

revision	2-3-2014
Version	1
No de l'article	5403
Produit	Mortier sans Retrait TM (2 mm) K70



FR                      **Fiche de sécurité**  
**(conforme suivant la directive REACH)**  
**(conforme suivant la directive 91/155/CEE et ISO 11014-1)**

## 1- IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DU FABRIKANT

### 1.1 Identification de la substance ou de la préparation

Nom commercial	Mortier sans Retrait TM	(2 mm) K70
Numéro d'article	5403	

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

Le produit est destiné à un usage professionnel.

Utilisation de la substance ou de la préparation      Mortier sec

#### Utilisations identifiées

En conformité avec la brochure du produit et les conditions décrites dans l'annexe à la présente fiche de données de sécurité.

#### Utilisations déconseillées

Aucun, lorsqu'il est utilisé de manière appropriée.

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

Fabricant	Tillman chemical building materials Julianaweg 12 NL-7078 AR Megchelen Holland
Tél.:	+ 31 (0) 315377541
Fax:	+ 31 (0) 315377577
Email:	info@tillman.nl

### 1.4 Appel d'urgence

Organisme officiel de secours Hollandaise	NVIC Centre National de renseignements pour l'empoisonnement Tel: +31 (0) 30-2748888 (Uniquement pour médecins, pharmaciens, vétérinaires et les institutions)
--	---

Organisme officiel de secours Belgique	Belgisch Antigiftcentrum Tel: +32 (0) 70 245 245 (Uniquement pour médecins, pharmaciens, vétérinaires et les institutions)
---	--

revision	2-3-2014
Version	1
No de l'article	5403
Produit	Mortier sans Retrait TM (2 mm) K70



## 2- Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)

catégorie	commentaires	Pictogrammes de danger	Mention d'avertissement
Skin Irrit. 2	H315 Provoque une irritation cutanée.		attention
Eye Dam. 1	H318 Provoque des lésions oculaires graves.		Danger
EUH066 EUH210 EUH401	L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. Fiche de données de sécurité disponible sur demande. Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.		
	<b>Étiquetage selon les Directives CE 67/548/CEE et 1999/45/CE</b>		
Xi	Irritant		
R37 R38 R41	Sens de avertissement Irritant pour les voies respiratoires. Irritant pour la peau. Risque de lésions oculaires graves.		
R66	L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau		
S2 S26	<b>Recommandation de sûreté</b> Conserver hors de portée des enfants. En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.		
S39 S46	Porter un appareil de protection des yeux/du visage. En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.		

### Autres informations

revision	2-3-2014
Version	1
No de l'article	5403
Produit	Mortier sans Retrait TM (2 mm) K70



2.2 éléments d'étiquetage  
Etiquetage selon les directives CE (1999/45/CE)

catégorie	commentaires	Pictogrammes de danger	Mention d'avertissement
Skin Irrit. 2	<p>H315</p> <p>Conseil de prudence prevention P264 - Se laver ... soigneusement après manipulation. P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage. Conseil de prudence intervention P302 - EN CAS DE CONTAC P352 - Laver abondamment à l'eau et au savon. P321 - Traitement spécifique (voir ... sur cette étiquette). P332 - En cas d'irritation cutanée: P313 - Consulter un médecin. P262 - Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.</p> <p>Conseil de prudence stockage</p> <p>Conseil de prudence élimination</p>		attention
Eye Dam. 1	<p>H318</p> <p>CONSEIL DE PRUDENCE PREVENTION P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage. CONSEIL DE PRUDENCE INTERVENTION P305 - EN CAS DE CONTAC P351 - Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. P310 - Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. P338 - Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. P310 - Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. CONSEIL DE PRUDENCE STOCKAGE</p> <p>CONSEIL DE PRUDENCE ÉLIMINATION</p>		Danger
Informations supplémentaires sur les dangers	Informations supplémentaires sur les dangers 62(UE): Sans objet		
2.3	<b>Autres dangers</b> Sans objet		

revision	2-3-2014
Version	1
No de l'article	5403
Produit	Mortier sans Retrait TM (2 mm) K70



#### évaluation des PBT et des vPvB

PBT	-
vPvB	-

### 3- COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Suivant directive CEE le produit est classé sous les produits préparés.

