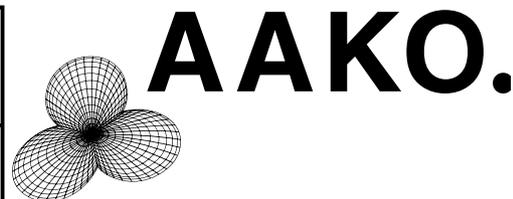


FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Akodim 120 EC



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

Identification du produit : Liquide.
Ref. n° : 25213012
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

Type de produit : (EC) Concentré émulsionnable
Usage : Herbicide

Numéro de téléphone d'appel d'urgence : Voir fournisseur. (Numéro de téléphone est accessible uniquement pendant les heures d'affaires.)
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
Principaux effets néfastes: physico-chimiques : Pas prévu.
- * Effets dangereux pour la santé : Nocif par inhalation.
Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.
- * Danger pour l'environnement : Nocif 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>Clethodim</u>	: 12 - 14 %	99129-21-2 / ---- / ----		
<u>Solnesso 150</u>	: 31 - 34 %	64742-94-5 / 265-198-5 / 649-424-00-3	Xn	65

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.
Appeler 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 : Rincer immédiatement et abondamment à l'eau.
Rétracter 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. Pas d'antidote spécifique connu.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Akodim 120 EC



5. Mesures de lutte contre les incendies

- Moyens d'extinction
- Adéquats : dioxyde de carbone , produit chimique sec , mousse , eau pulvérisée
- Risques particuliers : La décomposition thermique génère: oxydes de carbone , oxydes d'azote , oxydes de soufre , chlorures
La buée peut être allumée à distance.
- Protection contre l'incendie : Porter un appareil respiratoire autonome, des bottes de caoutchouc et des gants de caoutchouc épais.

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 le rejet dans l'environnement.
Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables.
- Mesures après fuite / épandage : 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. Ne pas jeter les résidus à l'égout, éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.

7. Manipulation et stockage

- Manipulation : Éviter le contact avec la peau et les yeux.
Une bonne ventilation du lieu de travail est indispensable.
Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.
- Stockage : Conserver dans un endroit sec et bien ventilé.
Conserver le récipient bien fermé et à l'abri de l'humidité.
Conserver dans les conteneurs d'origine.

8. Contrôle de l'exposition et protection individuelle

- Protection individuelle
- * - Protection respiratoire : Pendant les pulvérisations, porter un appareil respiratoire approprié. (Filtre A)
- Protection des mains : Porter des gants appropriés résistants aux produits chimiques. (Utilisez des gants en Néoprène ou en nitrile caoutchouc.)
- Protection de la peau : Porter un vêtement de protection approprié (Vêtements de protection) et les bottes résistantes aux produits chimiques
- Protection des yeux : Lunettes anti-éclaboussures ou des lunettes de sécurité.
- Hygiène industrielle : Des rince-œil de secours et des douches de sécurité doivent être installés au voisinage de tout endroit où il y a risque d'exposition.
Laver abondamment après manutention.
Lavez les vêtements avant réutilisation.
- Limites d'exposition professionnelle
- VLT-TWA [mg/m3] : Solvesso 150 : 52
- VLT-TWA [ppm] : Solvesso 150 : 10

9. Propriétés chimiques et physiques

- Etat physique : Liquide.
- Couleur : Ambre
- Odeur : Aromatique.
- pH : 4.9 (5% Emulsion.)
- Masse volumique [kg/m3] : 938 (20°C)
- Viscosité : 52.5 x 10e-6 m2/s (40°C)

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Akodim 120 EC



9. Propriétés chimiques et physiques (suite)

Point d'éclair [°C]	: 80
Inflammabilité	: Ininflammable.
Propriétés explosives	: Inexplosif.
Propriétés comburantes	: Incomburant.
Log P octanol / eau à 20°C	: 4.18 (pH = 7) (Clethodim)

