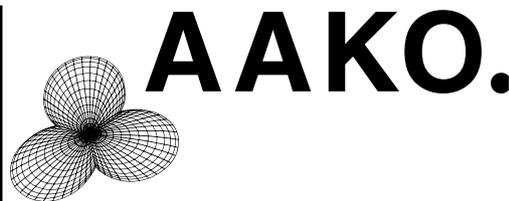


FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Dal 510



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

Identification du produit : Liquide.
Ref. n° : 27521000MA
Fournisseur : AAKO B.V.
Arnhemseweg 87, 3832 GK Leusden, The Netherlands
P.O. Box 205, 3830 AE Leusden, The Netherlands
Téléphone: (+31) (0) 33 494 84 94
Fax: (+31) (0) 33 494 80 44

Type de produit : (SL) Concentré soluble
Usage : Fongicide / Herbicide
Numéro de téléphone d'appel d'urgence : 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.

Effets dangereux pour la santé : Nocif en cas d'ingestion.
Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.
Provoque des brûlures.
Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

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

Symptômes liés à l'utilisation

- Inhalation : Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation.
- Contact avec la peau : Corrosif .
Produit mortel en cas d'inhalation/ingestion/absorption par la peau. .
- Contact avec les yeux : Peut causer une irritation des yeux.
- Ingestion : Peut avoir comme conséquence l'empoisonnement systémique

3. Composition / Informations sur les composants

Nom de la substance	Valeur(s)	n° CAS / n° EC / annex CE	Symbole(s)	Phrase(s) R
<u>Métam-sodium (ISO)</u>	: 510 g/l	137-42-8 / 205-293-0 / 006-013-00-8	N C	22-31-34-43-50/ 53

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.
Consulter immédiatement 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 immédiatement un médecin.
- Contact avec les yeux : En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à l'eau claire durant 20-30 minutes.
Consulter immédiatement un médecin.
- Ingestion : NE PAS FAIRE VOMIR.
Faire boire de l'eau.
Consulter immédiatement un médecin.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Dal 510



4. Premiers secours (suite)

A l'intention du médecin : Donner une thérapie de soutien. Traitement symptomatique.

5. Mesures de lutte contre les incendies

Moyens d'extinction

- Adéquats : dioxyde de carbone , produit chimique sec , mousse , eau. , brouillard d'eau

- Contre-indiqué : Eau sous pression

Risques particuliers : La décomposition thermique génère: oxydes de carbone , Disulfure de carbone. , Sulfure d'hydrogène. , Isothiocyanate d'allyle

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 : Eviter le contact avec la peau et les yeux. Eviter l'ingestion et inhalation
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 : 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.

7. Manipulation et stockage

Précautions à suivre lors de la manutention et de l'entreposage : Utiliser des équipements électriques/mécaniques mis à la terre.
Les pompes de transfert doivent être équipées d'entraînements antidéflagrants.

Manipulation : Eviter toute exposition inutile.
Une bonne ventilation du lieu de travail est indispensable.

Stockage : Garder les conteneurs fermés hors de leur utilisation.
Garder les conteneurs fermés hors de leur utilisation.
Température de conservation :
Température minimum: -15°C

8. Contrôle de l'exposition et protection individuelle

Protection individuelle

- Protection respiratoire : Respirateur agréé.

- Protection des mains : Porter des gants appropriés résistants aux produits chimiques. (caoutchouc)

- Protection de la peau : Si le contact avec la peau ou une contamination des vêtements est possible, porter des vêtements de protection. (Vêtements de protection) et les bottes résistantes aux produits chimiques

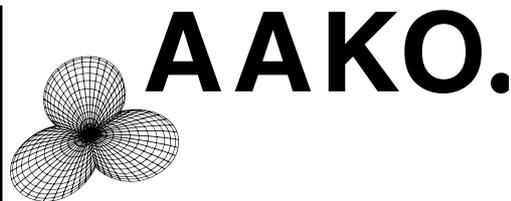
- Protection des yeux : Lunettes anti-éclaboussures ou un écran facial avec des lunettes de sécurité.

Hygiène industrielle : Une bonne ventilation du lieu de travail est indispensable.
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.
Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail.
Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

Limites d'exposition professionnelle : Non établi.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Dal 510



9. Propriétés chimiques et physiques

Etat physique	: Liquide.
Couleur	: Ambre
Odeur	: Soufre. / Aminé(e).
pH	: 8 - 12
Point d'ébullition [°C]	: 105 - 110
Masse volumique [kg/m ³]	: 1205 - 1215
Solubilité dans l'eau	: Miscible.
Point d'éclair [°C]	: Aucune donnée disponible.

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 , Disulfure de carbone. , Sulfure d'hydrogène. , Isothiocyanate d'allyle .
Réactions dangereuses	: Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique. Au contact de l'eau, dégage des gaz toxiques et très inflammables.
Matières à éviter	: Cuivre (Cu) , Aluminium (Al) , Zinc (Zn) , Laiton. Agents oxydant , acides .
Conditions à éviter	: Chaleur

11. Informations toxicologiques

Toxicité aiguë	
- Oral	: DL50 (rat) : 896 mg/kg
- Cutanée	: DL50 (rat) : >2000mg/kg
Irritation de la peau (lapin)	: Corrosif Absorbé par la peau.
Irritation des yeux (lapin)	: Irritant

12. Information écologique

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

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



Nom d'expédition propre	: UN3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (Métam-sodium (ISO)), 9, III
Numéro ONU	: 3082
I.D. n° :	: 90
Transport terrestre	
Tremcard nr.	: 90GM6-III
ADR/RID	: Group : III Classe : 9

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Dal 510



14. Informations relatives au transport (suite)

Transport par mer
Classe : 9
Groupe d'emballage : III
N° de fiche de sécurité : F-A, S-F
IMDG-Pollution marine : Oui.

15. Information réglementaire

Etiquetage CE : S'accordent avec les CE règlements
Symbole(s)



Phrase(s) R

: Corrosif Dangereux pour l'environnement.
: R 22 : Nocif en cas d'ingestion.
: R 31 : Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.
: R 34 : Provoque des brûlures.
: R 43 : Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
: 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 1/2 : Conserver sous clef et hors de portée des enfants.
: S 26 : En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
: S 36/37/39 : Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage.
: S 45 : En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible, lui montrer l'étiquette).
: S 60 : Éliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux.
: S 61 : Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.

16. Autres informations

Texte intégral des phrases R du chapitre 2 : R 22 : Nocif en cas d'ingestion.
: R 31 : Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.
: R 34 : Provoque des brûlures.
: R 43 : Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
: R 50/53 : Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Littérature : European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR)
International Maritime Dangerous Goods; 2004 edition; IMO

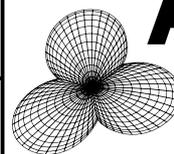
Rédigée par : HPV
h.vogelezang@aako.nl

Le contenu et le format de cette fiche de données de sécurité au sens du règlement (CE) no 1907/2006.

DENEGATION DE RESPONSABILITE Les informations contenues dans cette fiche proviennent de sources que nous considérons être dignes de foi. Néanmoins, elles sont fournies sans aucune garantie, expresse ou tacite, de leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent ne pas être du ressort de nos compétences. C'est pour ces raisons entre autres que nous déclinons toute responsabilité en cas de perte, dommage ou frais occasionnés par ou liés d'une manière quelconque à la manutention, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit. Cette FDS a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé en tant que composant d'un autre produit, les informations s'y trouvant peuvent ne pas être applicables.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Dal 510



AAKO.

Fin du document