

FICHE DE DONNEES DE SÉCURITÉ

selon 1907/2006/CE, Article 31

Page 1/7

LIQUIDE DE DIAMANT KEMET, TYPE O

Révision 18

Date de révision 2015-05-14

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

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit LIQUIDE DE DIAMANT KEMET, TYPE O

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; [PC25] Fluides pour le travail des métaux; [PROC3] Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation); [ERC12b] Traitement industriel d'articles avec des techniques abrasives (rejet élevé);

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
 ☎ +00 31 (0)164 271700
Web ~ +00 31 (0)164 243603
Téléphone info@kemet-europe.com
Télécopie www.kemet-europe.com
Email
Adresse e-mail de la personne compétente

SECTION 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

2.1.1. Classification - 1999/45/CE Xn; R65 R66
 Symboles: Xn: Nocif.
Risques majeurs Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
2.1.2. Classification - CE 1272/2008 Asp. Tox. 1: H304;

2.2. Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger



Mention d'avertissement

Danger

Mention de danger

Asp. Tox. 1: H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Conseil de prudence: Intervention

P301+P310 - EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/ .
 P331 - NE PAS faire vomir.

KEMET LIQUID DIAMOND TYPE O

Révision 18

Date de révision 2015-05-14

2.2. Éléments d'étiquetage

Conseil de prudence: Stockage	P405 - Garder sous clef.
Conseil de prudence: Élimination	P501 - Éliminer le contenu/réceptacle dans

2.3. Autres dangers

Autres risques	Éviter les décharges électriques statiques. Peut former des mélanges air/vapeur explosifs et inflammables
----------------	---

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.
Distillates (Petroleum) Hydrotreated Light Oil		64742-47-8	926-141-6	01-2119456620-43-0000	80 - 90%	Xn; R65 R66	
Tri Propylene Glycol Mono Methyl Ether		25498-49-1	247-045-4	01-2119450087-41-0000	1 - 10%		

EC 1272/2008

Nom Chimique	Index-No.	Numéro CAS	Numéro CE	Numéro d'enregistrement REACH	Conc. (%w/w)	Classification	Facteur M.
Distillates (Petroleum) Hydrotreated Light Oil		64742-47-8	926-141-6	01-2119456620-43-0000	80 - 90%	EUH066; Asp. Tox. 1: H304;	
Tri Propylene Glycol Mono Methyl Ether		25498-49-1	247-045-4	01-2119450087-41-0000	1 - 10%		

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	Irritation des voies respiratoires supérieures, irritation du nez, gorge et des voies respiratoires. Nausées, vomissements. Évanouissement et des convulsions peuvent se produire.
Contact avec les yeux	Peut causer une irritation oculaire temporaire ou des dommages oculaires en raison de la nature abrasive du produit
Contact avec la peau	Contact prolongé peut provoquer une rougeur, irritation et la sécheresse.
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). Treat Symptomatically.
--	--

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.
--	---

KEMET LIQUID DIAMOND TYPE O

Révision 18

Date de révision 2015-05-14

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

La décomposition thermique ou la combustion peuvent produire oxydes de carbone et autres gaz et vapeurs toxiques

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 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.

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.

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.

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

Utilisez comme fourni. Seulement pour l'utilisation comme lubrifiant pour travail de métaux/ liquide de refroidissement dans des applications industrielles

Conditionnement approprié

Récipients en acier doux. Récipients en plastique. Polytetrafluoroethylene (PTFE). Récipients en acier inoxydable.

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.

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 protection réglementaires. Éviter le contact avec les yeux.

Protection de la peau - Protection des mains

Gants de protection contre les produits chimiques (en PVC).

Protection respiratoire

Porter :. Équipement respiratoire adapté. Appareil respiratoire autonome.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

KEMET LIQUID DIAMOND TYPE O

Révision 18

Date de révision 2015-05-14

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État	Liquide
Couleur	Divers, selon la graduation.
Odeur	Caractéristique
pH	Sans objet.
Point de fusion	Sans objet.
Point d'ébullition	≈ 192
Point d'éclair	> 70 °C
Taux d'évaporation	<0.010 (n Butyl Acetate=1)
Limites d'inflammabilité	donnée non disponible
Limite d'explosivité, supérieure	7 %
Limite d'explosivité, inférieure	0.6 %
Pression de vapeur	0.015kPa
Densité de vapeur	>1.00 (Air=1)
Densité relative	≈ 0.8 (H2O = 1 @ 20 °C)
Coefficient de partage	donnée non disponible
Température d'auto-ignition	> 200 °C
Viscosité	donnée non disponible
Propriétés explosives	0.6-7.0 Vol%
Propriétés comburantes	donnée non disponible
Solubilité	Insoluble dans l'eau

