

Section 1 : Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**1.1. Identificateur de produit**

Nom du produit : MC3+ Central Heating System CLEANer

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

Utilisation du produit : Traitement de l'eau de chauffage

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

Nom de la société : ADEY Innovation LLP

Head Office

Gloucester Road

Cheltenham

Gloucestershire

GL51 8NR

United Kingdom

Tél : +44 (0)1242 546700

Fax : +44 (0)1242 546777

E-mail : info@adey.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Tél (en cas d'urgence): +44 (0)1242 546700 (9:30 – 18:00)

+44 (0)7909 967607 (en dehors des heures d'ouverture)

Section 2 : Identification des dangers**2.1. Classification de la substance ou du mélange**

Classification (CLP) : Ce produit n'est pas classé selon le règlement CLP.

2.2. Éléments d'étiquetage

Éléments d'étiquetage : Ce produit ne comporte aucun élément d'étiquetage.

2.3. Autres dangers

PBT : Ce produit n'est pas identifiée comme substance PBT/vPvB.

Section 3 : Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

Ingrédients dangereux:

1-MÉTHOXY-2-PROPANOL

EINECS	CAS	PBT / WEL	Classification (CLP)	Pour cent
203-539-1	107-98-2	-	Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336	1-10%

1,2,3-BENZOTRIAZOLE

EINECS	CAS	PBT / WEL	CLP Classification	Pour cent
202-394-1	95-14-7	-	Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319; Acute Tox. 4: H332	1-10%

Section 4 : Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

- Contact avec la peau :** Se laver immédiatement avec du savon et de l'eau.
- Contact avec les yeux :** Si l'irritation oculaire se produit ou persiste consulter un médecin.
- Ingestion :** Rincer la bouche avec de l'eau.
- Inhalation :** Non requis dans des conditions normales d'utilisation. Déplacer à l'air frais.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

- Contact avec la peau :** Risque d'irritation légère sur la partie contaminée.
- Contact avec les yeux :** Risque d'irritation et de rougeur.
- Ingestion :** Possibilité d'irritation de la gorge.
- Inhalation :** Aucun symptôme.

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

Traitement immédiat/spécifique : Non applicable.

Section 5 : Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction : Moyens d'extinction appropriées à la zone incendiée.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers d'exposition : Non applicable.

5.3. Conseils aux pompiers

Conseils aux pompiers : Porter un appareil de respiration autonome. Porter des vêtements de protection pour empêcher tout contact avec la peau et les yeux.

Section 6 : Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Précautions individuelles : Se reporter à la section 8 de la fiche technique de sécurité pour les détails relatifs à la protection personnelle.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour l'environnement : Éviter le rejet dans l'environnement.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Procédures de nettoyage : Laver le site de déversement à grande eau.

6.4. Référence à d'autres sections

Référence à d'autres sections : Se reporter à la section 8 de la fiche technique de sécurité. Se reporter à la section 13 de la fiche technique de sécurité.

Section 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conditions pour la manipulation : Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé.

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

Conditions de stockage : Stocker dans un endroit frais et bien ventilé. Veiller à maintenir le conteneur hermétiquement fermé.

Emballage approprié : A ne conserver que dans l'emballage d'origine.

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

Utilisations finales particulières : Donnée non disponible.

Section 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Ingrédients dangereux :

1-MÉTHOXY-2-PROPANOL

Valeurs limites d'exposition:

Poussière respirable

	8 hr TLV	15 min LECT	8 hr TLV	15 min LECT
FR	360 mg/m3	-	-	-

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC : Donnée non disponible.

8.2. Contrôles de l'exposition

- Mesures d'ordre technique :** Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé.
- Protection respiratoire :** Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire.
- Protection des mains :** Gants de protection.
- Protection des yeux :** Lunettes de sécurité.
- Protection de la peau :** Vêtement de protection.

Section 9 : Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État :	Liquide		
Couleur :	Marron/translucide		
Odeur :	Odeur caractéristique		
Degré d'évaporation :	Donnée non disponible		
Comburant :	Donnée non disponible		
Solubilité dans l'eau :	Miscible		
Viscosité :	Donnée non disponible		
Point/Domaine d'ébul. °C :	Donnée non disponible	Point/Domaine de fusion °C :	Donnée non disponible
Limites d'inflam. % : infér :	Donnée non disponible	supér :	Donnée non disponible
Pt d'éclair °C :	Donnée non disponible	Coeff. de part. n-octanol/eau :	Donnée non disponible
Densité relative :	1,10 g/cm ³	pH :	6,5
VOC g/l :	Donnée non disponible		

9.2. Autres informations

Autres informations : Donnée non disponible.