#### 3.1 SUBSTANCES

#### 3.2 Mélanges Composants classifié

%	<50
Name	Portland cement klinker
CAS-no	65997-15-1
Classification according to 67/548/EEC	Xi R37/38 R41 R43
Classification according to Regulation (EC) No 1278/2008 (CLP).	H315 H317 H318 H335

%	<2,5
Name	Portland cement klinker
CAS-no	68475-76-3
Classification according to 67/548/EEC	Xi R37/38 R41 R43
Classification according to Regulation (EC) No 1278/2008 (CLP).	H315 H317 H318 H335

Informations supplémentaires: Pour le texte intégral des mentions H et des phrases R: voir la SECTION 16

### 4- PREMIERS SECOURS

<b>4.1</b>	<b>Description des premiers secours</b>
Après Inhalation	Aéré le local, silence. Si besoin consulter un médecin. Mettre la personne dans un endroit aéré. Garder la victime au chaud et au repos.
Après contact cutané	Enlever les vêtements salie. Laver les zones affectées avec beaucoup d'eau et du savon. Consulter immédiatement un médecin caund sait éruption ou irritation en el neau.
Après contact oculaire	Laver les yeux pendant 10 minutes avec de l'eau. Contacter un médecin.
Après Ingestion	Contacté immédiatement un médecin. Rincer la bouche. Boire beaucoup d'eau.

revision	2-3-2014
Version	1
No de l'article	5403
Produit	Mortier sans Retrait TM (2 mm) K70



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

Symptômes	Pas de symptômes connus
Inhalation	Aéré le local, silence. Si besoin consulter un médecin. Mettre la personne dans un endroit aéré. Garder la victime au chaud et au repos.
Contact avec la peau	Enlever les vêtements salie. Laver les zones affectées avec beaucoup d'eau et du savon. Consulter immédiatement un médecin caund sait éruption ou irritation en el peau.
Contact avec les yeux	Laver les yeux pendant 10 minutes avec de l'eau. Contacter un médecin.
Ingestion	Contacté immédiatement un médecin. Rincer la bouche. Boire beaucoup d'eau. Provoquer des vomissements uniquement sur avis du médecin.

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

Note au médecin: Traiter les symptômes.

### 5- MESURE DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1 **Moyens d'extinction**  
**Moyens d'extinction appropriés**  
saupoudrer de l'eau  
jet d'eau  
feu extincteur, poudre  
mousse  
CO2

**Moyens d'extinction inappropriés:**

aucun

#### 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Produits de combustion dangereux	CO2, CO, H2O  En cas de combustion le produit peut dégager des vapeurs nocifs.
----------------------------------	--

#### 5.3 Conseils aux pompiers

Protection spécial pour les pompiers	Masse d'oxygène et protection du visage. Combinaison approprié.
--------------------------------------	---



Il est souligné qu'aucun vêtement de protection chimique ne pourra assurer une protection contre tous les produits chimiques. Selon les dangers respectifs des substances, les niveaux de protection conseillés peuvent être divisés en trois catégories.

- Appareil respiratoire autonome (APR) avec des gants résistants aux produits chimiques.
- APR avec une combinaison de protection chimique uniquement lorsqu'un contact individuel (étroit) est probable.
- APR avec une combinaison étanche aux gaz lorsque la proximité étroite de la substance ou de ses vapeurs est

Ne pas verser dans les égouts et réseau d'eaux pluviales.

## 6- MESSURES À PRENDRE EN CAS DE PERTE ACCIDENTELLE

### 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et mesures d'urgence

Pour les non-secouristes

Recommandation pour le personnel      Vêtements de protection appropriés, lunettes de protection et gants en caoutchouc. Éviter une inhalation de poudre, vapeurs, brouillard et fumées.

Équipements de protection:

Vêtements de protection appropriés, lunettes de protection et gants en caoutchouc. Éviter une inhalation de poudre, vapeurs, brouillard et fumées.

### 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:

Environnement

Ramasser le produit et éliminer suivant les prescriptions.

Ne pas verser dans les égouts et réseau d'eaux pluviales.

### 6.3 Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Pour le confinement:

Solides humides propres ou séchés par aspiration.

Pour le nettoyage:

Nettoyage et ramassage

Éliminer avec des produits adsorbants et éliminer selon les prescriptions.

