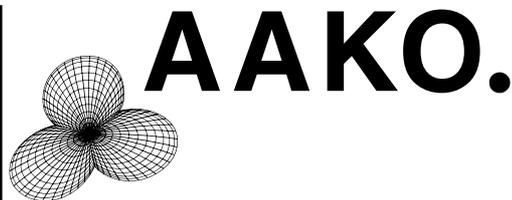


FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Afalon 50WP



1. Identification du produit et de la société

Ref. n° : 25212010
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 : poudre
Usage : Herbicide.

Numéro de téléphone d'appel d'urgence : BE : (+32) (0) 70 245 245
DE : (+49) (0) 89 19 240
NL : (+31) (0) 30 274 88 88
SE : (+46) (0) 20 99 60 00

2. Informations sur les composants

Nom de la substance	Valeur(s)	n° CAS / n° EC / annex CE	Symbole(s)	Phrase(s) R
<u>Linuron (ISO)</u>	: 46 - 50 %	000330-55-2 / 206-356-5 / 006-021-00-1	T N	22-40-48/22-50/ 53-61-62

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

3. Identification des dangers

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

Principaux effets néfastes: physico-chimiques : Matières combustibles.

Effets dangereux pour la santé : Effet cancérogène suspecté - preuves insuffisantes. Peut causer des malformations congénitales. Risque possible d'altération de la fertilité.
Nocif : risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par ingestion.

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

4. Mesures de premiers secours

Premiers soins

- Inhalation : Amener la victime à l'air libre. Si la respiration est difficile, administrer de l'oxygène. Mettre la victime au repos.
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'irritation se développe.
 - Contact avec les yeux : En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment à l'eau et consulter un médecin.
 - Ingestion : NE PAS FAIRE VOMIR.
Rincer la bouche.
Consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).
- A l'intention du médecin : Pas d'antidote spécifique connu. Traitement symptomatique.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

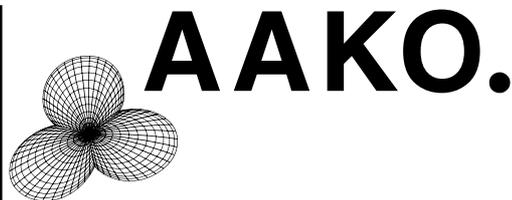
Moyens d'extinction

- Adéquats : pulvérisation d'eau, poudre, dioxyde de carbone, mousse

Risques particuliers : Une température élevée peut libérer des gaz toxiques. (dioxyde de carbone, oxydes d'azote)
Chlorure d'hydrogène.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Afalon 50WP



5. Mesures de lutte contre l'incendie (suite)

Procédures spéciales : A proximité immédiate d'un feu, utiliser un appareil respiratoire autonome. Protéger le conteneur en arrosant à l'eau. Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement. Matières combustibles.

6. Mesures en cas d'épandage accidentel

Précautions individuelles : Porter l'équipement de protection individuelle recommandé. Une bonne ventilation du lieu de travail est indispensable.

Précautions pour l'environnement : Eviter le rejet dans l'environnement. Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables.

Mesures après fuite / épandage : Nettoyer dès que possible tout épandage, en le récoltant au moyen d'un produit absorbant. Utiliser des conteneurs de rejet adéquats.

7. Manipulation et stockage

Manipulation : Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux. Ne pas respirer les gaz, vapeurs, fumées ou aérosols. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Une bonne ventilation du lieu de travail est indispensable. Les poussières peuvent former un mélange explosif dans l'air.

Stockage : Température de conservation : 0 - 30°C Conserver à l'abri de la chaleur Protéger du gel. Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé.

Matériaux d'emballage : Récipients de polyéthylène.

8. Contrôle de l'exposition / protection individuelle

Protection individuelle

- Protection respiratoire : Respirateur anti-poussières agréé.
- Protection des mains : Porter des gants appropriés résistants aux produits chimiques.
- Protection de la peau : Porter un vêtement de protection approprié
- Protection des yeux : Lunettes de sécurité. ou Masque facial.

Hygiène industrielle : Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Lavez les vêtements avant réutilisation. 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. Eviter toute exposition inutile.

Contrôle de l'exposition : Linuron: Non établi.

9. Propriétés physiques et chimiques

Etat physique : poudre

Couleur : Blanc(he) - Brun(e).

Odeur : Légèrement caractéristique.

pH : 7 - 9 (10% solution)

Masse vol. apparente : 290 kg/m³

Solubilité dans l'eau : Dispersable

Point d'éclair [°C] : Ininflammable.

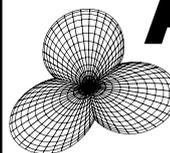
Temp. d'autoinflammation [°C] : > 240

Propriétés explosives : Inexplosif.

Log P octanol / eau à 20°C : 3.0 (Linuron)

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Afalon 50WP



AAKO.

10. Stabilité et réactivité

Stabilité	: Stable dans des conditions normales.
Produits de décomposition dangereux	: composés de chlore , oxydes d'azote
Réactions dangereuses	: Se décompose au-delà de 180°C
Matières à éviter	: acides , alcali , Agents oxydant
Conditions à éviter	: rayons directs du soleil Protéger du gel.

