

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Heliocuivre



1. Identification de la substance / préparation et de la société / entreprise

Identification du produit : Liquide visqueux.
Fournisseur : AAKO B.V.
Arnhemseweg 87, 3832GK Leusden, The Netherlands
P.O. Box 205, 3830AE, Leusden, The Netherlands
Phone: (+31) (0) 33 494 84 94
Fax: (+31) (0) 33 494 80 44
h.vogelezang@aako.nl
Usage : Fongicide
Numéro de téléphone d'appel d'urgence : Voir fournisseur.
ou
Communiquer avec le centre antipoison de la région pour obtenir de l'aide.
DZ : +213 21 97 98 98
EG : +20 2 6840902
MA : +212 (0)37 68 64 64
TN : +216 1 335500

2. Identification des dangers

Ce produit est considéré comme dangereux et contient des composants dangereux.

Principaux dangers : Nocif , Dangereux pour l'environnement.

Effets dangereux pour la santé : Nocif en cas d'ingestion.

Irritant pour la peau.

Risque de lésions oculaires graves.

Danger pour l'environnement : Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

3. Composition / Informations sur les composants

Nom de la substance	Valeur(s)	n° CAS / n° EC / annex CE	Symbole(s)	Phrase(s) R
<u>Copper hydroxide</u>	: 25 - 50 %	20427-59-2 / 243-815-9 / ----	T N	22-23-41-51/53
<u>Dispersant</u>	: 2.5 - 10 %	---- / ---- / ----		52/53
<u>Terpenic derivatives</u>	: 2.5 - 10 %	---- / ---- / ----	Xi	36/38

Voir point 16, qui reprend le texte intégral de chaque phrase R pertinente.

4. Premiers secours

Premiers soins

- Inhalation

: Amener la victime à l'air libre.
En cas d'arrêt de la respiration, pratiquer la respiration artificielle.
Si la respiration est difficile, administrer de l'oxygène.
Consulter un médecin.

- Contact avec la peau

: Oter les vêtements touchés et laver les parties exposées de la peau au moyen d'un savon doux et d'eau, puis rincer à l'eau chaude.
Consulter un médecin si l'indisposition ou l'irritation se développe.

- Contact avec les yeux

: Continuer à rincer l'oeil à l'eau froide durant 20-30 minutes, en rétractant fréquemment les paupières.
Consulter immédiatement un médecin.

- Ingestion

: Rincer la bouche avec l'eau.
Consulter immédiatement un médecin.

A l'intention du médecin

: Traitement symptomatique.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Heliocuivre



5. Mesures de lutte contre les incendies

Moyens d'extinction

- Adéquats

: mousse , dioxyde de carbone , poudre

Risques particuliers

: La décomposition thermique génère: Vapeurs irritantes

Protection contre l'incendie

: Porter un appareil respiratoire autonome, des bottes de caoutchouc et des gants de caoutchouc épais.

Procédures spéciales

: Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement. Contenir la matière déversée en l'endiguant ou à l'aide de matières absorbantes de façon à empêcher l'écoulement dans les égouts ou les cours d'eau.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles

: Porter l'équipement de protection individuelle recommandé.
Voir Rubrique 8.

Précautions pour l'environnement

: Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables.

Mesures après fuite / épandage

: Ramasser le produit déversé et le mettre dans un récipient approprié.
Absorber le produit déversé avec un matériau inerte (p. ex. : du sable sec ou de la terre sèche) et placer dans un contenant à déchets chimiques.
Les épandages peuvent être glissants.

7. Manipulation et stockage

Manipulation

: Éviter le contact avec la peau et les yeux.
Ne pas respirer les aérosols.
Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

Stockage

: Conserver dans les conteneurs d'origine.
Conserver sous clé.
Garder les conteneurs fermés hors de leur utilisation.
Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé.
Température de conservation :
Température minimum: 0°C
température maximale: 35°C

8. Contrôle de l'exposition et protection individuelle

Protection individuelle

- Protection respiratoire

: Pendant les pulvérisations, porter un appareil respiratoire approprié

- Protection des mains

: Porter des gants appropriés résistants aux produits chimiques.

- Protection de la peau

: Porter un vêtement de protection approprié et les bottes résistantes aux produits chimiques

- Protection des yeux

: Lunettes anti-éclaboussures ou un écran facial avec des lunettes de sécurité.

