



MAKHTESHIM  
A G A N  
HOLLAND B.V.

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

## Afalon SC

### 1. Identification du produit et de la société

Ref. n° : 15212041BE  
Fournisseur : Makhteshim Agan Holland B.V.  
P.O. Box 355  
3830 AK Leusden, The Netherlands  
Téléphone: (+31) (0) 33 494 84 94  
Fax: (+31) (0) 33 494 80 44  
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
Linuron (ISO)	: 450 g/l	000330-55-2 / 206-356-5 / 006-021-00-1	Xn N	22-40-48/22-50/53

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.

Effets dangereux pour la santé : Risque pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant. 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

- Inhalation : Amener la victime à l'air libre. 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.  
Consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).  
A l'intention du médecin : Antidote : Toluidinebleue (300 mg IV) Méthylènebleue (1 - 2 mg/kg IV)  
Le sujet peut être atteint de cyanose (lèvres et ongles deviennent bleus).  
Le cas échéant, administrer de l'oxygène ou pratiquer la respiration artificielle.

### 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.  
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.



# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

## Afalon SC

### 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.
- Stockage : Température de conservation : 10 - 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 : Prévoir une protection de la peau adaptée aux conditions d'utilisation.
  - Protection des yeux : Lunettes de sécurité.
- 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.

### 9. Propriétés physiques et chimiques

- Etat physique : Liquide.
- Couleur : Brun(e).
- Odeur : Aromatique.
- pH : 9.3 - 11.3 (20°C)
- Point de décomposition [°C] : 210
- Masse volumique [kg/m<sup>3</sup>] : 1190 (20°C)
- Viscosité à 20°C [mPa.s] : 0.5 - 0.05
- Solubilité dans l'eau : Dispersable
- Point d'éclair [°C] : > 100

### 10. Stabilité et réactivité

- Stabilité : Stable dans des conditions normales.
- Produits de décomposition dangereux : monoxyde de carbone, Chlorure d'hydrogène, oxydes d'azote
- Réactions dangereuses : Se décompose au-delà de 210°C
- Conditions à éviter : rayons directs du soleil  
Protéger du gel.



# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

## Afalon SC

### 11. Informations toxicologiques

Toxicité aiguë	
Admin. orale (rat) DL50 [mg/kg]	: 4480
Admin. percutanée (rat) DL50 [mg/kg]	: > 4000
Irritation de la peau (lapin)	: Non irritant.
Irritation des yeux (lapin)	: Non irritant.
Sensibilisation	: Ce produit ne provoque pas de sensibilisation sur des cochons d'Inde soumis à des injections sous-cutanées.

### 12. Informations écologiques

Information relative aux effets écologiques	: Toxique pour les poissons.
Persistence et dégradabilité	: Biodégradable

### 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 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A., (Linuron), 9, III
Numéro ONU	: 3082
I.D. n° :	: 90
Transport terrestre	
Tremcard nr.	: 90GM6-III
ADR/RID	: Classe : 9 Group : III
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	: Toxique. 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. R61 - Risque pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant. R62 - Risque possible d'altération de la fertilité.
Phrase(s) S	: 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. S23 - Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols.



# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

## Afalon SC

### 15. Informations réglementaires (suite)

S36/37 - Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.  
S35 - Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage.  
S53 - Eviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation.  
S61 - Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.

Belgique

: Numéro d'agrément 8562/B

### 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.

Autres données

: Des femmes de l'âge fertile et en particulier les femmes enceintes ne doivent pas être exposées à ce produit.

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**