Autres informations:

Enlever immédiatement les éléments déversés

### 6.4 Référence à d'autres sections

sections

revision	2-3-2014
Version	1
No de l'article	5403
Produit	Mortier sans Retrait TM (2 mm) K70



Informations supplémentaires: Pour le texte intégral des mentions H et des phrases R: voir la SECTION 16

## 7- MANIPULATION ET STOCKAGE

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

Mesures de protection

Les consignes usuelles pour les produits chimiques sont à respecter.  
Éviter des contacts réguliers avec la peau. Bien aérer le local de travail.

Mesures destinées à prévenir les incendies

Ne pas fumer. Conserver à l'écart de toute source d'ignition et de chaleur.

Mesures de protection de l'environnement

Ne pas verser dans les égouts et réseau d'eaux pluviales.

Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail

Les consignes usuelles pour les produits chimiques sont à respecter.

### 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Stockage  
Mesures techniques et conditions de stockage

Stockage suivant les prescriptions locales.

Température de stockage recommandée 5-30 °C

temps de stockage <12 mois

Exigences concernant les locaux de stockage ou les réservoirs

Protéger de la chaleur et de la lumière solaire directe. Conserver les récipients dans un endroit frais et bien ventilé.

Ne pas stocker en commun avec Bases, Acides

Conserver les récipients à l'abri de l'humidité, dans un endroit frais et bien ventilé. Les récipients fermés ne doivent pas être étanches aux gaz. Stocker au frais, l'échauffement entraîne une augmentation de la pression avec risque d'éclatement.

**revision** 2-3-2014  
**Version** 1  
**No de l'article** 5403  
**Produit** Mortier sans Retrait TM (2 mm) K70



**7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**  
 Recommandations -

Solutions spécifiques à un -  
 secteur industriel

**8- CONTROLÉE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE**

**8.1 Paramètres de contrôle**  
 Valeurs limites d'exposition professionnelle  
 -

Substance	Portland cement					
CAS No.	65997-15-1		ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
			ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Austria				5 inhalable aerosol		10 inhalable aerosol
Belgium				10		
Denmark						
European Union						
France						
Germany (AGS)				5 inhalable aerosol		
Germany (DFG)						
Hungary				10 inhalable		
Ireland				1 (1)		
Italy						
Latvia				6		
New Zealand				10 (1)		
Poland						
Singapore				10		
South Korea				10		
Spain				4 (1)		
Sweden						
Switzerland				5 inhalable aerosol		
The Netherlands						
USA - NIOSH				10 total dust		
				5 respirable fraction		
USA - OSHA			50 mppcf	15 total dust		
United Kingdom				10 inhalable aerosol		

**8.2 Contrôles de l'exposition**  
 En général Les consignes pour travaux avec des produits chimiques sont respecter.  
 Contrôles techniques appropriés





- P103 Lire l'étiquette avant utilisation.  
P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.  
P362 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation  
S20/21 Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

Mesures destinées à éviter l'exposition à la substance ou au mélange au cours des utilisations identifiées

- P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

#### **Équipement de protection individuelle**

Protection des yeux et du visage

- P262 Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.  
P280 Porter des gants de protection / des vêtements de protection / un équipement de protection des yeux / du visage.  
P281 Utiliser l'équipement de protection individuel requis.

Protection de la peau

- P262 Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.  
P280 Porter des gants de protection / des vêtements de protection / un équipement de protection des yeux / du visage.  
P281 Utiliser l'équipement de protection individuel requis.

Protection des mains

- P280 Porter des gants de protection / des vêtements de protection / un équipement de protection des yeux / du visage.  
Gants: Butylrubber  $\geq 0,7$ mm.  $\geq 480$  min.

Protection de la peau autre que les mains

- P280 Porter des gants de protection / des vêtements de protection / un équipement de protection des yeux / du visage.

Protection respiratoire

- P261 Éviter de respirer les poussières / fumées / gaz / brouillards / vapeurs / aérosols.  
P281 Utiliser l'équipement de protection individuel requis.

revision	2-3-2014
Version	1
No de l'article	5403
Produit	Mortier sans Retrait TM (2 mm) K70



P285 Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire.