Hygiène industrielle

: Des rince-oeil de secours et des douches de sécurité doivent être installés au voisinage de tout endroit où il y a risque d'exposition.
Une bonne ventilation du lieu de travail est indispensable.
Lavez les vêtements avant réutilisation.
Laver abondamment après manutention.

Limites d'exposition professionnelle

: Glycerine (CAS no.: 56-81-5): Valeur limite : 10 mg/m³
Formaldehyde (CAS no.: 50-00-0): Valeur limite (15 min): 1 ppm
Formaldehyde (CAS no.: 50-00-0): Valeur limite (8h): 0.5 ppm

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Heliocuivre



9. Propriétés chimiques et physiques

Etat physique	: Liquide visqueux.
Couleur	: Bleu-vert.
Odeur	: Parfum de pin
pH	: 8.1 (1% solution aqueuse)
Masse volumique [kg/m3]	: 1520
Solubilité dans l'eau	: Dispersable
Point d'éclair [°C]	: 65
Propriétés explosives	: Inexplosif.

10. Stabilité et réactivité

Stabilité	: Stable dans les conditions de stockage et de manipulation recommandées.
Produits de décomposition dangereux	: La décomposition thermique génère: Vapeurs irritantes
Matières à éviter	: Aucune donnée disponible.
Conditions à éviter	: Aucune donnée disponible.

11. Informations toxicologiques

Toxicité aiguë	: Produit
- Oral	: DL50 (rat) : 2000 mg/kg
Irritation de la peau (lapin)	: Irritant
Irritation des yeux (lapin)	: Très irritant pour les yeux.
Sensibilisation	: Ce produit ne provoque pas de sensibilisation sur des cochons d'Inde.

12. Information écologique

Ecotoxicité	: Poisson CL50 (96h) : < 1 mg/l Daphnia magna CE50 (48h) : 0.15 mg/l
-------------	---

13. Considérations relatives à l'élimination

Elimination des déchets	: Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.
-------------------------	---

14. Informations relatives au transport

Etiquette(s) de danger



	: 9
Nom d'expédition propre	: UN3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (Copper(II) hydroxide), 9, III
Numéro ONU	: 3082
I.D. n° :	: 90
Transport terrestre	
ADR/VLG	: Classe : 9 Groupe d'emballage : III

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Heliocuivre



14. Informations relatives au transport (suite)

Quantités limitées	: LQ 7
	Remarques: Emballage combine: Quantité nette maximale par emballages intérieur : 5 l; par colis: 30 l.
Transport par mer	
IMO - Nom d'expédition propre	: UN3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (Copper(II) hydroxide), 9, III
Code IMO-IMDG	: Classe : 9
Groupe d'emballage	: III
N° de fiche de sécurité	: F-A , S-F
IMDG-Pollution marine	: Oui.

15. Information réglementaire

Symbole(s)



Phrase(s) R

: Nocif , Dangereux pour l'environnement.
: R 22 : Nocif en cas d'ingestion.
: R 38 : Irritant pour la peau.
: R 41 : Risque de lésions oculaires graves.
: R 50/53 : Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Phrase(s) S

: S 2 : Conserver hors de portée des enfants.
: S 13 : Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.
: S 20/21 : Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.
: S 26 : En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
: S 37/39 : Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage.
: S 61 : Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.

Autres

: Pour éviter les risques pour épuiser et l'environnement, conformez-vous aux instructions pour l'usage.

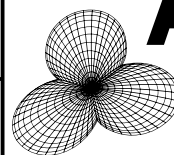
16. Autres informations

Texte intégral des phrases R du chapitre 3 :	: R 22 : Nocif en cas d'ingestion. : R 23 : Toxique par inhalation. : R 36/38 : Irritant pour les yeux et la peau. : R 41 : Risque de lésions oculaires graves. : R 51/53 : Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. : R 52/53 : Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
Rédigée par	: HPV h.vogelezang@aako.nl

Le contenu et le format de la fiche signalétique, conformément au règlement (CE) n ° 1907/2006 et ses modifications ultérieures.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Heliocuivre



AAKO.

DENEGATION DE RESPONSABILITE Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.

Fin du document