

FICHE DE DONNEES DE SÉCURITÉ selon (UE) 2015/830

Page 1/7

KEMET COL K

Révision 2
Date de révision 2017-02-15

SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit KEMET COL K

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

Usage prévu [SU3] Utilisations industrielles: Utilisations de substances en tant que telles ou en préparations* sur si-tes industriels; [SU0] Autres; [PC0] Autres (utilisation des codes UCN: voir la dernière ligne); [PROC5] Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants); [ERC12a] Traitement industriel d'articles avec des techniques abrasives (faible rejet);

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

Société Kemet Europe B.V.
Adresse Oude Moerstraatsebaan 110
NL - 4614 RS Bergen op Zoom
Web ☎ +00 31 (0)164 271700
Téléphone 📠 +00 31 (0)164 243603
Télécopie info@kemet-europe.com
Email www.kemet-europe.com
Adresse e-mail de la personne compétente

SECTION 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Risques majeurs Aucun danger important

2.2. Éléments d'étiquetage

Le produit ne doit pas être étiqueté conformément aux directives CE ou aux lois nationales

Phrase(s) de risque Aucun danger important

2.3. Autres dangers

Autres risques Evaluation PBT/vPvB n'est pas disponible comme une évaluation de l'innocuité des produits chimiques n'est pas requis ou n'a pas été réalisée.

Informations supplémentaires

Ce produit contient des nanoparticules. Au meilleur de notre connaissance, les propriétés physiques, chimiques et toxicologiques des nanoparticules n'ont pas encore été examinées en détail.

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

KEMET COL K

Révision 2
Date de révision 2017-02-15

3.2. Mélanges

EC 1272/2008

Nom Chimique	Index-No.	Numéro CAS	Numéro CE	Numéro d'enregistrement REACH	Conc. (%w/w)	Classification	Facteur M.
Silicon Dioxide		7631-86-9	231-545-4		40 - 50%		

SECTION 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Inhalation	Déplacer la personne exposée à l'air libre. Consulter un médecin.
Contact avec les yeux	Rincer immédiatement à grande eau pendant 15 minutes, en maintenant les paupières ouvertes. Consulter un médecin.
Contact avec la peau	(Se) laver immédiatement abondamment avec de l'eau et du savon. Ôter les vêtements contaminés.
Ingestion	NE PAS FAIRE VOMIR. Boire 1 à 2 verres d'eau. Consulter un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Inhalation	Toute exposition dépassant la limite d'exposition professionnelle recommandée (LEP) peut déclencher des effets indésirables sur la santé. L'inhalation peut provoquer une toux, une douleur dans la poitrine ou une irritation du système respiratoire.
Contact avec les yeux	Aucune donnée disponible sur ce produit. Peut provoquer une irritation des yeux.
Contact avec la peau	Une exposition prolongée ou répétée peut provoquer : irritation de la peau
Ingestion	L'ingestion peut provoquer des nausées et des vomissements. L'ingestion provoque une irritation des voies respiratoires et peut entraîner des lésions au niveau du système nerveux central. En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

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

	Si vous ne vous sentez pas bien, consultez un médecin (présentez si possible l'étiquette du produit). Traiter selon les symptômes
--	---

Informations générales

	Si vous ne vous sentez pas bien, consultez un médecin (présentez si possible l'étiquette du produit). Maintenir la personne atteinte au chaud et au repos. Ôter les vêtements contaminés. Laver tous les vêtements contaminés avant de les réutiliser.
--	--

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

	Utiliser un moyen d'extinction approprié aux conditions d'incendie environnantes.
--	---

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

	Décomposition thermique ou combustion peuvent libérer des oxydes de carbone et autres gaz toxiques ou des vapeurs
--	---

5.3. Conseils aux pompiers

	Porter : Appareil respiratoire autonome.
--	--

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

	Veiller à ce que la zone de travail soit bien ventilée. Tenir les membres du personnel éloignés de la zone où a été renversé du produit. Évacuer le personnel vers une zone sûre.
--	---

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

	Ne pas laisser le produit pénétrer dans les égouts.
--	---

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

	Nettoyer abondamment à l'eau la zone où a été renversé du produit. Absorber avec un produit
--	---

KEMET COL K

Révision 2
Date de révision 2017-02-15

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

absorbant inerte. Transférer dans des récipients adaptés et étiquetés, pour élimination.

6.4. Référence à d'autres sections

Se reporter à la section 2, 7, 8 & 9. pour de plus amples informations.

Informations supplémentaires

Un aspirateur avec une filtre HEPA pour nettoyer les nanomatères produites peut aussi être utilisé pour nettoyer les nanomatères résiduelles laissées quand la zone du déversement s'est taris. Essuyage humide.