Section 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Réactivité : Stable dans les conditions de transport ou de stockage recommandées.

10.2. Stabilité chimique

Stabilité chimique : Stable dans des conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : Aucune réaction dangereuse dans des conditions normales de transport ou de stockage.

10.4. Conditions à éviter

10.5. Matières incompatibles

Matières à éviter : Oxydants forts. Acides forts. Bases fortes.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomp. dangereux : Donnée non disponible.

Section 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Ingrédients dangereux :

1-MÉTHOXY-2-PROPANOL

IVN	RAT	LD50	4200	mg/kg
ORL	MUS	LD50	11700	mg/kg
ORL	RAT	LDLO	3739	mg/kg

1,2,3-BENZOTRIAZOLE

DERMAL	RAT	LD50	>1000	mg/kg
ORAL	MUS	LD50	615	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	560	mg/kg

Symptômes/Voies d'exposition

Contact avec la peau : Risque d'irritation légère sur la partie contaminée.

Contact avec les yeux : Risque d'irritation et de rougeur.

Ingestion : Possibilité d'irritation de la gorge.

Inhalation : Aucun symptôme.

Section 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Ingrédients dangereux :

1,2,3-BENZOTRIAZOLE

Daphnia magna	48H EC50	91	mg/l
FISH	96H LC50	39	mg/l

12.2. Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité : Biodégradable.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bioaccumulation : Aucune bioaccumulation éventuelle.

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité : Absorbé rapidement par la terre.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT : Ce produit n'est pas identifiée comme substance PBT/vPvB.

12.6. Autres effets néfastes

Effets nocifs divers : Écotoxicité négligeable.

Section 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Opérations d'élimination : Eliminer selon les réglementations nationales/locales

Élimination des emballages : L'élimination doit être conforme aux lois et réglementations régionales, nationales et locales applicables.

Note : L'attention de l'utilisateur est attirée sur l'existence éventuelle de dispositions régionales ou nationales relatives à l'élimination des déchets.

Section 14: Informations relatives au transport

Classe de transport : Ce produit n'est pas classé pour le transport.

Section 15: Informations réglementaires

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

Règlements spécifiques : The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).

Législation UE : Règlement (CE) N° 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, amendé.

Document d'orientation : Workplace Exposure Limits EH40.
CHIP for everyone HSG228.
Approved Classification and Labelling Guide (Sixth edition) L131.
Safety Data Sheets for Substances and Preparations.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Éval. de la sécurité chimique : Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été effectuée pour la substance ou le mélange par le fournisseur.

Section 16: Autres informations

Autres informations

Autres informations : Cette fiche de données de sécurité conforme au Règlement No. 453/2010.
Cette fiche de données de sécurité conforme au Règlement (CE) n° 1272/2008.

Phrases de rubrique 2 et 3 : H226: Liquide et vapeurs inflammables.
H302: Nocif en cas d'ingestion.
H319: Provoque une sévère irritation des yeux.
H332: Nocif par inhalation.
H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges.



Informations légales : © ADEY Innovation LLP 2016. Tous droits réservés. Vous pouvez créer et utiliser un nombre raisonnable d'exemplaires de ce document pour les besoins internes de votre entreprise uniquement mais en aucun autre cas. Tout acte commis non autorisé lié au présent document peut entraîner une poursuite civile ou pénale à votre encontre. Nous avons pris des mesures raisonnables pour veiller à ce que, à notre connaissance et en toute bonne foi, les informations contenues dans ce document soient correctes au moment de la publication, mais veuillez noter qu'à terme, elles peuvent s'avérer incorrectes ou obsolètes. Il est possible que tout risque décrit en détail dans ce document ne soit pas exclusif et que d'autres risques existent. Le fournisseur exclut et n'accepte aucune responsabilité, dans la mesure autorisée par la loi, quant à l'exactitude et/ou à l'exhaustivité des informations figurant dans le présent document et n'assume aucune responsabilité à cet égard. Il incombe au lecteur/à l'utilisateur d'évaluer le caractère approprié du produit mentionné quant à l'utilisation prévue et de veiller à la manutention, au transport, à l'utilisation, à l'entreposage et à l'élimination de ce produit.