9.2. Autres informations

Conductivité	donnée non disponible
Tension de surface	donnée non disponible
Groupe de gaz	donnée non disponible
Benzene Content	Sans objet.
Teneur en plomb	donnée non disponible

Solubilité dans l'eau

	.
--	---

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

	Éviter les étincelles, les flammes, la chaleur et les sources d'ignition.
--	---

10.2. Stabilité chimique

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

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

	Aucunes prévisible dans les conditions normales d'utilisation
--	---

10.4. Conditions à éviter

	Chaleur, étincelles et flammes nues.
--	--------------------------------------

10.5. Matières incompatibles

	Acides forts. Agents oxydants puissants.
--	--

10.6. Produits de décomposition dangereux

	Combustion incomplète va produire des vapeurs toxiques ou nocives, y compris le monoxyde de carbone et dioxyde de carbone
--	---

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë	Aucune donnée disponible sur ce produit.
-----------------------	--

KEMET LIQUID DIAMOND TYPE O

Révision 18

Date de révision 2015-05-14

11.1. Informations sur les effets toxicologiques	
corrosion cutanée/irritation cutanée	R66 - L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
lésions oculaires graves/irritation oculaire	Peut causer une irritation oculaire temporaire ou des dommages oculaires en raison de la nature abrasive du produit
sensibilisation respiratoire ou cutanée	H302 - Nocif en cas d'ingestion.
mutagénicité sur les cellules germinales	Aucune donnée disponible sur ce produit.
cancérogénicité	Aucune donnée disponible sur ce produit.
11.1.3. Les informations relatives aux dangers	
	Aucune donnée disponible sur ce produit.
11.1.4. Informations toxicologiques	
	donnée non disponible
SECTION 12: Informations écologiques	
12.1. Toxicité	
	donnée non disponible
	Aucune donnée disponible sur ce produit.
12.2. Persistance et dégradabilité	
	Ce produit est considéré comme facilement biodégradable
12.3. Potentiel de bioaccumulation	
	Il ne devrait pas y avoir de bioaccumulation de ce produit dans l'environnement
12.4. Mobilité dans le sol	
	Aucune donnée disponible sur ce produit.
12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB	
	Évaluation 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
SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination	
13.1. Méthodes de traitement des déchets	
	12 01 07 huiles d'usinage à base minérale sans halogènes (pas sous forme d'émulsions ou de solutions). 12 01 09 émulsions et solutions d'usinage sans halogènes. 12 01 10 huiles d'usinage de synthèse. 12 01 15 boues d'usinage autres que celles visées à la rubrique 12 01 14. 12 01 18 boues métalliques (provenant du meulage et de l'affûtage) contenant des hydrocarbures. 12 01 21 déchets de meulage et matériaux de meulage autres que ceux visés à la rubrique 12 01 20. 12 01 déchets provenant de la mise en forme et du traitement mécanique et physique de surface des métaux et matières plastiques. 12 DÉCHETS PROVENANT DE LA MISE EN FORME ET DU TRAITEMENT PHYSIQUE ET MÉCANIQUE DE SURFACE DES MÉTAUX ET MATIÈRES PLASTIQUES. 13 01 05 huiles hydrauliques non chlorées (émulsions). 13 02 05 huiles moteur, de boîte de vitesses et de lubrification non chlorées à base minérale. 13 02 06 huiles moteur, de boîte de vitesses et de lubrification synthétiques. 13 02 07 huiles moteur, de boîte de vitesses et de lubrification facilement biodégradables. 13 02 huiles moteur, de boîte de vitesses et de lubrification usagées. 13 08 02 autres émulsions. 13 08 99 déchets non spécifiés ailleurs. 13 08 huiles usagées non spécifiées ailleurs. 13 HUILES ET COMBUSTIBLES LIQUIDES USAGÉS. 15 01 02 emballages en matières plastiques. 15 02 absorbants, matériaux filtrants, chiffons d'essuyage et vêtements de protection. 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.

KEMET LIQUID DIAMOND TYPE O

Révision 18

Date de révision 2015-05-14

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
--	---

SECTION 14: Informations relatives au transport

ADR/RID

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

IMDG

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

IATA

	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

	Évaluation PBT/vPvB 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: Intervention. 2 - Conseil de prudence: Stockage. 2 - Conseil de prudence: Élimination. 12 - 12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB.
Texte des phrases de risques présentées en Section 3	R65 - Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion. R66 - L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
Texte des mentions de danger présentées en Section 3	EUH066 - L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. Asp. Tox. 1: H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies

KEMET LIQUID DIAMOND TYPE O

Révision 18

Date de révision 2015-05-14

Autres informations

respiratoires.

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.