11. Informations toxicologiques

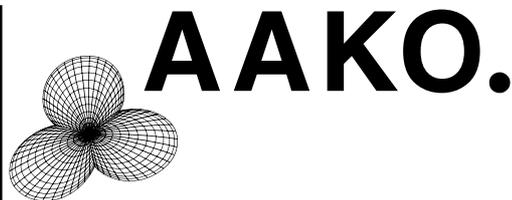
Toxicité aiguë	: Préparation.
Admin. orale (rat) DL50 [mg/kg]	: > 2500
Admin.cutanée(lapin) DL50 [mg/kg]	: > 4000
Inhalation (rat) CL50 [mg/l/4h]	: > 4.79
Irritation de la peau (lapin)	: Non irritant.
Irritation des yeux (lapin)	: Légèrement irritant pour les yeux.
Toxicité chronique	: Linuron: NOAEL (rat) = 25 ppm ou 1.3 mg/kg/jour (2 ans) NOAEL (souris) = 50 ppm ou 6.5 mg/kg/jour (2 ans)
Sensibilisation	: Ce produit ne provoque pas de sensibilisation sur des cochons d'Inde soumis à des injections sous-cutanées.
Effets cancérogènes	: Linuron: EPA: Groupe C EU: Catégorie: 3 IARC: Non classifié.
Effets mutagènes	: Linuron: Non mutagène.
Toxicité vis-à-vis de la reproduction	: Linuron: NOAEL (rat) = 6.83 - 8.3 (100 ppm) mg/kg/jour
Effets tératogènes	: Linuron: NOAEL (rat) = 20 mg/kg/jour (Maternale & Fetale.) NOAEL (Lapin.) = 10 mg/kg/jour (Maternale & Fetale.)

12. Informations écologiques

Mobilité	: substance active : Linuron Sol. Non Mobile Adsorbé sur la matière organique et l'argile Kd = 2.2 - 18 ml/kg Koc = 362 - 877 ml/g Eau Ne s'écoule pas dans la nappe phréatique.
Ecotoxicité	: Préparation. : Afalon 50WP Poisson EC50 (96h) = 13.4 mg/l (Oncorhynchus mykiss) Daphnia magna EC50 (48h) = 0.21 mg/l Algues EC50 (72h) = 0.05 mg/l substance active : Linuron Poisson LC50 (96h) = 3.15 mg/l (Oncorhynchus mykiss) NOEC (21 jours) = 0.1 mg/l (Oncorhynchus mykiss) Daphnia magna EC50 (24h) = 0.31 mg/l NOEC (21 jours) = 0.18 mg/l Algues EC50 (72h) = 0.016 mg/l

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Afalon 50WP



12. Informations écologiques (suite)

	Abeilles Contact LD50 > 1600 µg/ abeille Oral. LD50 > 160 µg/ abeille Oiseaux (Caille) LD50 = 314 mg/kg LC50 = 1250 ppm
Persistence et dégradabilité	: substance active : Linuron Sol. Demie-vie (jours): 38 - 135 (15 - 25°C) DT50 = 13 - 32 jours Dégradation s'effectue principalement par: micro-organismes Eau DT50 = 48 jours
Potentiel de bioaccumulative.	: BCF = 38 - 49

13. Mesures relatives à l'élimination

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

14. Informations relatives au transport

Etiquette(s) de danger



Nom d'expédition propre	: UN 3077 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A., (Linuron), 9, III
Numéro ONU	: 3077
I.D. n° :	: 90
Transport terrestre	
Tremcard nr.	: 90GM7-III
ADR/RID	: Group : III Classe : 9
Transport par mer	
- Classe	: 9
Groupe d'emballage	: III
N° de fiche de sécurité	: F-A, S-F
- IMDG-Pollution marine	: Oui.

15. Informations réglementaires

Symbole(s)



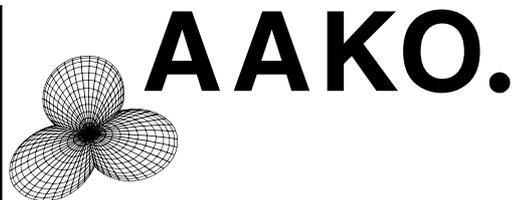
Phrase(s) R

Phrase(s) S

	: Nocif. Dangereux pour l'environnement.
	: R40 - Effet cancérigène suspecté - preuves insuffisantes. R48/22 - Nocif : risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par ingestion. R50/53 - Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
	: S02 - Conserver hors de portée des enfants. S13 - Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. S20/21 - Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. S24/25 - Eviter le contact avec la peau et les yeux. S36/37 - Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Afalon 50WP



15. Informations réglementaires (suite)

S60 - Eliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux.
S61 - Eviter 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 : R22 - Nocif en cas d'ingestion.
2 : R40 - Effet cancérigène suspecté - preuves insuffisantes.
R48/22 - Nocif : risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par ingestion.
R50/53 - Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
R61 - Risque pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.
R62 - Risque possible d'altération de la fertilité.

Rédigée par : HPV

Le contenu et le format de cette fiche de données de sécurité au sens de la directive 2001/58/CE.

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.

Fin du document