## 9- PROPRIÉTÉ PHYSIQUE ET CHIMIQUE

### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect:			
Forme	Solide (poudre)		
Couleur	gris		
Odeur:			
Seuil olfactif;			
pH:	11	±1	(10% in H <sub>2</sub> O)
Point de fusion/point de congélation:	-	°C	
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition;	-	°C	
Point d'éclair;	-	°C	Closed cup EN ISO 3679
Taux d'évaporation;	-		
Inflammabilité (solide, gaz); limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	-		
pression de vapeur;	-	hPA	
densité de vapeur;	-		
densité relative;	1,6	kg/l.	
solubilité(s);	<0,5 g/L	water	
coefficient de partage n-octanol/eau;	-		
température d'auto-inflammabilité;	-	°C	
température de décomposition;	-	°C	
viscosité;	-	mm/s <sup>3</sup> (40°C)	mPa.s (40°C)
viscosité;	-	mm/s <sup>3</sup> (20°C)	mPa.s (20°C)
propriétés explosives;	-		
propriétés comburantes.	-		

### 9.2 Overique informatie

## 10- STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1 Réactivité  
Pas de réactions dangereuses connues.

revision	2-3-2014
Version	1
No de l'article	5403
Produit	Mortier sans Retrait TM (2 mm) K70



- 10.2 Stabilité chimique**  
Dans des conditions de stockage à des températures ambiantes normales (de 5 °C à +40 °C), le produit est stable.  
Pas de réaction dangereuse lors de la manipulation et du stockage conformément aux dispositions.
- 10.3 Possibilité de réactions dangereuses**  
Pas de réaction dangereuse lors de la manipulation et du stockage conformément aux dispositions.
- 10.4 Conditions à éviter**  
Aucun, lorsqu'il est utilisé de manière appropriée.
- 10.5 Matières incompatibles**  
Les substances ou de mélanges avec lesquelles la substance ou le mélange pourrait réagir.  
les acides
- 10.6 Produits de décomposition dangereux**  
Ne se décompose pas si utilisé(e) pour des utilisations prévues

## 11- INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Remarque Avec une préparation telle quelle aucune analyse a été réalisée.

Base Les bases reposent sur la littérature et sur des calculs conventionnels.

#### Toxicité aiguë par voie

##### orale

Espèces

rat

DL 50

>2000

## 12- INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

### 12.1 Toxicité

Toxicité aiguë (à court terme)

Poissons

- (Lit.)

Crustacés

- (Lit.)

Algues/plantes aquatiques

- (Lit.)

### 12.2 Persistance et dégradabilité

Biodégradation

non connues / pas applicable

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

-

revision	2-3-2014
Version	1
No de l'article	5403
Produit	Mortier sans Retrait TM (2 mm) K70



- 12.4 Mobilité dans le sol**  
Soluble à l'eau
- 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**  
Ce mélange ne contient pas de substance évaluée comme étant une substance PBT ou vPvB
- 12.6 Autres effets néfastes**
- 12.7 Informations supplémentaires**

### 13- CONSIDÉRATION RELATIVES À L'ELIMINATION

- 13.1 Méthodes de traitement des déchets**  
Élimination du produit/de l'emballage:  
Élimination Le produit et l'emballage doivent être éliminés suivant les prescriptions locales.  
Code 70799

### 14- TRANSPORT

- En général  
**Ce produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.**  
  
non classé

### 15- INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

- 15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**  
Le produit est classé et étiqueté conformément aux Directives communautaires et réglementations nationales en vigueur.
- 15.2 Évaluation de la sécurité chimique**  
Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée par le fournisseur pour la substance ou le mélange.

### 16- Autres informations

- Liste des phrases R, mentions de danger, phrases de sécurité et/ou conseils de prudence pertinents.
- Xi Irritant
- R37 Irritant pour les voies respiratoires.
- R38 Irritant pour la peau.
- R41 Risque de lésions oculaires graves.
- R43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
- R66 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau
- S2 Conserver hors de portée des enfants.
- S26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

revision	2-3-2014
Version	1
No de l'article	5403
Produit	Mortier sans Retrait TM (2 mm) K70



S39	Porter un appareil de protection des yeux/du visage.
S46	En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H318	Provoque des lésions oculaires graves.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
EUH066	L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Informations  
supplémentaires:

Cette information se base sur les règles générales et connaissances jusqu'à ce jour.

Les informations contenues dans la présente sont l'expression de nos connaissances pour ce produit. Elles ne peuvent en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse.

Les déterminations et lois en cours doivent être respectées par le destinataire de nos produits et n'engage pas la responsabilité du fournisseur.

Nos recommandations et informations sont effectuées dans un souci constant d'objectivité, Elles ne peuvent en aucun cas engager notre responsabilité.

Cette fiche de sécurité vous est transmis par voie électronique