

THERMOCOLL

(Règlement REACH (CE) n° 1907/2006 - n° 453/2010)

1 - IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE

Identification de la substance ou de la préparation :

Nom : Thermocoll
Code du produit : 125217

Identification de la société/entreprise :

KERAMAB N.V. Haverheidelaan 4 B-9140 TEMSE, Belgium Tel. : + 32 (0)3 711.02.78 Fax : + 32 (0)3 711.08.56 Internet : www.keramab.com E-mail : sales@keramab.com	INSULCON B.V. The Netherlands Tel.: +31 (0)167-565750	INSULCON GMBH Germany Tel.: +49 (0)2162 249 60-0
---	--	---

Utilisation de la substance/préparation :

Mastic réfractaire.

2 – IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification de la substance ou du mélange

Conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses adaptations.

Irritation cutanée, Catégorie 2 (Skin Irrit. 2, H315).

Irritation oculaire, Catégorie 2 (Eye Irrit. 2, H319).

Ce mélange ne présente pas de danger physique. Voir les préconisations concernant les autres produits présents dans le local.

Ce mélange ne présente pas de danger pour l'environnement. Aucune atteinte à l'environnement n'est connue ou prévisible dans les conditions normales d'utilisation.

Form: C5-002
Effective: 18012016/ND/an
Supersedes: 19062014/SM/an
All Rights Reserved

Page 1 of 13
LD.13/01/2015

The information, recommendations and opinions set forth herein are offered solely for your consideration, inquiry and verification, and are not, in part or total, to be construed as constituting a warranty or representation for which we assume legal responsibility. Nothing contained herein is to be interpreted as authorisation to practice a patented invention without a license.

The Netherlands – Insulcon B.V.
Tel:+31(0)167-565750
Fax:+31-(0)0167-566263

INSULCON
LEADER IN HIGH TEMPERATURE SOLUTIONS

Belgium – Keramab N.V.
Tel:+32(0)37110278
Fax:+32(0)37110856

KERAMAB
LEADER IN HIGH TEMPERATURE SOLUTIONS

Germany – Insulcon GmbH
Tel:+49(0)2162/24960-0
Fax:+49(0)2162-24960-29

INSULCON
LEADER IN HIGH TEMPERATURE SOLUTIONS

Conformément aux directives 67/548/CEE, 1999/45/CE et leurs adaptations.

Irritation cutanée (Xi, R 38).

Irritation oculaire (Xi, R 36).

Ce mélange ne présente pas de danger physique. Voir les préconisations concernant les autres produits présents dans le local.

Ce mélange ne présente pas de danger pour l'environnement. Aucune atteinte à l'environnement n'est connue ou prévisible dans les conditions normales d'utilisation.

Éléments d'étiquetage

Conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses adaptations.

Pictogrammes de danger :

GHS07



GHS07

Mention d'avertissement :

ATTENTION

Mentions de danger et informations additionnelles sur les dangers :

H315 Provoque une irritation cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Conseils de prudence - Généraux :

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

P102 Tenir hors de portée des enfants.

-

Conseils de prudence - Prévention :

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

Conseils de prudence - Intervention :

P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau/...

P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P332 + P313 En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

Form: C5-002
Effective: 18012016/ND/an
Supersedes: 19062014/SM/an
All Rights Reserved

Page 2 of 13
LD.13/01/2015

The information, recommendations and opinions set forth herein are offered solely for your consideration, inquiry and verification, and are not, in part or total, to be construed as constituting a warranty or representation for which we assume legal responsibility. Nothing contained herein is to be interpreted as authorisation to practice a patented invention without a license.

The Netherlands – Insulcon B.V.

Tel:+31(0)167-565750

Fax:+31-(0)0167-566263

Germany – Insulcon GmbH

Tel:+49(0)2162/24960-0

Fax:+49(0)2162-24960-29

INSULCON
LEADER IN HIGH TEMPERATURE SOLUTIONS

Belgium – Keramab N.V.

Tel:+32(0)37110278

Fax:+32(0)37110856

KERAMAB
LEADER IN HIGH TEMPERATURE SOLUTIONS

INSULCON
LEADER IN HIGH TEMPERATURE SOLUTIONS

Autres dangers

Le mélange ne contient pas de 'Substances extrêmement préoccupantes' (SVHC) \geq 0.1% publiées par l'Agence Européenne des Produits Chimiques (ECHA) selon l'article 57 du REACH : <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>.

