

FICHE DE DONNEES DE SÉCURITÉ

selon 1907/2006/CE, Article 31

Page 1/9

LIQUIDE DE NETTOYAGE KEMET TYPE C042

Révision 16

Date de révision 2015-08-25

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

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit Liquide de nettoyage Kemet type C042

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);

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

Société
Adresse

Web
Téléphone
Télex
Email
Adresse e-mail de la personne compétente

Kemet Europe B.V.
 Oude Moerstraatsebaan 110
 NL - 4614 RS Bergen op Zoom
 ☎ +00 31 (0)164 271700
 📠 +00 31 (0)164 243603
 info@kemet-europe.com
 www.kemet-europe.com

SECTION 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

2.1.1. Classification - 1999/45/CE
 Xn; R65 Xi; R43 R10-66-67
 Symboles: Xn: Nocif.

Risques majeurs Inflammable. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

2.1.2. Classification - CE 1272/2008
 Flam. Liq. 3: H226; Asp. Tox. 1: H304; Skin Sens. 1: H317; STOT SE 3: H336; Aquatic Chronic 2: H411;

2.2. Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger



Mention d'avertissement

Danger

Mention de danger

Flam. Liq. 3: H226 - Liquide et vapeurs inflammables.
 Asp. Tox. 1: H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
 Skin Sens. 1: H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.
 STOT SE 3: H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges.
 Aquatic Chronic 2: H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

KEMET CLEANING FLUID TYPE CO42

Révision 16

Date de révision 2015-08-25

2.2. Éléments d'étiquetage

Conseil de prudence: Prévention	<p>P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.</p> <p>P233 - Maintenir le récipient fermé de manière étanche.</p> <p>P240 - Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.</p> <p>P241 - Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage// antidéflagrant.</p> <p>P242 - Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.</p> <p>P243 - Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.</p> <p>P261 - Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols.</p> <p>P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.</p> <p>P272 - Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.</p> <p>P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.</p> <p>P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.</p>
Conseil de prudence: Intervention	<p>P301+P310 - EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/ .</p> <p>P302+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau/ .</p> <p>P303+P361+P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher.</p> <p>P304+P340 - EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.</p> <p>P312 - Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/ /en cas de malaise.</p> <p>P321 - Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).</p> <p>P331 - NE PAS faire vomir.</p> <p>P333+P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.</p> <p>P370+P378 - En cas d'incendie: Utiliser pour l'extinction..</p> <p>P391 - Recueillir le produit répandu.</p>
Conseil de prudence: Stockage	<p>P403+P233 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.</p> <p>P403+P235 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.</p> <p>P405 - Garder sous clef.</p>
Conseil de prudence: Élimination	<p>P501 - Éliminer le contenu/récipient dans</p>

2.3. Autres dangers

Autres risques	Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif.
-----------------------	---

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

67/548/EEC / 1999/45/EC

Nom Chimique	Index-No.	Numéro CAS	Numéro CE	Numéro d'enregistrement REACH	Conc. (%w/w)	Classification	Facteur M.
HYDROCARBONS, C9-C11, n-alkanes, cyclics, <2% aromatics			919-857-5		70 - 80%	Xn; R65 R10-66-67	
1-Methoxy-2-propanol (1-Méthoxy-2-propanol)	603-064-00-3	107-98-2	203-539-1		20 - 30%	R10 R67	
D-Limonene	601-029-00-7	5989-27-5	227-813-5		1 - 10%	R10 Xi; R38 R43 N; R50/53	

KEMET CLEANING FLUID TYPE CO42

Révision 16

Date de révision 2015-08-25

3.2. Mélanges

EC 1272/2008

Nom Chimique	Index-No.	Numéro CAS	Numéro CE	Numéro d'enregistrement REACH	Conc. (%w/w)	Classification	Facteur M.
HYDROCARBONS, C9-C11, n-alkanes, cyclics, <2% aromatics			919-857-5		70 - 80%	EUH006; Flam. Liq. 3: H226; Asp. Tox. 1: H304; STOT SE 3: H336;	
1-Méthoxy-2-propanol (1-Méthoxy-2-propanol)	603-064-00-3	107-98-2	203-539-1		20 - 30%	Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336;	
D-Limonene	601-029-00-7	5989-27-5	227-813-5		1 - 10%	Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;	

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	Maux de tête, nausées et vomissements. Dans de graves cas, cela peut aboutir à une perte de connaissance. L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges. L'inhalation provoque une irritation des voies respiratoires et peut entraîner des lésions au niveau du système nerveux central. Upper respiratory irritation, irritation of nose, throat and airway. Nausea, vomiting. Unconsciousness and convulsions can occur.
Contact avec les yeux	Peut provoquer une irritation des yeux.
Contact avec la peau	Prolonged contact may cause redness, irritation and dryness. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
Ingestion	Nocif si avalé. Le produit peut pénétrer dans les poumons en raison de sa faible viscosité et conduire à un développement rapide de très graves lésions pulmonaires par inhalation (Garde médicale pendant 48 h). Peut causer de l'inconfort en cas d'ingestion.. nausées, vomissements et dépression du système nerveux central.