10. Stabilité et réactivité

Stabilité	: Stable dans les conditions de stockage et de manipulation recommandées.
Produits de décomposition dangereux	: La décomposition thermique génère: oxydes de carbone , chlorures , oxydes de soufre , oxydes d'azote
Réactions dangereuses	: Aucun connu.
Matières à éviter	: Agents oxydant , acides , alcali ,
Conditions à éviter	: rayons directs du soleil , flamme nue , Chaleur

11. Informations toxicologiques

Toxicité aiguë	: produit formulé (Valeur calculée)
- Oral	: DL50 (rat) : > 2000 mg/kg
- Cutanée	: DL50 (rat) : > 5000 mg/kg
- Inhalation	: CL50 (rat) : 4.01 mg/l/4h
Irritation de la peau (lapin)	: Modérément irritant.
Irritation des yeux (lapin)	: Modérément irritant.
Sensibilisation	: Ce produit provoque de sensibilisation sur des cochons d'Inde.
Toxicité chronique	: Clethodim NOEL : renard = 500 ppm; 19 mg/kg/ jour(s) (2 ans) NOEL : souris = 200 ppm (masculin); 1000 ppm (féminin) (1.5 ans) NOEL : chien = 1 mg/kg/ jour(s) (1 an)
Effets cancérogènes	: Pas d'effet cancérogène.
Effets mutagènes	: Non mutagène.
Toxicité vis-à-vis de la reproduction	: NOEL : renard > 2500 ppm; 51 mg/kg/ jour(s) (étude de 2-génération) pas de risques pour la reproduction
Effets tératogènes	: NOEL : renard = 100 mg/kg/ jour(s) (Maternale & Fetale.) NOEL (Lapin) = 25 mg/kg/ jour(s) (Maternale) NOEL (Lapin) = 300 mg/kg/ jour(s) (Fetale.) Non tératogène

12. Information écologique

Substance	: Clethodim
Ecotoxicité	: Poisson CL50 (96h) = 120 mg/l <i>Lepomis macrochirus</i> CL50 (96h) = 67 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> Oiseaux DL50 > 2000 mg/kg (Caille , Canard Mandarin) DL50 > 6000 mg/kg (Canard Mandarin) CL50 > 4270 ppm (Caille) - 8 jour(s) CL50 > 2978 ppm (Canard Mandarin) - 8 jour(s) Abeilles DL50 : (48h) > 100 µg/ abeille (Oral) Daphnia magna CL50 (48h) = 120 mg/l
Persistence et dégradabilité	: Sol.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Akodim 120 EC



12. Information écologique (suite)

Le produit n'est pas persistant.
Demi-vie (jours): 1 - 3
Dégradation s'effectue principalement par: Micro-organismes
Eau
hydrolyse
Demi-vie (jours): 28 (pH = 5)
Demi-vie (jours): 300 (pH = 7)
Demi-vie (jours): 310 (pH = 9)

13. Considérations relatives à l'élimination

Élimination des déchets : Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.
Éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.

14. Informations relatives au transport

Non classifié

15. Information réglementaire

Étiquetage CE : Ce produit est marqué par le fournisseur selon la compréhension de fournisseurs des règlements d'EU règlements.

Symbole(s)



- * Phrase(s) R : Nocif
R 20 : Nocif par inhalation.
R 52/53 : Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
R 65 : Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.
- * 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 36/37/39 : Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage.
S 46 : En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.
S 57 : Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.
S 61 : Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.
- Autres : Contient : Clethodim
Pour éviter les risques pour l'équipement et l'environnement, conformez-vous aux instructions pour l'usage.

16. Autres informations

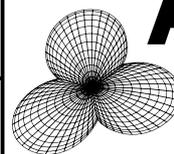
Texte intégral des phrases R du chapitre : R 65 : Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.
3 :

Littérature : European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR)
International Maritime Dangerous Goods; 2006 edition; IMO
Directive 67/548/CEE, et de leurs amendements.

Autres données : Changements de la version précédente - Voir : *

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Akodim 120 EC



AAKO.

16. Autres informations (suite)

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.

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