SECTION 7: Manipulation et stockage**7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Porter un équipement de protection approprié. Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols (terme(s) approprié(s) à indiquer par le fabricant). Utiliser dans un espace bien ventilé.
Eviter le contact avec la peau et les yeux. Ventilation par aspiration est nécessaire quand le produit est vaporisé.

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

Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Conserver les récipients hermétiquement fermés. Stocker à des températures supérieures à 5 °C. Stocker à des températures inférieures à 30 °C.

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

Utilisez comme fourni. Seulement pour l'utilisation commelubrifiant pour travail de métaux/liquide de refroidissement dans des applications industrielles. Uniquement pour une utilisation industrielle /la recherche. Voir les instructions relatives pour une utilisation correcte.

Conditionnement approprié

Récipients en plastique.

Informations supplémentaires

Ne PAS laisser geler.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**8.2. Contrôles de l'exposition****8.2.1. Contrôles techniques appropriés**

Veiller à ce que la zone de travail soit bien ventilée.
Une ventilation mécanique est recommandée. Douche de sécurité et lavage des yeux.

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

Éviter le contact avec la peau et les yeux. Appliquer les meilleures pratiques de manipulation lors des opérations de manipulation, transport et distribution. Tablier (en plastique ou en caoutchouc). Bottes en caoutchouc.

Protection des yeux / du visage

lunettes de sécurité avec protections latérales.
Porter des lunettes de protection antiéclaboussures fabriquées et testées conforme EN 166.

Protection de la peau - Protection des mains

Gants de protection contre les produits chimiques (en PVC). Utiliser des gants résistant aux produits chimiques conforme EN 374. La conformité et la durabilité des gants dépendent de matériel et de durée de contact.

**Protection respiratoire
Contrôles de l'exposition professionnelle**

Eviter la formation d'aérosols. Au brouillard, porter un masque de protection conforme EN 149.
Toute exposition dépassant la limite d'exposition professionnelle recommandée (LEP) peut déclencher des effets indésirables sur la santé. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

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

KEMET COL K

Révision 2
Date de révision 2017-02-15

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État	Liquide
Couleur	Blanc laiteux
Odeur	Légère
pH	9 - 10
Point d'ébullition	100 °C
Point d'éclair	Sans objet.
Taux d'évaporation	donnée non disponible
Vapour Flammability	Sans objet
Pression de vapeur	≈ 23 Pa
Densité de vapeur	donnée non disponible
Densité relative	1.32 - 1.45 (H ₂ O = 1 @ 20 °C)
Coefficient de partage	Sans objet.
Température d'auto-ignition	Sans objet.
Viscosité	< 10
Propriétés explosives	Sans objet.
Propriétés comburantes	Sans objet.
Point de fusion	0 °C
Solubilité	Miscible dans l'eau

9.2. Autres informations

Conductivité	Sans objet.
Tension de surface	donnée non disponible
Groupe de gaz	donnée non disponible
Benzene Content	Sans objet.
Teneur en plomb	Sans objet.
COV (composants organiques volatiles)	Sans objet.

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

	Stable dans des conditions normales.
--	--------------------------------------

10.2. Stabilité chimique

	Stable dans des conditions normales. Ne PAS laisser geler.
--	--

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

	Aucun prévisible dans les conditions normales d'utilisation.
--	--

10.4. Conditions à éviter

	Ne pas respirer la poussière. Eviter les températures extrêmes en cours de stockage.
--	--

10.5. Matières incompatibles

	Acides forts. Hydrocarbures.
--	------------------------------

10.6. Produits de décomposition dangereux

	Aucun connu.
--	--------------

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë	Aucune donnée disponible sur ce produit. Peut être nocif en cas d'ingestion, d'inhalation ou en cas d'absorption à travers la peau.
corrosion cutanée/Irritation cutanée	Peut provoquer une irritation de la peau.

KEMET COL K

Révision 2
Date de révision 2017-02-15

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

lésions oculaires graves/irritation oculaire	PEUT CAUSER UNE IRRITATION OCULAIRE
sensibilisation respiratoire ou cutanée	Peut provoquer une irritation de la peau.
Exposition répétée ou prolongée	Une exposition prolongée ou répétée peut provoquer une irritation de la peau et des membranes muqueuses.

11.1.4. Informations toxicologiques

KEMET COL K	Voie orale chez le rat DL50: >5000 mg/kg
-------------	--

SECTION 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

KEMET COL K	Daphnies CE50/48h: 7600.0000 mg/l Algues vertes CE50/48h: 120 mg/li	Poisson CL50/96h: 5000.0000 mg/l
-------------	--	----------------------------------

Aucune donnée disponible sur ce produit.

