

Fiche de Sécurité et de Santé

Kemet

01. Identification de la Substance/Préparation et de la Société

- 1.1. Nom du produit : **Meules sur tige, en caoutchouc, type CM**
- 1.2. Utilisations identifiées : Pour les travaux de polissage.
- 1.3. Fournisseur : Kemet Europe B.V.
Oude Moerstraatsebaan 110
NL- 4614 RS Bergen op Zoom
Tél. +31 164 - 271700
Fax +31 164 - 243603
info@kemet-europe.com
www.kemet-europe.com
- 1.4. Numéro d'appel d'urgence : Centre anti-poison, Belgique : +32 70 245 245
Ditto, France : +33 (0) 1 45 42 59 59

02. Composition/Informations sur les composants

2.1. Classification de la substance ou du mélange:

Dangers importants

Classification GHS

(= The Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals) :

Dangers physiques: non classé

Description des risques pour la sécurité de l'homme et d'environnement :

Dangers pour la santé :

Toxicité spécifique pour certains organes cibles,
exposition unique

: Catégorie 3, (irritation des voies respiratoires)

Toxicité spécifique pour certains organes cibles,
exposition répétée

: Catégorie 1 (poumons)

Danger pour l'environnement

: Non classé

2.2. Éléments d'étiquetage



Pictogramme de danger :
Mention d'avertissement : **Danger**

Mention de danger : H335 : Peut irriter les voies respiratoires
H372 : Provoque des dommages aux organes (poumons) à la suite d'une exposition prolongé ou répétée.

Conseils de prudence : P261 : Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/
vapeurs/aérosols
P264 : Se laver les mains soigneusement après manipulation
P270 : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit
P271 : Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé

Réponse d'urgence	: P304 : EN CAS D'INHALATION : transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si la personne ne se sent pas bien.
Stockage	: P403+P404+P405 : Stocker dans un endroit bien ventilé. Conserver le récipient fermé. Garder sous clef.
Elimination	: Elimination du récipient/du produit conforme aux réglementations locales et régionales et conforme les lois pertinentes.

2.3. Autres dangers

Aucune information.

Symptômes importants et explication d'une situation d'urgence attendue

Peut irriter les voies respiratoires.

Provoque des dommages aux organes (poumons) à la suite d'une exposition prolongée ou répétée.

03. Identification des dangers

3.1. Substance

-

3.2. Mélange

Composition

Nom chimique	No. CAS	Concentration (wt %)
Résine phénolique	9003-35-4	2 - 5
Oxide d'aluminium	1344-28-1	60 - 75
Autres	-	10 - 35

04. Premiers secours

4.1. Descriptions des premiers secours

Inhalation	: Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si les symptômes persistent, appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
Contact avec les yeux	: Laver immédiatement et abondamment les yeux à grande eau pendant 15 – 20 minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Si les symptômes persistent, appeler un médecin.
Contact avec la peau	: Laver à grande eau. Si les symptômes persistent, appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
Ingestion	: Rincer la bouche. Consulter directement un médecin. En cas d'inconscience, ne donnez rien par la bouche et ne stimuler pas un vomissement.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Peut irriter les voies respiratoires.

Provoque des dommages aux organes (poumons) à la suite d'une exposition prolongée ou répétée.

Protection des secouristes

Porter une protection des yeux/de la peau appropriée.

Note pour le médecin

Pas d'information.

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

-

05. Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction :

Moyens d'extinction appropriés : Jet d'eau ou un agent d'extinction à sec.

Moyens d'extinction impropre : Application de l'eau direct peut être dangereuse car le feu peut alors se propager dans l'environnement.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Précaution générale : soyez vigilant que le matériel pulvérulent a le potentiel de provoquer – dans certaines circonstances - une explosion de poussière.

Enlever tout type de sources d'inflammation et éteignez le feu avec un moyen approprié.

Refroidir l'environnement et les bâtiments avec un jet d'eau direct pour éviter le risque de propagation du feu.

Attaquer le feu avec le vent.

Retirer les personnes non autorisées du lieu, sauf le personnel autorisé.

Déplacez le conteneur dans un endroit sûr, si cela peut être fait sans risque.

5.3. Conseils aux pompiers

Porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements/équipement de protection résistant à la chaleur pour les yeux et la peau.

06. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Retirer les personnes non autorisées du lieu, sauf le personnel autorisé.