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). Ne jamais rien donner par voie buccale à une personne inconsciente. Éloigner immédiatement la personne atteinte de la source de contamination.
--	--

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. Utiliser en fonction des besoins : Dioxyde de carbone (CO ₂), Produit chimique sec, Mousse. Ne PAS utiliser de jet d'eau.
--	---

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

KEMET CLEANING FLUID TYPE CO42

Révision 16
Date de révision 2015-08-25

5.3. Conseils aux pompiers

Porter :. Appareil respiratoire autonome. Matériel de protection.

Informations supplémentaires

Ne pas laisser le trop-plein d'eau pénétrer dans les tuyaux d'écoulement ou les égouts. Use water spray to keep containers cool. Refroidissement containers: pulvérisation d'eau

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. Éliminer toutes les sources d'ignition.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser le produit pénétrer dans les égouts. Contacter les autorités locales si les quantités de produit déversé sont trop importantes pour être confinées.

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

6.4. Référence à d'autres sections

Se reporter à la section 2, 3, 8, 9 & 13 pour de plus amples informations.

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. Ne pas diffuser sur une flamme nue ou tout autre produit incandescent. Exhaust ventilation necessary if product is sprayed. En cas de pulvérisation: ventilation nécessaire

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.

Conditionnement approprié

Récipients en plastique. Steel, HDPE, Glass.

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

Nettoyage. Uniquement pour usage industriel ou de recherche. Voir fiche séparée pour la méthode d'utilisation correcte.

Conditionnement approprié

Récipients en plastique. PET. Récipients en acier inoxydable.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

8.1.1. Valeurs limites d'exposition

1-Methoxy-2-propanol (1-Méthoxy-2-propanol)	VME ppm: 100	VME mgm3: 360
	VLE ppm: -	VLE mgm3: -
	Observations: -	TMP No: 84
	FT No: 221	


8.2. Contrôles de l'exposition

KEMET CLEANING FLUID TYPE CO42

Révision 16

Date de révision 2015-08-25

8.2. Contrôles de l'exposition

<p>8.2.1. Contrôles techniques appropriés</p> <p>8.2.2. Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle</p> <p>Protection des yeux / du visage</p> <p>Protection de la peau - Protection des mains</p> <p>Protection de la peau - Divers</p> <p>Protection respiratoire</p> <p>8.2.3. Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement</p>	 <p>Veiller à ce que la zone de travail soit bien ventilée. Fournir une ventilation appropriée y compris une ventilation mécanique pour assurer que les valeurs OES ou MEL ne sont pas dépassés.</p> <p>Éviter le contact avec la peau et les yeux. Appliquer les meilleures pratiques de manipulation lors des opérations de manipulation, transport et distribution.</p> <p>Lunettes de protection réglementaires. Éviter le contact avec les yeux. Lunettes de sécurité.</p> <p>Gants de protection contre les produits chimiques (en PVC). Gants en caoutchouc nitrile.</p> <p>Porter un vêtement de protection approprié.</p> <p>En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Demi-masque respiratoire approprié avec filtre P2 (EN 143).</p> <p>Ne pas laisser le produit pénétrer dans les égouts.</p>
---	--

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État	Liquide
Couleur	Transparent
Odeur	Agréable
pH	Sans objet.
Point de fusion	Sans objet.
Point d'ébullition	118
Point d'éclair	31
Limites d'inflammabilité	Flammable
Limite d'explosivité, supérieure	7 %
Limite d'explosivité, inférieure	0.6 %
Pression de vapeur	donnée non disponible
Densité de vapeur	donnée non disponible
Densité relative	0.808
Coefficient de partage	donnée non disponible
Température d'auto-ignition	donnée non disponible
Température de décomposition	donnée non disponible
Viscosité	donnée non disponible
Propriétés explosives	0.6-7.0 (Vol%)

