

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

Nom du produit : MC1+ Central Heating System PROTECTOR

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): -: EUH208

Effets indésirables: Contient 1,2-benzisothiazolin-3-one. Peut produire une réaction allergique.

2.2. Éléments d'étiquetage

Éléments d'étiquetage :

Mentions de danger : EUH208: Contient 1,2-benzisothiazolin-3-one. Peut produire une réaction allergique.

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:

1,2,3-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. Si l'irritation oculaire se produit ou persiste consulter un médecin.
- Contact avec les yeux :** Rincer l'oeil avec beaucoup d'eau pendant 15 minutes. Si l'irritation oculaire se produit ou persiste consulter un médecin.
- Ingestion :** Rincer la bouche avec de l'eau. Donner 1 grand verre d'eau à boire toutes les 10 minutes. Si de grandes quantités sont ingérées, obtenir des conseils médicaux
- Inhalation :** Écarter la victime du lieu d'exposition, tout en s'assurant de sa propre sécurité durant l'opération. Consultez un médecin.

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.
- Effets différés/immédiats :** Donnée non disponible.

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. Refroidir les conteneurs en les pulvérisant avec de l'eau.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers d'exposition : En cas de combustion, émet des fumées toxiques.

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. Tourner le conteneur qui fuit de sorte que la fuite se présente vers le haut pour empêcher que du liquide s'échappe. Éviter le contact avec la peau ou les yeux.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour l'environnement : Ne pas déverser dans les égouts ou les rivières. Contenir le déversement en utilisant un système de rétention.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Procédures de nettoyage : Absorption par de la terre sèche ou du sable. Transférer dans un conteneur hermétique et bien étiqueté pour l'élimination par des moyens appropriés.

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 : Éviter tout contact direct avec la substance. Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé. Éviter que la formation ou la présence de buée dans l'air. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Laver la peau exposée immédiatement après tout contact chimique, avant les pauses et les repas, et à la fin de chaque période de travail.

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

Valeurs limites d'exposition : Donnée non disponible.

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 :** Avec une ventilation normale et l'utilisation, la protection respiratoire n'est pas nécessaire. Ne créez pas de souffle et le brouillard de pulvérisation. Si la ventilation est insuffisante, une protection respiratoire appropriée doit être disponible.
- Protection des mains :** Gants de protection.
- Protection des yeux :** Lunettes de sécurité. S'assurer qu'une oeillère est à proximité immédiate.
- Protection de la peau :** Vêtement de protection.
- Environnementaux :** Aucune exigence spécifique.

Section 9 : Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État :	Liquide		
Couleur :	Jaune pâle à jaune		
Odeur :	Légère		
Degré d'évaporation :	Donnée non disponible		
Comburant :	Non comburant (selon les critères CEE)		
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 :	1,12 – 1,16	pH :	7,5 – 8,5
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. Risque de décomposition suite à l'exposition aux conditions ou matières indiquées ci-dessous..

10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter : Chaleur.

10.5. Matières incompatibles

Matières à éviter : Oxydants forts. Acides forts.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomp. dangereux : En cas de combustion, émet des fumées toxiques.

Section 11: Informations toxicologiques**11.1. Informations sur les effets toxicologiques**

Ingrédients dangereux :

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.

Effets différés/immédiats : Donnée non disponible.

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 : Donnée non disponible.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bioaccumulation : Donnée non disponible.

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 : Dépôt sur ou dans le sol (par exemple mise en décharge, etc.).

Élimination des emballages : Éliminer comme tout déchet industriel ordinaire

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 : EUH208 : Contient 1,2-benzisothiazolin-3-one. Peut produire une réaction allergique.
H302 : Nocif en cas d'ingestion.
H319 : Provoque une sévère irritation des yeux.
H332 : Nocif par inhalation.

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.