigen Form

## StoSilco K/R

	<p>01-2120764690-50-XXXX</p>	<p>Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071</p> <hr/> <p>M-Faktor (Akute aquatische Toxizität): 10 M-Faktor (Chronische aquatische Toxizität): 1</p> <hr/> <p>Spezifische Konzentrationsgrenzwerte Skin Sens. 1A ≥ 0,0015 %</p>	
<p>Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on[EG-Nr. 220-239-6] (3:1)</p>	<p>55965-84-9 613-167-00-5 01-2120764691-48-XXXX</p>	<p>Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1C; H314 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Eye Dam. 1; H318 EUH071</p> <hr/> <p>M-Faktor (Akute aquatische Toxizität): 100 M-Faktor (Chronische aquatische Toxizität): 100</p> <hr/> <p>Spezifische Konzentrationsgrenzwerte Skin Corr. 1C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2 0,06 - &lt; 0,6 % Eye Irrit. 2 0,06 - &lt; 0,6 % Skin Sens. 1A ≥ 0,0015 % Eye Dam. 1 ≥ 0,6 %</p>	<p>&lt; 0,0002</p>

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.



# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, in der jeweils gültigen Form

## StoSilco K/R

### ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

#### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise	Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen). Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen. Bei Bewusstlosigkeit stabile Seitenlage anwenden und ärztlichen Rat einholen.
Einatmung	An die frische Luft bringen. Betroffenen warm und ruhig lagern. Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.
Hautkontakt	Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Die Haut gründlich mit Wasser und Seife waschen oder anerkannten Hautreiniger benutzen. KEINE Lösungsmittel oder Verdüner gebrauchen. Bei andauernder Hautreizung einen Arzt benachrichtigen.
Augenkontakt	Nach Augenkontakt, Kontaktlinsen entfernen. Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Arzt konsultieren.
Verschlucken	Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. KEIN Erbrechen herbeiführen. Arzt aufsuchen. Ruhig halten.

#### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome	Keine Information verfügbar.
----------	------------------------------

#### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Behandlung	Symptomatische Behandlung. Keine Information verfügbar.
------------	--

### ABSCHNITT 5: MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

#### 5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel	Alkoholbeständiger Schaum Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> ) Trockenlöschmittel Wasserdampf
Ungeeignete Löschmittel	Wasservollstrahl

**5.2 Besondere vom Stoff** Das Produkt selbst ist in ausgehärtetem Zustand als nicht brennbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, in der jeweils gültigen Form

## StoSilco K/R

### **oder Gemisch ausgehende Gefahren**

gemäß EN13501-1 klassifiziert.  
Im Brandfall kann folgendes freigesetzt werden:  
Kohlenmonoxid  
Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)  
Stickoxide (NO<sub>x</sub>)

### **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Im Brandfall, wenn nötig, umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

### **Zusätzliche Hinweise**

Zur Kühlung geschlossener Behälter Wassersprühstrahl einsetzen.  
Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

## ABSCHNITT 6: MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

### **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Für angemessene Lüftung sorgen.  
Dampf nicht einatmen.

### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Das Eindringen des Produkts in die Kanalisation, in Wasserläufe oder in den Erdboden soll verhindert werden.  
Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

### **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Auslaufendes Material mit nicht brennbarem, absorbierendem Material (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculit) eindämmen und aufnehmen, und in Behälter zur Entsorgung gemäß lokalen / nationalen gesetzlichen Bestimmungen geben (siehe Abschnitt 13).  
Mit Detergenzien reinigen. Lösemittel vermeiden.  
Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen.  
Verunreinigte Flächen gründlich reinigen.

### **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8.

## ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

### **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

#### **Hinweise zum sicheren Umgang**

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
Unbefugten Personen ist der Zutritt untersagt.  
Für ausreichenden Luftaustausch und/oder Absaugung in den Arbeitsräumen sorgen.  
Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen.

#### **Hygienemaßnahmen**

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.  
Kontaminierte Kleidung und Handschuhe vor Wiederbenutzung ausziehen und (ab)waschen, auch die Innenseite.





# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, in der jeweils gültigen Form

## StoSilco K/R

### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter	Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern um jegliches Auslaufen zu verhindern. Im Originalbehälter lagern. Hinweise auf dem Etikett beachten. Vor Frost, Hitze und Sonnenbestrahlung schützen.
Zusammenlagerungshinweise	Von Oxidationsmitteln und stark sauren oder alkalischen Materialien fernhalten.