Le mélange ne répond pas aux critères applicables aux mélanges PBT ou vPvB, conformément l'annexe XIII du règlement REACH (CE) n° 1907/2006.

3 – COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Mélanges Composition:

Identification	(CE) 1272/2008	67/548/CEE	Nota	%
CAS: 14808-60-7 2.5 FIBRE MINERALE SYNTHETIQUE - QUARTZ	GHS08 Wng STOT RE 2, H373	Xn Xn;R48/20	[1]	0 <= x % <
INDEX: 011-002-00-6 2.5 CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5	GHS05 Dgr Skin Corr. 1A, H314	C C;R35	[1]	0 <= x % <

HYDROXYDE DE SODIUM

Informations sur les composants :

[1] Substance pour laquelle il existe des valeurs limites d'exposition sur le lieu de travail.

4 - PREMIERS SECOURS

D'une manière générale, en cas de doute ou si des symptômes persistent, toujours faire appel à un médecin.

NE JAMAIS rien faire ingérer à une personne inconsciente.

Description des premiers secours

En cas de contact avec les yeux :

Laver abondamment avec de l'eau douce et propre durant 15 minutes en maintenant les paupières écartées.

S'il apparaît une douleur, une rougeur ou une gêne visuelle, consulter un ophtalmologiste.

Form: CS-002
Effective: 18012016/ND/an
Supersedes: 19062014/SM/an
All Rights Reserved

Page 3 of 13
LD.13/01/2015

The information, recommendations and opinions set forth herein are offered solely for your consideration, inquiry and verification, and are not, in part or total, to be construed as constituting a warranty or representation for which we assume legal responsibility. Nothing contained herein is to be interpreted as authorisation to practice a patented invention without a license.

The Netherlands – Insulcon B.V.

Tel:+31(0)167-565750
Fax:+31-(0)0167-566263

INSULCON
LEADER IN HIGH TEMPERATURE SOLUTIONS

Belgium – Keramab N.V.

Tel:+32(0)37110278
Fax:+32(0)37110856

KERAMAB
LEADER IN HIGH TEMPERATURE SOLUTIONS

Germany – Insulcon GmbH

Tel:+49(0)2162/24960-0
Fax:+49(0)2162-24960-29

INSULCON
LEADER IN HIGH TEMPERATURE SOLUTIONS

En cas de contact avec la peau:

Enlever les vêtements imprégnés et laver soigneusement la peau avec de l'eau et du savon ou utiliser un nettoyeur connu.

Prendre garde au produit pouvant subsister entre la peau et les vêtements, la montre, les chaussures, ...

Lorsque la zone contaminée est étendue et/ou s'il apparaît des lésions cutanées, il est nécessaire de consulter un médecin ou de faire transférer en milieu hospitalier.

En cas d'ingestion:

Ne rien faire absorber par la bouche.

En cas d'ingestion, si la quantité est peu importante, (pas plus d'une gorgée), rincer la bouche avec de l'eau et consulter un médecin.

Garder au repos. Ne pas faire vomir.

Faire immédiatement appel à un médecin et lui montrer l'étiquette.

En cas d'ingestion accidentelle appeler un médecin pour juger de l'opportunité d'une surveillance et d'un traitement ultérieur en milieu hospitalier, si besoin est. Montrer l'étiquette.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucune donnée n'est disponible.

-

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Aucune donnée n'est disponible.

5 - MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Non inflammable.

Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

En cas d'incendie, utiliser :

- eau pulvérisée ou brouillard d'eau
- mousse
- poudres polyvalentes ABC
- poudres BC
- dioxyde de carbone (CO₂)

Form: C5-002
Effective: 18012016/ND/an
Supersedes: 19062014/SM/an
All Rights Reserved

Page 4 of 13
LD.13/01/2015

The information, recommendations and opinions set forth herein are offered solely for your consideration, inquiry and verification, and are not, in part or total, to be construed as constituting a warranty or representation for which we assume legal responsibility. Nothing contained herein is to be interpreted as authorisation to practice a patented invention without a license.

The Netherlands – Insulcon B.V.

Tel:+31(0)167-565750
Fax:+31-(0)0167-566263

INSULCON
LEADER IN HIGH TEMPERATURE SOLUTIONS

Belgium – Keramab N.V.