12.2. Persistance et dégradabilité

Ce produit est considéré comme facilement biodégradable, réduction DOC: [] OECD 301E

12.3. Potentiel de bioaccumulation

On ne s'attend pas à un bioaccumulation du produit

12.4. Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible sur ce produit.

12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

Evaluation PBT/vPvB n'est pas disponible comme une évaluation de l'innocuité des produits chimiques n'est pas requis ou n'a pas été réalisée.

12.6. Autres effets néfastes

Aucun effet indésirable connu sur l'environnement. Nanoparticle impact on aquatic life has not been thoroughly investigated.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

12 01 déchets provenant de la mise en forme et du traitement mécanique et physique de surface des métaux et matières plastiques. 11 01 12 liquides aqueux de rinçage autres que ceux visés à la rubrique 11 01 11. 11 02 99 déchets non spécifiés ailleurs. 11 DÉCHETS PROVENANT DU TRAITEMENT CHIMIQUE DE SURFACE ET DU REVÊTEMENT DES MÉTAUX ET AUTRES MATÉRIAUX, ET DE L'HYDROMÉTALLURGIE DES MÉTAUX NON FERREUX. 12 01 99 déchets non spécifiés ailleurs. 12 03 01 liquides aqueux de nettoyage. 12 DÉCHETS PROVENANT DE LA MISE EN FORME ET DU TRAITEMENT PHYSIQUE ET MÉCANIQUE DE SURFACE DES MÉTAUX ET MATIÈRES PLASTIQUES. 15 01 02 emballages en matières plastiques. 15 02 02 absorbants, matériaux filtrants (y compris les filtres à huile non spécifiés ailleurs), chiffons d'essuyage et vêtements de protection contaminés par des substances dangereuses. 15 02 03 absorbants, matériaux filtrants, chiffons d'essuyage et vêtements de protection autres que ceux visés à la rubrique 15 02 02. 15 EMBALLAGES ET DÉCHETS D'EMBALLAGES, ABSORBANTS, CHIFFONS D'ESSUYAGE, MATÉRIAUX FILTRANTS ET VÊTEMENTS DE PROTECTION NON SPÉCIFIÉS AILLEURS.

Informations générales

Peut être incinéré si conforme aux réglementations locales, régionales et nationales en vigueur. Éliminer conformément à aux réglementations locales, régionales et nationales en vigueur.

Méthodes d'élimination

KEMET COL K

Révision 2
Date de révision 2017-02-15

Méthodes d'élimination

Éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.

Élimination du conditionnement

Les récipients vides peuvent être envoyés pour être éliminés ou recyclés.

Informations supplémentaires

Répartition du numéro EWC doit être conforme au Catalogue Européen des Déchets et doit être effectuée en accord avec une société d'élimination des déchets EA-autorisée.
Déchets de résidus/Produits non utilisés: ne pas rejeter d'effluent contenant ce produit dans les voies d'eau ou dans un réseau d'égouts sans autorisation valide.

SECTION 14: Informations relatives au transport

14.1. Numéro ONU

Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.

14.4. Groupe d'emballage

Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.

14.5. Dangers pour l'environnement

Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.

Informations supplémentaires

Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.

SECTION 15: Informations réglementaires

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

Règlements

RÈGLEMENT (UE) No 453/2010 DE LA COMMISSION du 20 mai 2010 modifiant le règlement (CE) no 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 (REACH), instituant une agence européenne des produits chimiques, modifiant la directive 1999/45/CE et abrogeant le règlement (CEE) n° 793/93 du Conseil et le règlement (CE) no 1488/94 de la Commission ainsi que la directive 76/769/CEE du Conseil et les directives 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE et 2000/21/CE de la Commission. RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), instituant une agence européenne des produits chimiques, modifiant la directive 1999/45/CE et abrogeant le règlement (CEE) n° 793/93 du Conseil et le règlement (CE) n° 1488/94 de la Commission ainsi que la directive 76/769/CEE du Conseil et les directives 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE et 2000/21/CE de la Commission. Regulation (EC) No 1907/2006 REACH, Regulation (EC) No 1272/2008 CLP. The Health and Safety at Work Act 1974. Workplace Exposure Limits EH40.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation chimique n'a pas été effectuée.

KEMET COL K

Révision 2

Date de révision 2017-02-15

SECTION 16: Autres informations**Autres informations****Révision**

Ce document diffère de la version précédente en ce qui concerne les points suivants :
8 - Protection respiratoire.
8 - Protection de la peau - Protection des mains.
8 - Protection des yeux / du visage.

Informations supplémentaires

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. 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.