9.2. Autres informations

KEMET CLEANING FLUID TYPE CO42

Révision 16
Date de révision 2015-08-25

9.2. Autres informations

Conductivité	donnée non disponible
Tension de surface	donnée non disponible
Point de ramollissement bille et anneau	Sans objet.
Point d'écoulement	Sans objet.
Groupe de gaz	donnée non disponible
Benzene Content	donnée non disponible
Teneur en plomb	donnée non disponible
COV (composants organiques volatiles)	≈ 800 g/l

Solubilité dans l'eau

	Insoluble.
--	------------

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

	FLAMMABLE LIQUID AND VAPOR.
--	-----------------------------

10.2. Stabilité chimique

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

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

	None expected under normal conditions of use.
--	---

10.4. Conditions à éviter

	Chaleur, étincelles et flammes nues. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.
--	---

10.5. Matières incompatibles

	Acides forts. Agents oxydants puissants.
--	--

10.6. Produits de décomposition dangereux

	Aucun.
--	--------

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë	Aucune donnée disponible sur ce produit. Nocif en cas d'ingestion. L'inhalation peut provoquer des nausées et des vomissements. Peut provoquer des vertiges et des céphalées.
corrosion cutanée/irritation cutanée	Peut provoquer une irritation de la peau. Peut provoquer une irritation des yeux.
sensibilisation respiratoire ou cutanée	Peut entraîner une sensibilisation par inhalation et par contact avec 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

	donnée non disponible
--	-----------------------

SECTION 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

HYDROCARBONS, C9-C11, n-alkanes, cyclics, <2% aromatics	Daphnies CE50/48h: 1000.0000 mg/l	Truite arc-en-ciel CL50/96h: >1000 mg/kg
---	--	---

KEMET CLEANING FLUID TYPE CO42

Révision 16

Date de révision 2015-08-25

12.1. Toxicité

Aucune donnée disponible sur ce produit. Toxique pour les poissons.

12.2. Persistance et dégradabilité

Il est prévu que ce produit peut se facilement biodégrader

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aucune donnée disponible sur ce 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 des produits chimiques, n'est pas requis ou n'a pas été réalisée

Informations supplémentaires

S'évapore facilement.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

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

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

Informations générales

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

Élimination du conditionnement

Conteneurs doivent être recyclés conforme à la législation nationale et la réglementation environnementale. Ne pas percer ou brûler, même après utilisation.

Informations supplémentaires

Déchets des résidus/produits non-utilisés: ne pas rejeter des effluents contenant ce produit dans les cours d'eau ou d'égouts sans autorisation appropriée

SECTION 14: Informations relatives au transport

Pictogrammes de danger



14.1. Numéro ONU

UN1993

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A.

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

ADR/RID	3
Risque supplémentaire	-
IMDG	3
Risque supplémentaire	-

KEMET CLEANING FLUID TYPE CO42

Révision 16

Date de révision 2015-08-25

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

IATA	3
Risque supplémentaire	-

14.4. Groupe d'emballage

Groupe de conditionnement	III
---------------------------	-----

14.5. Dangers pour l'environnement

Dangers pour l'environnement	No
Polluant marin	No

ADR/RID

N° Id danger:	30
Tunnel Category	(D/E)

IMDG

Code EmS	F-E S-E
----------	---------

IATA

Instructions de conditionnement (Cargo)	366
Quantité maximale	220 L
Instructions de conditionnement (Passager)	355
Quantité maximale	60 L

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	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 de sécurité chimique n'a pas été réalisée.

SECTION 16: Autres informations

Autres informations

Révision	Ce document diffère de la version précédente en ce qui concerne les points suivants : 2 - 2.1.2. Classification - CE 1272/2008. 2 - Pictogrammes de danger. 2 - Mention d'avertissement. 2 - Conseil de prudence: Prévention. 2 - Conseil de prudence: Intervention. 2 - Conseil de prudence: Stockage.
Texte des phrases de risques présentées en Section 3	R10 - Inflammable R38 - Irritant pour la peau. R43 - Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. R50/53 - Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. R65 - Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion. R66 - L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. R67 - L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.
Texte des mentions de danger présentées en Section 3	EUH006 - Danger d'explosion en contact ou sans contact avec l'air. Flam. Liq. 3: H226 - Liquide et vapeurs inflammables. Asp. Tox. 1: H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. STOT SE 3: H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges.

KEMET CLEANING FLUID TYPE CO42

Révision 16

Date de révision 2015-08-25

Autres informations

	<p>Skin Irrit. 2: H315 - Provoque une irritation cutanée. Skin Sens. 1: H317 - Peut provoquer une allergie cutanée. Aquatic Chronic 1: H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.</p>
Teneur maximale en COV	800 g/l.

Informations supplémentaires

	<p>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.</p>
--	--