Lagerklasse (LGK)	10 Brennbare Flüssigkeiten
-------------------	----------------------------

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Dieses Produkt wurde einem GISCODE zugeordnet, siehe Kapitel 15. Weitere Informationen zum sicheren Umgang erhalten Sie unter dem GISCODE bei GISBAU. Kontaktdaten: Gefahrstoff-Informationssystem der BG BAU - Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft, Königsberger Straße 29, 60487 Frankfurt am Main, [www.wingisonline.de](http://www.wingisonline.de), Telefonnummer: 069 4705-310

Für weitere Informationen, siehe auch Technisches Merkblatt zum Produkt.

## ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### Arbeitsplatzgrenzwerte

Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	Werttyp (Art der Exposition)	Zu überwachende Parameter	Grundlage
Titan(IV)-oxid	13463-67-7	AGW (Einatembare Fraktion)	10 mg/m <sup>3</sup> (Titaniumdioxid)	DE TRGS 900
Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 2;(II)				
Weitere Information: Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden				
		AGW (Alveolengängige Fraktion)	1,25 mg/m <sup>3</sup> (Titaniumdioxid)	DE TRGS 900
Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 2;(II)				
Weitere Information: Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden				

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

|| Überwachungsverfahren: TRGS 402

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, in der jeweils gültigen Form

## StoSilco K/R

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Technische Schutzmaßnahmen

|| Für angemessene Lüftung sorgen.

#### Persönliche Schutzausrüstung

|| Augen-/Gesichtsschutz : Zum Schutz gegen Flüssigkeitsspritzer Schutzbrille tragen.  
Schutzbrille mit Seitenschutz gemäß EN 166

|| Handschutz

Material : Nitrilkautschuk

Durchbruchzeit : 480 min

Handschuhdicke : 0,11 mm

Anmerkungen : Empfohlener vorbeugender Hautschutz Vor Arbeitsbeginn, auf exponierte Hautregionen wasserfestes Hautpflegeprodukt auftragen. Bei Hautkontakt während der Verarbeitung sollten Schutzhandschuhe getragen werden.

Handschuhe aus Nitrilkautschuk, z. B.: KCL 740 Dermatril® (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, [www.kcl.de](http://www.kcl.de)), oder gleichwertige Beim Tragen von Schutzhandschuhen sind Baumwollunterziehhandschuhe empfehlenswert! Hautflächen, die mit dem Produkt in Kontakt kommen, sollten mit Schutzcremes versehen werden. Nach einem Kontakt sollten diese keinesfalls angewendet werden. Die ausgewählten Schutzhandschuhe müssen die Spezifikationen der EG-Richtlinie 2016/425 und die davon abgeleitete Norm EN 374 erfüllen. Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.

Haut- und Körperschutz : Langärmelige Arbeitskleidung  
Nach Kontakt Hautflächen gründlich waschen.  
KEINE Lösungsmittel oder Verdüner gebrauchen.

|| Atemschutz : Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.  
Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.  
Verwender sollten bei Spritzarbeiten einen Partikelfilter P2 tragen.  
Atemschutz gemäß EN143.



# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, in der jeweils gültigen Form

## StoSilco K/R

||

### ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

#### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand : Paste

Farbe : weiß

Geruch : Schwach, charakteristisch

Geruchsschwelle : Keine Daten verfügbar

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt : Nicht anwendbar

Siedebeginn und Siedebereich : nicht zutreffend

Obere Explosionsgrenze / Obere Entzündbarkeitsgrenze : Keine Daten verfügbar

Untere Explosionsgrenze / Untere Entzündbarkeitsgrenze : Keine Daten verfügbar

Flammpunkt : > 100 °C



# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, in der jeweils gültigen Form

---

## StoSilco K/R

Zersetzungstemperatur : Keine Daten verfügbar

pH-Wert : ca. 8 - 9,5 (20 °C)  
Konzentration: 100 %

Viskosität  
Viskosität, dynamisch : ca. 18.500 mPa.s (20 °C)

Auslaufzeit : Keine Daten verfügbar

Löslichkeit(en)  
Wasserlöslichkeit : vollkommen mischbar

Verteilungskoeffizient: n-  
Octanol/Wasser : nicht bestimmt

Dampfdruck : Keine Daten verfügbar

Dichte : ca. 1,8 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Relative Dampfdichte : Keine Daten verfügbar

### 9.2 Sonstige Angaben

Explosive Stoffe/Gemische : Nicht explosiv



# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, in der jeweils gültigen Form

## StoSilco K/R

Oxidierende Eigenschaften : Nicht anwendbar

Entzündbarkeit (Flüssigkeiten) : Nicht anwendbar

Selbstentzündung : nicht selbstentzündlich

Verdampfungsgeschwindigkeit : nicht zutreffend

### ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

#### 10.1 Reaktivität

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßigem Umgang.