Porter un équipement personnel et de protection approprié comme décrit au point 8 'Contrôles d'exposition/protection individuelle' pour prévenir l'inhalation et l'exposition aux yeux ou à la peau.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Évitez la dispersion du produit dans l'environnement, parce que le produit peut causer des effets locaux.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Essuyer le produit déversé ou utiliser un aspirateur pour éviter la poussière.

Recueillir les déchets dans un récipient vide.

Ne pas manger ou boire lors de l'utilisation du produit ou dans la salle de stockage.

Enlever tout type de sources d'inflammation (Pas fumer, pas d'étincelles ou de flammes dans l'environnement direct.)

Éviter la contamination par pénétration dans les égouts, le drainage, les caves ou les espaces fermés.

Mesures de prévention secondaire en cas de catastrophe

Pas d'information.

6.4. Référence à d'autres sections

-

07. Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Mesures techniques : Porter un équipement personnel et de protection approprié comme décrit au point 8.

Précautions telles que la ventilation locale ou totale : Utiliser le produit dans un endroit bien ventilé. En cas de brouillard/vapeur/poussière, utiliser une ventilation locale.

Précautions pour une manipulation sûre : Utiliser le produit à ou au-dessous de la vitesse spécifiée. Placer le produit dans l'outil et laissez-le tourner à basse vitesse, pour vous assurer qu'il n'y a pas d'écarts tels que des vibrations. Puisque le produit est une meule élastique, elle peut être endommagée en fonction de la pression qui est donnée, lorsqu'elle est utilisée à ou même au-dessous de la vitesse recommandée.

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

Exigences concernant les lieux et les conditions de stockage

Contact, prévention : Matériaux incompatibles.

Stockage

Mesures techniques : Installer une lumière et une ventilation adéquates dans l'espace de stockage pour manipuler les matières dangereuses.

Matériaux incompatibles et mixtures : Pas d'information

Conditions pour un stockage sûr : Conserver à l'intérieur à une température et l'humidité normale. Conserver à l'abri de rayons de soleil et à l'abri de l'eau pluviale. En cas d'une conservation plus que 2 ans, la dégradation peut se produire et la force de la caoutchouc peut se réduire.

Matériel d'emballage : Puisque le produit est une meule élastique, utiliser un emballage solide.

08. Contrôle de l'exposition / Protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

ACGIH TLV-TWA (2016) : 1 mg/m³ (fraction respirable) (aluminium, métal et pâtes insolubles)

ACGIH TLV-STEL (2016) : Ne s'applique pas

(ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists)

(TLV-TWA = Threshold Limit Value /Time Weighted Average - Valeur Limite Tolérable/Moyenne Pondérée)

(STEL = Short Term Exposure Limit – Limite d'exposition à court terme)

8.2. Contrôles de l'exposition

8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Veiller à l'utilisation d'outils scellés ou de ventilation locale dans un atelier où de la poussière se forme.

8.2.2. Mesures de protection individuelles, telles que les équipements de protection individuelle

Protection respiratoire : En cas de formation de poussière, porter un masque de protection approprié ou appliquer une extraction d'air, comme désiré.

Protection des mains : En cas de contact avec les mains, porter des gants de protection.

Protection des yeux - du visage : Si le produit peut pénétrer dans les yeux, porter des lunettes de sécurité ou des lunettes parfaitement fermés.

Protection de la peau - des mains : Porter des vêtements de production et si nécessaire, un tablier.

09. Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Comportement physicochimique : Forme : cylindrique solide, disque solide ou autre forme. Le produit a une telle forme qu'il peut être appliquée sur un tige ou autrement, si désiré.

Odeur : Pas d'information

Seuil olfactif : Pas d'information

pH : Pas d'information

Point de fusion/Point de congélation : Pas d'information

Point d'ébullition	: Pas d'information
Point d'éclair	: Pas d'information
Taux d'évaporation	: Pas d'information
Inflammabilité	: Le produit n'est pas inflammable, à l'exception du dégagement de poussière après l'utilisation du produit
Limites d'explosivité	: Pas d'information
Densité de vapeur	: Pas d'information
Poids spécifique	: Pas d'information
Solubilité	: Pas d'information
Coefficient de partage :	
n-octanol/eau	: Pas d'information
Température d'auto-inflammabilité	: Pas d'information
Température de décomposition	: Pas d'information
Viscosité	: Pas d'information

9.2. Autres informations

Pas d'information.