Tel:+32(0)37110278
Fax:+32(0)37110856

KERAMAB
LEADER IN HIGH TEMPERATURE SOLUTIONS

Germany – Insulcon GmbH

Tel:+49(0)2162/24960-0
Fax:+49(0)2162-24960-29

INSULCON
LEADER IN HIGH TEMPERATURE SOLUTIONS

Moyens d'extinction inappropriés

En cas d'incendie, ne pas utiliser :

- jet d'eau

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Un incendie produira souvent une épaisse fumée noire. L'exposition aux produits de décomposition peut comporter des risques pour la santé.

Ne pas respirer les fumées.

En cas d'incendie, peut se former :

- monoxyde de carbone (CO)
- dioxyde de carbone (CO₂)

Conseils aux pompiers

Aucune donnée n'est disponible.

6 - MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Se référer aux mesures de protection énumérées dans les sections 7 et 8.

Pour les non-secouristes

Éviter tout contact avec la peau et les yeux.

Pour les secouristes

Les intervenants seront équipés d'équipements de protections individuelles appropriés (Se référer à la section 8).

Précautions pour la protection de l'environnement

Contenir et recueillir les fuites avec des matériaux absorbants non combustibles, par exemple : sable, terre, vermiculite, terre

de diatomées dans des fûts en vue de l'élimination des déchets.

Empêcher toute pénétration dans les égouts ou cours d'eau.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Nettoyer de préférence avec un détergent, éviter l'utilisation de solvants.

Référence à d'autres sections

Aucune donnée n'est disponible.

Form: C5-002
Effective: 18012016/ND/an
Supersedes: 19062014/SM/an
All Rights Reserved

Page 5 of 13
LD.13/01/2015

The information, recommendations and opinions set forth herein are offered solely for your consideration, inquiry and verification, and are not, in part or total, to be construed as constituting a warranty or representation for which we assume legal responsibility. Nothing contained herein is to be interpreted as authorisation to practice a patented invention without a license.

The Netherlands – Insulcon B.V.

Tel:+31(0)167-565750
Fax:+31-(0)0167-566263

INSULCON
LEADER IN HIGH TEMPERATURE SOLUTIONS

Belgium – Keramab N.V.

Tel:+32(0)37110278
Fax:+32(0)37110856

KERAMAB
LEADER IN HIGH TEMPERATURE SOLUTIONS

Germany – Insulcon GmbH

Tel:+49(0)2162/24960-0
Fax:+49(0)2162-24960-29

INSULCON
LEADER IN HIGH TEMPERATURE SOLUTIONS

7 - MANIPULATION ET STOCKAGE

Les prescriptions relatives aux locaux de stockage sont applicables aux ateliers où est manipulé le mélange.

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Se laver les mains après chaque utilisation.

Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.

Prévention des incendies :

Manipuler dans des zones bien ventilées.

Interdire l'accès aux personnes non autorisées.

Equipements et procédures recommandés :

Pour la protection individuelle, voir la section 8.

Observer les précautions indiquées sur l'étiquette ainsi que les réglementations de la protection du travail.

Eviter le contact du mélange avec la peau et les yeux.

Les emballages entamés doivent être refermés soigneusement et conservés en position verticale.

Equipements et procédures interdits :

Il est interdit de fumer, manger et boire dans les locaux où le mélange est utilisé.

Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

Aucune donnée n'est disponible.

Stockage

Conserver hors de la portée des enfants.

Conserver le récipient bien fermé, dans un endroit sec et bien ventilé.

Le sol des locaux sera imperméable et formera cuvette de rétention afin qu'en cas de déversement accidentel, le liquide ne puisse se répandre au dehors.

Emballage

Toujours conserver dans des emballages d'un matériau identique à celui d'origine.

Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Aucune donnée n'est disponible.

Form: C5-002
Effective: 18012016/ND/an
Supersedes: 19062014/SM/an
All Rights Reserved

Page 6 of 13
LD.13/01/2015

The information, recommendations and opinions set forth herein are offered solely for your consideration, inquiry and verification, and are not, in part or total, to be construed as constituting a warranty or representation for which we assume legal responsibility. Nothing contained herein is to be interpreted as authorisation to practice a patented invention without a license.

The Netherlands – Insulcon B.V.

Tel:+31(0)167-565750

Fax:+31-(0)0167-566263

Germany – Insulcon GmbH

Tel:+49(0)2162/24960-0

Fax:+49(0)2162-24960-29

INSULCON
LEADER IN HIGH TEMPERATURE SOLUTIONS

Belgium – Keramab N.V.