#### 10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

#### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen : Keine Informationen verfügbar.

#### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen : Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil ( siehe Abschnitt 7 ).

#### 10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe : Starke Säuren und starke Basen  
Starke Oxidationsmittel

#### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

### ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, in der jeweils gültigen Form

## StoSilco K/R

### 11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

#### **Akute Toxizität**

##### **Produkt:**

Akute orale Toxizität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute inhalative Toxizität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute dermale Toxizität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### **Inhaltsstoffe:**

##### **Terbutryn:**

Akute orale Toxizität Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

##### **1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on:**

Akute orale Toxizität LD50 (Ratte): 532 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 401

Akute inhalative Toxizität LC50 (Ratte): 0,4 mg/l  
Expositionszeit: 4 h  
Testatmosphäre: Staub/Nebel

##### **2-Methyl-2H-isothiazol-3-on:**

Akute orale Toxizität Giftig bei Verschlucken.

Akute inhalative Toxizität Bewertung: Wirkt ätzend auf die Atemwege.  
Giftig bei Einatmen.

Akute dermale Toxizität Giftig bei Hautkontakt.

##### **Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 220-239-6] (3:1):**

Akute orale Toxizität Giftig bei Verschlucken.

Akute inhalative Toxizität Bewertung: Wirkt ätzend auf die Atemwege.  
Lebensgefahr bei Einatmen.

Akute dermale Toxizität Lebensgefahr bei Hautkontakt.

#### **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

##### **Produkt:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### **Inhaltsstoffe:**

##### **1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on:**

Verursacht Hautreizungen.

##### **2-Methyl-2H-isothiazol-3-on:**

Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

##### **Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 220-239-6] (3:1):**

Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, in der jeweils gültigen Form

## StoSilco K/R

### Schwere Augenschädigung/-reizung

#### Produkt:



Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Inhaltsstoffe:

##### **1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on:**

Verursacht schwere Augenschäden.

##### **2-Methyl-2H-isothiazol-3-on:**

Verursacht schwere Augenschäden.

##### **Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on[EG-Nr. 220-239-6] (3:1):**

Verursacht schwere Augenschäden.

### Sensibilisierung der Atemwege/Haut

#### Produkt:

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
Verursacht keine Atemwegssensibilisierung.

#### Inhaltsstoffe:

##### **Terbutryn:**

Spezies

Maus

Methode

OECD Prüfrichtlinie 429

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

##### **1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on:**

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

##### **2-Methyl-2H-isothiazol-3-on:**

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

##### **Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on[EG-Nr. 220-239-6] (3:1):**

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

### Keimzell-Mutagenität

#### Produkt:

Gentoxizität in vitro

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Karzinogenität

#### Produkt:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Inhaltsstoffe:

##### **Titan(IV)-oxid:**

Kann vermutlich Krebs erzeugen.

### Reproduktionstoxizität

#### Produkt:

Wirkung auf die Fruchtbarkeit

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Entwicklungsschädigung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, in der jeweils gültigen Form

## StoSilco K/R

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

**Produkt:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

**Produkt:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Aspirationstoxizität

**Produkt:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Weitere Information

**Produkt:**

Das Produkt ist nicht als solches geprüft. Das Gemisch ist gemäß Anhang I der Verordnung (EG) 1272/2008 eingestuft. (Einzelheiten s. Kapitel 2 und 3).

## 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

### Endokrinschädliche Eigenschaften

**Produkt:**

Bewertung : Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

### Weitere Information

**Produkt:**

Anmerkungen : Das Produkt ist nicht als solches geprüft. Das Gemisch ist gemäß Anhang I der Verordnung (EG) 1272/2008 eingestuft. (Einzelheiten s. Kapitel 2 und 3).

## ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN

### 12.1 Toxizität

**Produkt:**

Toxizität gegenüber Fischen : Keine Daten verfügbar

**Inhaltsstoffe:**

**Terbutryn:**

M-Faktor (Akute aquatische Toxizität) : 100

Toxizität bei Mikroorganismen : EC20 (Belebtschlamm): > 100 mg/l  
Expositionszeit: 3 h  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 209

M-Faktor (Chronische aquatische Toxizität) : 100

**1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on:**

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)): 2,2 mg/l  
Expositionszeit: 96 h  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 203



# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, in der jeweils gültigen Form

## StoSilco K/R

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren	EC50 (Daphnia (Wasserfloh)): 3,27 mg/l Expositionszeit: 48 h Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202
Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen	EC50 (Senastrum capricornutum (Grünalge)): 0,11 mg/l Expositionszeit: 72 h Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201  NOEC (Senastrum capricornutum (Grünalge)): 0,04 mg/l Expositionszeit: 72 h Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201
M-Faktor (Akute aquatische Toxizität)	1
Toxizität gegenüber Fischen (Chronische Toxizität)	NOEC: 0,21 mg/l Expositionszeit: 28 d Spezies: Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle) Methode: OECD Prüfrichtlinie 215
Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren (Chronische Toxizität)	NOEC: 1,2 mg/l Expositionszeit: 21 d Spezies: Daphnia (Wasserfloh) Methode: OECD- Prüfrichtlinie 211
M-Faktor (Chronische aquatische Toxizität)	1
<b>2-Methyl-2H-isothiazol-3-on:</b> Toxizität gegenüber Fischen	LC50 (Fisch): 4,77 mg/l Expositionszeit: 96 h Art des Testes: Durchflusstest Methode: OECD Prüfrichtlinie 203
Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren	LC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 0,934 mg/l Expositionszeit: 48 h Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202
Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen	NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Senastrum capricornutum)): 0,05 mg/l Expositionszeit: 120 h Art des Testes: statischer Test  EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Senastrum capricornutum)): 0,138 mg/l Expositionszeit: 120 h Art des Testes: statischer Test
M-Faktor (Akute aquatische Toxizität)	10
Toxizität bei Mikroorganismen	EC50 (Belebtschlamm): 41 mg/l Expositionszeit: 3 h Methode: OECD- Prüfrichtlinie 209
Toxizität gegenüber Fischen (Chronische Toxizität)	NOEC: 2,38 mg/l Expositionszeit: 98 d Spezies: Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle) Methode: OECD- Prüfrichtlinie 210

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, in der jeweils gültigen Form

## StoSilco K/R

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren (Chronische Toxizität)	NOEC: 0,044 mg/l Expositionszeit: 21 d Spezies: Daphnia magna (Großer Wasserfloh) Methode: OECD- Prüfrichtlinie 211
M-Faktor (Chronische aquatische Toxizität)	1
<b>Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on[EG-Nr. 220-239-6] (3:1):</b>	
Toxizität gegenüber Fischen	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)): 0,19 mg/l Expositionszeit: 96 h
Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren	EC50 (Daphnia (Wasserfloh)): 0,12 mg/l Expositionszeit: 48 h
Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen	EC50 (Skeletonema costatum (Kieselalge)): 0,0052 mg/l Expositionszeit: 48 h
	NOEC (Skeletonema costatum (Kieselalge)): 0,00049 mg/l Expositionszeit: 48 h
M-Faktor (Akute aquatische Toxizität)	100
Toxizität gegenüber Fischen (Chronische Toxizität)	NOEC: 0,098 mg/l Expositionszeit: 28 d Spezies: Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle) Methode: OECD- Prüfrichtlinie 210
Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren (Chronische Toxizität)	NOEC: 0,004 mg/l Expositionszeit: 21 d Spezies: Daphnia (Wasserfloh)
M-Faktor (Chronische aquatische Toxizität)	100
<b>12.2 Persistenz und Abbaubarkeit</b>	
<b>Produkt:</b>	
Biologische Abbaubarkeit	Keine Daten verfügbar
<b>Inhaltsstoffe:</b>	
<b>Terbutryn:</b>	
Biologische Abbaubarkeit	Impfkultur: Belebtschlamm nicht schnell abbaubar Biologischer Abbau: 0 % Methode: OECD Prüfrichtlinie 301F
<b>1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on:</b>	
Biologische Abbaubarkeit	nicht schnell abbaubar
<b>2-Methyl-2H-isothiazol-3-on:</b>	
Biologische Abbaubarkeit	Leicht biologisch abbaubar.
<b>Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on[EG-Nr. 220-239-6] (3:1):</b>	
Biologische Abbaubarkeit	nicht schnell abbaubar