10. Stabilité et Réactivité

10.1 Réactivité

-

10.2 Stabilité chimique

Le produit est stable et ne se détériore pas ; non-réactif ; non explosif.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Dans les conditions normales d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne devrait apparaître.

10.4 Conditions à éviter

Conserver à l'intérieur à une température et l'humidité normale.

Conserver à l'abri de rayons de soleil et à l'abri de l'eau pluviale.

10.5 Matières incompatibles

Pas d'information.

10.6 Produits de décomposition dangereux

En cas d'incendie, des produits de décomposition toxiques peuvent être formés.

11. Informations toxicologiques

11.1. Information sur les effets toxicologique

Le produit : Pas d'information

Les ingrédients:

* toxicité aiguë, oral : Rat, LD50 > 5000 mg/kg

* toxicité spécifique pour certains organes cibles, exposition unique : Irritation des voies respiratoires supérieures a été rapporté.

* toxicité spécifique pour certains organes cibles, exposition répétée : Fibrose pulmonaire, causée par une exposition professionnelle à l'oxyde d'aluminium a été rapporté.

12. Informations écologiques

12.1 Toxicité

Pas d'information.

12.2 Persistance et dégradabilité

Pas d'information.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Pas d'information.

12.4 Mobilité dans le sol

Pas d'information.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

-

12.6 Autres effets néfastes

Dangereux pour la couche d'ozone : ne s'applique pas

Information écologique pour les ingrédients

Pas d'information.

13. Considérations relatives à l'élimination

Produit	: Eliminer conformément aux réglementations locales, régionales, nationales et internationales en vigueur. Consulter un centre agréé ou les autorités locales, si elles traitent les déchets.
Emballage contaminé	: Les récipients usés peuvent être recyclés et éliminés après nettoyage, conformément réglementations locales. Le contenu doit être enlevé complètement avant d'être éliminé.

14. Informations relatives au transport

14.1 Numéro ONU

Ne s'applique pas.

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

Ne s'applique pas.

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

Ne s'applique pas.

14.4 Groupe d'emballage

Ne s'applique pas.

14.5 Dangers pour l'environnement

Polluant marin : ne s'applique pas.

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

-

14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

Ne s'applique pas.

Autre information

En cas de transport : Assurez-vous que le récipient/paquet n'est pas endommagé.

Eviter les manipulations brutales ou les fuites (provenant d'autres produits aussi)

Veiller à un bon chargement afin d'éviter le renversement, l'endommagement en tomber.

Prendre des mesures préventives pour que l'emballage/le produit ne se décompose pas.

15. Informations réglementaires

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

Réglementation fédérale américaine

TSCA Inventory : enregistré (Résine phénolique, oxyde d'aluminium)

(TSCA = Toxic Substances Control Act)

Règlement européen : Le produit et ses ingrédients ne sont pas réglementés par des dispositions spécifiques relatives à la protection de la santé humaine ou de l'environnement, par exemple, ne sont pas considérés comme SVHC (Substances of Very High Concern / Substances extrêmement préoccupantes) ou POPs (Persistent Organic Pollutant / Polluants Organiques persistant)

(EC) 1272/2008 (Annexe VI, table 3.1, table 3.2) : Pas listé

15.2. Evaluation de la sécurité chimique

-

16. Autres informations

Référence

Informations du fabricant/fournisseur
ACGIH, American Conference of Governmental Industrial Hygienists (2016) TLV et BEIs.
(TLV = Threshold Limit Value / Valeur Limite Tolérable)
(BEI = Biological Exposure Indices / Indices d'Exposition Biologique)

Les informations fournies dans cette fiche de données de sécurité sont uniquement conçues à titre d'indication pour utiliser, stocker et manipuler le produit en toute sécurité.

Dans la mesure de nos connaissances et perception, ces informations sont présentées comme étant correctes à la date de publication ; cependant, aucune garantie n'est émise quant à leur exactitude et ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

Ces informations ne concernent que les produits spécifiques désignés et ne peuvent être perçues comme valables en cas d'utilisation de tels produits avec d'autres produits ou dans le cadre d'autres procédures.

Il incombe donc toujours à l'utilisateur, d'assurer une utilisation, une manipulation et un stockage corrects et sûrs.