Tel:+32(0)37110278

Fax:+32(0)37110856

INSULCON
LEADER IN HIGH TEMPERATURE SOLUTIONS

KERAMAB
LEADER IN HIGH TEMPERATURE SOLUTIONS

8 - CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition professionnelle :

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Définition :	Critères :
14808-60-7	0.05 mg/m ³	-	-	-	R
1310-73-2	-	-	2 mg/m ³	-	-

- France (INRS - ED984 :2012) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m ³ :	VLE-ppm :	VLE-mg/m ³ :	Notes :	TMP N° :
14808-60-7	-	0.1 A	-	-	-	25
1310-73-2	-	2	-	-	-	-

Contrôles de l'exposition

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Pictogramme(s) d'obligation du port d'équipements de protection individuelle (EPI) :



Utiliser des équipements de protection individuelle propres et correctement entretenus.

Stocker les équipements de protection individuelle dans un endroit propre, à l'écart de la zone de travail.

Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.

- Protection des yeux / du visage

Eviter le contact avec les yeux.

Utiliser des protections oculaires conçues contre les projections de liquide.

Avant toute manipulation, il est nécessaire de porter des lunettes à protection latérale conformes à la norme NF EN166.

En cas de danger accru, utiliser un écran facial pour la protection du visage.

Le port de lunettes correctrices ne constitue pas une protection.

Form: C5-002
Effective: 18012016/ND/an
Supersedes: 19062014/SM/an
All Rights Reserved

Page 7 of 13
LD.13/01/2015

The information, recommendations and opinions set forth herein are offered solely for your consideration, inquiry and verification, and are not, in part or total, to be construed as constituting a warranty or representation for which we assume legal responsibility. Nothing contained herein is to be interpreted as authorisation to practice a patented invention without a license.

The Netherlands – Insulcon B.V.

Tel:+31(0)167-565750
Fax:+31-(0)0167-566263

INSULCON
LEADER IN HIGH TEMPERATURE SOLUTIONS

Belgium – Keramab N.V.

Tel:+32(0)37110278
Fax:+32(0)37110856

KERAMAB
LEADER IN HIGH TEMPERATURE SOLUTIONS

Germany – Insulcon GmbH

Tel:+49(0)2162/24960-0
Fax:+49(0)2162-24960-29

INSULCON
LEADER IN HIGH TEMPERATURE SOLUTIONS

Il est recommandé aux porteurs de lentilles de contact d'utiliser des verres correcteurs lors des travaux où ils peuvent être exposés à des vapeurs irritantes.

Prévoir des fontaines oculaires dans les ateliers où le produit est manipulé de façon constante.

- Protection des mains

Porter des gants de protection appropriés en cas de contact prolongé ou répété avec la peau.

Utiliser des gants de protection appropriés résistants aux agents chimiques conformes à la norme NF EN374.

La sélection des gants doit être faite en fonction de l'application et de la durée d'utilisation au poste de travail.

Les gants de protection doivent être choisis en fonction du poste de travail : autres produits chimiques pouvant être manipulés, protections physiques nécessaires (coupure, piqûre, protection thermique), dextérité demandée.

Type de gants conseillés :

- Caoutchouc Nitrile (Copolymère butadiène-acrylonitrile (NBR))

Caractéristiques recommandées :

- Gants imperméables conformes à la norme NF EN374

- Protection du corps

Eviter le contact avec la peau.

Porter des vêtements de protection appropriés.

Type de vêtement de protection approprié :

En cas de fortes projections, porter des vêtements de protection chimique étanches aux liquides (type 3) conformes à la norme NF EN14605 pour éviter tout contact avec la peau.

En cas de risque d'éclaboussures, porter des vêtements de protection chimique (type 6) conformes à la norme NF EN13034 pour éviter tout contact avec la peau.

Le personnel portera un vêtement de travail régulièrement lavé.

Après contact avec le produit, toutes les parties du corps souillées devront être lavées.

9 - PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Informations générales

Etat Physique : Liquide Visqueux.

Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement

pH	: Non concerné.
Point/intervalle d'ébullition	: Non concerné.
Intervalle de point d'éclair	: Non concerné.
Pression de vapeur (50°C)	: Non concerné.