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, in der jeweils gültigen Form

## StoSilco K/R

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

**Produkt:**

Bioakkumulation

Keine Daten verfügbar

**Inhaltsstoffe:****Terbutryn:**

Bioakkumulation

Biokonzentrationsfaktor (BCF): 103  
Methode: Rechenmethode**1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on:**Verteilungskoeffizient: n-  
Octanol/Wasserlog Pow: 0,7  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 117**2-Methyl-2H-isothiazol-3-on:**

Bioakkumulation

Biokonzentrationsfaktor (BCF): 3,16

### 12.4 Mobilität im Boden

**Produkt:**

Mobilität

Keine Daten verfügbar

### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

**Produkt:**

Bewertung

Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind..

### 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

**Produkt:**

Bewertung

: Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

### 12.7 Andere schädliche Wirkungen

**Produkt:**

Sonstige ökologische Hinweise

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.  
Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Wassergefährdungsklasse Punkt 15 im Sicherheitsdatenblatt beachten.

## ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt

Für die richtige Verschlüsselung und Bezeichnung der anfallenden Abfälle ist der Verwender verantwortlich.  
Bei empfohlener Anwendung kann der Abfallschlüssel entsprechend dem Code des europäischen Abfallkatalog (EAK), Kategorie 17.09 - Sonstige Bau- und Abbruchabfälle - gewählt werden.  
Putzreste eintrocknen lassen oder mit zementhaltigen Bindemitteln eindicken.



# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, in der jeweils gültigen Form

## StoSilco K/R

	Nicht ausgehärtete Produktreste unter der empfohlenen Abfallschlüsselnummer entsorgen.
Verunreinigte Verpackungen	Nicht ordnungsgemäß entleerte Gebinde sind wie das ungebrauchte Produkt zu entsorgen. Restentleerte Verpackungen werden über Entsorgungssysteme wiederverwertet.
Abfallschlüssel für das ungebrauchte Produkt	08 01 12 Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen

### ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

**14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer**

Nicht als Gefahrgut eingestuft

**14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

Nicht als Gefahrgut eingestuft

**14.3 Transportgefahrenklassen**

Nicht als Gefahrgut eingestuft

**14.4 Verpackungsgruppe**

Nicht als Gefahrgut eingestuft

**14.5 Umweltgefahren**

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Anmerkungen Keine Informationen verfügbar.

**14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten**

|| Anmerkungen Nicht anwendbar

### ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

**15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

Betriebssicherheitsverordnung	Entfällt
Wassergefährdungsklasse	WGK 1 schwach wassergefährdend
GISBAU	Einstufung nach AwSV, Anlage 1 (5.2) BSW50 Beschichtungsstoffe, wasserbasiert, lösemittelhaltig, filmgeschützt

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, in der jeweils gültigen Form

## StoSilco K/R

VOC  
Richtlinie 2010/75/EU 0,5 %

VOC  
Richtlinie 2004/42/EG

unterliegt nicht der Richtlinie 2004/42/EG

Verordnung (EU) Nr. 649/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien Nicht anwendbar

REACH - Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse (Anhang XVII)

Die Beschränkungsbedingungen für folgende Einträge sollten berücksichtigt werden:  
(75, 3)

REACH - Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse (Anhang XVII)

3-Iod-2-propylnylbutylcarbamat

Sonstige Vorschriften

Beschäftigungsbeschränkungen nach den Jugendarbeitsschutzbestimmungen (94/33/EG) beachten. Beschäftigungsbeschränkungen nach der Mutterschutzrichtlinienverordnung (EG 92/85/EWG) für werdende oder stillende Mütter beachten.

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Informationen verfügbar.

## ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN

Änderungen gegenüber der vorherigen Version sind durch Markierungen am linken Rand gekennzeichnet.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem gegenwärtigen Wissensstand und genügen der nationalen sowie der EU-Gesetzgebung. Die Arbeitsbedingungen des Benutzers entziehen sich jedoch unserer Kenntnis und Kontrolle. Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen unseres Produktes und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, in der jeweils gültigen Form

## StoSilco K/R

### Volltext der H-Sätze

EUH450	: Kann lang anhaltende und diffuse Verschmutzung von Wasserressourcen verursachen
H301	: Giftig bei Verschlucken.
H302	: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H310	: Lebensgefahr bei Hautkontakt.
H311	: Giftig bei Hautkontakt.
H314	: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H315	: Verursacht Hautreizungen.
H317	: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	: Verursacht schwere Augenschäden.
H330	: Lebensgefahr bei Einatmen.
H351	: Kann bei Einatmen vermutlich Krebs erzeugen.
H400	: Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	: Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### Volltext anderer Abkürzungen