Form: C5-002
Effective: 18012016/ND/an
Supersedes: 19062014/SM/an
All Rights Reserved

Page 8 of 13
LD.13/01/2015

The information, recommendations and opinions set forth herein are offered solely for your consideration, inquiry and verification, and are not, in part or total, to be construed as constituting a warranty or representation for which we assume legal responsibility. Nothing contained herein is to be interpreted as authorisation to practice a patented invention without a license.

The Netherlands – Insulcon B.V.

Tel:+31(0)167-565750

Fax:+31-(0)0167-566263

Germany – Insulcon GmbH

Tel:+49(0)2162/24960-0

Fax:+49(0)2162-24960-29

INSULCON
LEADER IN HIGH TEMPERATURE SOLUTIONS

Belgium – Keramab N.V.

Tel:+32(0)37110278

Fax:+32(0)37110856

INSULCON
LEADER IN HIGH TEMPERATURE SOLUTIONS

KERAMAB
LEADER IN HIGH TEMPERATURE SOLUTIONS

Densité : > 1
Hydrosolubilité : Insoluble.
Point/intervalle de fusion : Non concerné.
Point/intervalle d'auto-inflammation : Non concerné.
Point/intervalle de décomposition : Non concerné.

Autres informations

Aucune donnée n'est disponible.

10 - STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

Aucune donnée n'est disponible.

Stabilité chimique

Ce mélange est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées dans la section 7.

Possibilité de réactions dangereuses

Exposé à des températures élevées, le mélange peut dégager des produits de décomposition dangereux, tels que monoxyde et dioxyde de carbone, fumées, oxyde d'azote.

Conditions à éviter

Matières incompatibles

Produits de décomposition dangereux

La décomposition thermique peut dégager/former :

- monoxyde de carbone (CO)
- dioxyde de carbone (CO₂)

11 - INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Informations sur les effets toxicologiques

Peut entraîner des lésions cutanées réversibles, telles qu'une inflammation de la peau ou la formation d'érythèmes et d'escarres

ou d'oedèmes, à la suite d'une exposition allant jusqu'à quatre heures.

Peut entraîner des effets réversibles sur les yeux, tels qu'une irritation oculaire qui est totalement réversible en deça d'une période d'observation de 21 jours.

Des éclaboussures dans les yeux peuvent provoquer des irritations et des dommages réversibles.

Form: CS-002
Effective: 18012016/ND/an
Supersedes: 19062014/SM/an
All Rights Reserved

Page 9 of 13
LD.13/01/2015

The information, recommendations and opinions set forth herein are offered solely for your consideration, inquiry and verification, and are not, in part or total, to be construed as constituting a warranty or representation for which we assume legal responsibility. Nothing contained herein is to be interpreted as authorisation to practice a patented invention without a license.

The Netherlands – Insulcon B.V.

Tel:+31(0)167-565750
Fax:+31-(0)0167-566263

INSULCON
LEADER IN HIGH TEMPERATURE SOLUTIONS

Belgium – Keramab N.V.

Tel:+32(0)37110278
Fax:+32(0)37110856

KERAMAB
LEADER IN HIGH TEMPERATURE SOLUTIONS

Germany – Insulcon GmbH

Tel:+49(0)2162/24960-0
Fax:+49(0)2162-24960-29

INSULCON
LEADER IN HIGH TEMPERATURE SOLUTIONS

Substances

Aucune information toxicologique n'est disponible sur les substances.

Mélange

Aucune information toxicologique n'est disponible sur le mélange.

Monographie(s) du CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer) :

CAS 14808-60-7 : CIRC Groupe 1 : L'agent est cancérogène pour l'homme.

Substance(s) décrite(s) dans une fiche toxicologique de l'INRS (Institut National de Recherche et de Sécurité) :

- Hydroxyde de sodium et solutions aqueuses (CAS 1310-73-2): Voir la fiche toxicologique n° 20.
- Quartz (CAS 14808-60-7): Voir la fiche toxicologique n° 232.

12 - INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Toxicité

Mélanges

Aucune information de toxicité aquatique n'est disponible sur le mélange.

Persistence et dégradabilité

Aucune donnée n'est disponible.

Potentiel de bioaccumulation

Aucune donnée n'est disponible.

Mobilité dans le sol

Aucune donnée n'est disponible.

Résultats des évaluations PBT et vPvB

Aucune donnée n'est disponible.

Autres effets néfastes

Aucune donnée n'est disponible.

13 - CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Une gestion appropriée des déchets du mélange et/ou de son récipient doit être déterminée conformément aux dispositions de la directive 2008/98/CE.

Méthodes de traitement des déchets

Ne pas déverser dans les égouts ni dans les cours d'eau.

Form: C5-002
Effective: 18012016/ND/an
Supersedes: 19062014/SM/an
All Rights Reserved

Page 10 of 13
LD.13/01/2015

The information, recommendations and opinions set forth herein are offered solely for your consideration, inquiry and verification, and are not, in part or total, to be construed as constituting a warranty or representation for which we assume legal responsibility. Nothing contained herein is to be interpreted as authorisation to practice a patented invention without a license.

The Netherlands – Insulcon B.V.

Tel:+31(0)167-565750

Fax:+31-(0)0167-566263

Germany – Insulcon GmbH

Tel:+49(0)2162/24960-0

Fax:+49(0)2162-24960-29

INSULCON
LEADER IN HIGH TEMPERATURE SOLUTIONS

Belgium – Keramab N.V.

Tel:+32(0)37110278

Fax:+32(0)37110856

INSULCON
LEADER IN HIGH TEMPERATURE SOLUTIONS

KERAMAB
LEADER IN HIGH TEMPERATURE SOLUTIONS

Déchets :

La gestion des déchets se fait sans mettre en danger la santé humaine et sans nuire à l'environnement, et notamment sans créer de risque pour l'eau, l'air, le sol, la faune ou la flore.

Recycler ou éliminer conformément aux législations en vigueur, de préférence par un collecteur ou une entreprise agréée.

Ne pas contaminer le sol ou l'eau avec des déchets, ne pas procéder à leur élimination dans l'environnement.

Emballages souillés :

Vider complètement le récipient. Conserver l'étiquette sur le récipient.

Remettre à un éliminateur agréé.

14 - INFORMATIONS RELATIVES AUX TRANSPORTS

Exempté du classement et de l'étiquetage Transport .

Transporter le produit conformément aux dispositions de l'ADR pour la route, du RID pour le rail, de l'IMDG pour la mer, et de l'OACI/IATA pour le transport par air (ADR 2013 - IMDG 2012 - OACI/IATA 2014).

15 - INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Règlementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

- Informations relatives à la classification et à l'étiquetage figurant dans la section 2 :

Les réglementations suivantes ont été prises en compte :

- Directive 67/548/CEE et ses adaptations
- Directive 1999/45/CE et ses adaptations
- Règlement (CE) n° 1272/2008 modifié par le règlement (UE) n° 487/2013
- Règlement (CE) n° 1272/2008 modifié par le règlement (UE) n° 758/2013
- Règlement (CE) n° 1272/2008 modifié par le règlement (UE) n° 944/2013
- Règlement (CE) n° 1272/2008 modifié par le règlement (UE) n° 605/2014

- Informations relatives à l'emballage :

Aucune donnée n'est disponible.

Form: CS-002
Effective: 18012016/ND/an
Supersedes: 19062014/SM/an
All Rights Reserved

Page 11 of 13
LD.13/01/2015

The information, recommendations and opinions set forth herein are offered solely for your consideration, inquiry and verification, and are not, in part or total, to be construed as constituting a warranty or representation for which we assume legal responsibility. Nothing contained herein is to be interpreted as authorisation to practice a patented invention without a license.

The Netherlands – Insulcon B.V.

Tel:+31(0)167-565750
Fax:+31-(0)0167-566263

INSULCON
LEADER IN HIGH TEMPERATURE SOLUTIONS

Belgium – Keramab N.V.

Tel:+32(0)37110278
Fax:+32(0)37110856

KERAMAB
LEADER IN HIGH TEMPERATURE SOLUTIONS

Germany – Insulcon GmbH

Tel:+49(0)2162/24960-0
Fax:+49(0)2162-24960-29

INSULCON
LEADER IN HIGH TEMPERATURE SOLUTIONS

- Dispositions particulières :

Aucune donnée n'est disponible.

- Tableaux des maladies professionnelles selon le Code du Travail français :

N° TMP	Libellé
25	Affections consécutives à l'inhalation de poussières minérales renfermant de la silice cristalline (quartz, cristobalite, tridymite), des silicates cristallins (kaolin, talc), du graphite
	ou de la houille.