Acute Tox.	: Akute Toxizität
Aquatic Acute	: Kurzfristig (akut) gewässergefährdend
Aquatic Chronic	: Langfristig (chronisch) gewässergefährdend
Carc.	: Karzinogenität
Eye Dam.	: Schwere Augenschädigung
PMT	: Persistent, mobil und toxisch
Skin Corr.	: Ätzwirkung auf die Haut
Skin Irrit.	: Reizwirkung auf die Haut
Skin Sens.	: Sensibilisierung durch Hautkontakt

ADN - Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstrassen; ADR - Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße; AIIC - Australisches Verzeichnis von Industriechemikalien; ASTM - Amerikanische Gesellschaft für Werkstoffprüfung; bw - Körpergewicht; CLP - Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen, Verordnung (EG) Nr 1272/2008; CMR - Karzinogener, mutagener oder reproduktiver Giftstoff; DIN - Norm des Deutschen Instituts für Normung; DSL - Liste heimischer Substanzen (Kanada); ECHA - Europäische Chemikalienbehörde; EC-Number - Nummer der Europäischen Gemeinschaft; ECx - Konzentration verbunden mit x % Reaktion; ELx - Beladungsrate verbunden mit x % Reaktion; EmS - Notfallplan; ENCS - Vorhandene und neue chemische Substanzen (Japan); ErCx - Konzentration verbunden mit x % Wachstumsgeschwindigkeit; GHS - Global harmonisiertes System; GLP - Gute Laborpraxis; IARC - Internationale Krebsforschungsagentur; IATA - Internationale Luftverkehrs-Vereinigung; IBC - Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut; IC50 - Halbmaximale Hemmstoffkonzentration; ICAO - Internationale Zivilluftfahrt-Organisation; IECSC - Verzeichnis der in China vorhandenen chemischen Substanzen; IMDG - Code – Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen; IMO - Internationale Seeschiffahrtsorganisation; ISHL - Gesetz- über Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz (Japan); ISO - Internationale Organisation für Normung; KECI - Verzeichnis der in Korea vorhandenen Chemikalien; LC50 - Lethale Konzentration für 50 % einer Versuchspopulation; LD50 - Lethale Dosis für 50 % einer Versuchspopulation (mittlere lethale Dosis); MARPOL - Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe; n.o.s. - nicht anderweitig genannt; NO(A)EC - Konzentration, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NO(A)EL - Dosis, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NOELR - Keine erkennbare Effektladung; NZIoC - Neuseeländisches Chemikalienverzeichnis; OECD - Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung; OPPTS - Büro für chemische Sicherheit und Verschmutzungsverhütung (OSCP); PBT - Persistente, bioakkumulierbare und toxische Substanzen; PICCS - Verzeichnis der auf den Philippinen vorhandenen Chemikalien und chemischen Substanzen; (Q)SAR - (Quantitative) Struktur-Wirkungsbeziehung; REACH - Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rats bezüglich der Registrierung, Bewertung, Genehmigung und Restriktion von Chemikalien; RID - Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr; SADT - Selbstbeschleunigende Zersetzungstemperatur; SDS - Sicherheitsdatenblatt; SVHC - besonders besorgniserregender Stoff; TCSI - Verzeichnis der in Taiwan vorhandenen chemischen Substanzen; TECI - Thailand Lagerbestand Vorhandener Chemikalien; TRGS -



# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, in der jeweils gültigen Form

---

## StoSilco K/R

Technischen Regeln für Gefahrstoffe; TSCA - Gesetz zur Kontrolle giftiger Stoffe (Vereinigte Staaten); UN - Vereinte Nationen; vPvB - Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

### Weitere Information

Sonstige Angaben

Vorübergehend können Sie möglicherweise bis zum Abverkauf unserer Lagerbestände eine unterschiedliche Kennzeichnung auf den Verpackungen gegenüber dem Sicherheitsdatenblatt feststellen. Wir bitten Sie dafür um Verständnis.

Ausstellender Bereich

Abteilung TIQS Sto SE & Co. KGaA Stühlingen  
e.volz@sto.com

Produktnummer  
DE / DE

PROD0903 PROD0964