- Nomenclature des installations classées (Version 33.1 (Mars 2014)):

N° ICPE	Désignation de la rubrique Régime Rayon
1630	Soude ou potasse caustique (fabrication industrielle, emploi ou stockage de lessives de)
	A. - Fabrication industrielle de A 1

Régime = A: autorisation ; E: Enregistrement ; D: déclaration ; S: servitude d'utilité publique ; C: soumis au contrôle périodique prévu par l'article L. 512-11 du code de l'environnement.

Rayon = Rayon d'affichage en kilomètres.

- Décret n° 2014-285 du 3 mars 2014 modifiant la nomenclature des installations classées, prise en compte des dispositions de la directive 2012/18/UE dite Seveso 3 (Entrée en vigueur le 1er juin 2015):

N° ICPE	Désignation de la rubrique Régime Rayon
1630	Soude ou potasse caustique (emploi ou stockage de lessives de).

Régime = A: autorisation ; E: Enregistrement ; D: déclaration ; S: servitude d'utilité publique ; C: soumis au contrôle périodique prévu par l'article L. 512-11 du code de l'environnement.

Rayon = Rayon d'affichage en kilomètres.

Évaluation de la sécurité chimique

Aucune donnée n'est disponible.

16 - AUTRES INFORMATIONS

Les conditions de travail de l'utilisateur ne nous étant pas connues, les informations données dans la présente fiche de sécurité sont basées sur l'état de nos connaissances et sur les réglementations tant nationales que communautaires.

Le mélange ne doit pas être utilisé à d'autres usages que ceux spécifiés en section 1 sans avoir obtenu au préalable des instructions de manipulation écrites.

Il est toujours de la responsabilité de l'utilisateur de prendre toutes les mesures nécessaires pour répondre aux exigences des lois et réglementations locales.

Les informations données dans la présente fiche de données de sécurité doivent être considérées comme une description des exigences de sécurité relatives à ce mélange et non pas comme une garantie des propriétés de celui-ci.

Form: C5-002
Effective: 18012016/ND/an
Supersedes: 19062014/SM/an
All Rights Reserved

Page 12 of 13
LD.13/01/2015

The information, recommendations and opinions set forth herein are offered solely for your consideration, inquiry and verification, and are not, in part or total, to be construed as constituting a warranty or representation for which we assume legal responsibility. Nothing contained herein is to be interpreted as authorisation to practice a patented invention without a license.

The Netherlands – Insulcon B.V.

Tel:+31(0)167-565750
Fax:+31-(0)0167-566263

INSULCON
LEADER IN HIGH TEMPERATURE SOLUTIONS

Belgium – Keramab N.V.

Tel:+32(0)37110278
Fax:+32(0)37110856

KERAMAB
LEADER IN HIGH TEMPERATURE SOLUTIONS

Germany – Insulcon GmbH

Tel:+49(0)2162/24960-0
Fax:+49(0)2162-24960-29

INSULCON
LEADER IN HIGH TEMPERATURE SOLUTIONS

Libellé des phrases H, EUH et des phrases R mentionnées à la section 3 :

H314	Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée .
R 35	Provoque de graves brûlures.
R 48/20	Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation.

Abréviations :

ADR	: Accord européen relatif au transport international de marchandises Dangereuses par la Route.
IMDG	: International Maritime Dangerous Goods.
IATA	: International Air Transport Association.
OACI	: Organisation de l'Aviation Civile Internationale.
RID	: Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.
WGK	: Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class).
GHS07	: Point d'exclamation.

Form: C5-002
Effective: 18012016/ND/an
Supersedes: 19062014/SM/an
All Rights Reserved

Page 13 of 13
LD.13/01/2015

The information, recommendations and opinions set forth herein are offered solely for your consideration, inquiry and verification, and are not, in part or total, to be construed as constituting a warranty or representation for which we assume legal responsibility. Nothing contained herein is to be interpreted as authorisation to practice a patented invention without a license.

The Netherlands – Insulcon B.V.
Tel:+31(0)167-565750
Fax:+31-(0)0167-566263

INSULCON
LEADER IN HIGH TEMPERATURE SOLUTIONS

Belgium – Keramab N.V.
Tel:+32(0)37110278
Fax:+32(0)37110856

KERAMAB
LEADER IN HIGH TEMPERATURE SOLUTIONS

Germany – Insulcon GmbH
Tel:+49(0)2162/24960-0
Fax:+49(0)2162-24960-29

INSULCON
LEADER IN HIGH TEMPERATURE SOLUTIONS