

FICHE DE DONNEES DE SECURITE	Page : 1	
	Révision nr : 1	
Date : 27/7/2007		
Remplace : 0/0/0		
LINURON 500 SC	C0052-C0028	
	www.lisam.com	



Dangereux pour l'environnement



Toxique

1. Identification du produit et de la société

Nom	: LINURON 500 SC.
Description chimique de substance active(s)	: 3-(3,4-dichlorophenyl)-1-methoxy-1-methylurea (IUPAC)
Formule chimique	: C9-H10-Cl2-N2-O2
Identification du produit	: Liquide.
Famille chimique	: Derivative d'urée
Code GCPF	: SC (Suspension Concentrate)
Identification de la société	: CERTIS EUROPE BV Straatweg 30B 3604 BB Maarssen Nederland Tel. + 31 346 552 400 Fax + 31 346 552 274 E-mail: info@certiseurope.nl
Usage	: Agriculture (Herbicide)
Centre Anti-poison - Tel.	: NL : 030 274 88 88 (Ce numero est seul à joindre par téléphone pour le médecin traitant). B : 070 245 245 E : 091 56 20 420 D : 049 89 19 240 F : 01 40 05 48 48 UK : 0121 554 38 01
Date d'impression	: 30 / 8 / 2007

2. Identification des dangers

Risques physiques/chimiques	: Les donnees disponibles ne font etat d'aucun risque physique ou chimique. Ce produit n'est pas combustible.
Risques pour la sante	: Peut pénétrer dans l'organisme par ingestion ou inhalation et par la peau. Possibilité d'effets irréversibles. Risque pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant. Nocif en cas d'ingestion. Risque possible d'altération de la fertilité. 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.

3. Informations sur les composants

Substance/préparation	: Préparation
Ce produit est considéré comme dangereux et contient des composants dangereux.	
Autres informations	: Voir rubrique 16 pour le texte intégral de R phrases
Composition	: Ci-dessous sont visualisé les composants classifiée dans la formulation ainsi que le(s) ingredient(s) active(s).

Nom de la substance	Valeur(s)	n° CAS / n° EINECS / Index CE	Symbole(s)	Phrase(s) R
<u>Linuron</u>	: 42.3 %	330-55-2 / 206-356-5 / 006-021-00-1	T N	22-40-48/22-50/53-61-62
<i>Solubilité dans l'eau</i>	: 63.8 mg/l			
<i>Point de fusion [°C]</i>	: 93			
<i>Admin. orale (rat) DL50 [mg/kg]</i>	: 1500 - 4000			
<i>Admin. percutanée (rat) DL50 [mg/kg]</i>	: > 2000			
<i>Inhalation (rat) CL50 [mg/l/4h]</i>	: > 6.15			
<i>Toxicité vis-à-vis de la reproduction</i>	: Cat. 3 (R62)			



LINURON 500 SC

3. Informations sur les composants (suite)

Toxicité vis-à-vis de la reproduction : Cat. 2 (R61)
 Cancérogénité Classification UE : 3 (Suspecté cancérigène pour hommes)
 CL50-96Hrs-Truite arc-en-ciel mg/l : 3.2
 EC50-48-Hrs-Daphnia Magna mg/l : .75
 IC50-72H-Algues [mg/l] : Aucune donnée disponible.

Nom de la substance	Valeur(s)	n° CAS / n° EINECS / Index CE	Symbole(s)	Phrase(s) R
Adjuvant	: < 10 %	107-21-1 / 203-473-3 / 603-027-00-1	Xn	22
Admin. orale (rat) DL50 [mg/kg]	: 4700			
Admin. percutanée (rat) DL50 [mg/kg]	: > 2000			
OEL mg/m3	: 52 H (= MAC : NL) Vapeur.			
OEL mg/m3	: 10 (= MAC: NL) Gouttes			
CL50-96 Heures - poisson [mg/l]	: > 100			
EC50-48-Hrs-Daphnia Magna mg/l	: > 100			
IC50-72Hrs-Algues mg/l	: > 100			
Adjuvant	: < 10 %	119432-41-6 / - / -	Xi	36-52/53
Admin. orale (rat) DL50 [mg/kg]	: > 2000			
CL50-96Hrs-Truite arc-en-ciel mg/l	: 33			
EC50-48-Hrs-Daphnia Magna mg/l	: 24			
Emulsifiant	: < 5 %	102958-53-2 / - / -	Xi	36-38
Admin. orale (rat) DL50 [mg/kg]	: > 5000			

4. Mesures de premiers secours

Effets et symptômes

Inhalation : Irritant pour les voies respiratoires. Plus effet spécifique et/ou symptôme pas connu.
 Ingestion : Nausées. Agitation. Vomissement. Diarrhée.
 Contact avec la peau : Légèrement irritant. Rougeur. Démangeaison.
 Contact avec les yeux : Irritation. Rougeur. Torrent de larmes. Douleur.

Premiers secours

Information générale : En cas de troubles ou des symptômes, il s'agit d'éviter d'autres expositions. Traiter en fonction des symptômes. En cas de malaise consulter un médecin (lui montrer si possible l'étiquette).

- Inhalation : Faire respirer de l'air frais. Mettre la victime au repos. Si la respiration est difficile, administrer de l'oxygène. En cas d'arrêt de la respiration, pratiquer la respiration artificielle, de préférence par la méthode du bouche-à-bouche. Consulter un médecin si une indisposition se développe.

- Ingestion : Rincer la bouche avec beaucoup d'eau. Mettre la victime au repos. Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente. Administrer une boue aqueuse de charbon actif. Faire vomir la victime. Demander immédiatement l'assistance d'un médecin.

- Contact avec la peau : Enlever vêtements contaminés. Rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Laver la peau avec de l'eau savonneuse. Consulter un médecin si l'indisposition ou l'irritation se développe.

- Contact avec les yeux : Retirer les lentilles de contact quand présent. Rincer immédiatement et abondamment à l'eau. En maintenant la paupière bien ouverte au moins de 15 minutes. Demander immédiatement l'assistance d'un médecin.

Protection de sauveteurs : Éviter l'exposition. Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction : Produit chimique sec. Mousse. Dioxyde de carbone. Eau.
 Procédures spéciales : Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques. Éviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement.
 Produits de décomposition et des combustion dangereux : Un incendie peut dégager: très toxique vapeurs / gaz. Voir aussi Rubrique 10 (Stabilité et réactivité)

FICHE DE DONNEES DE SECURITE	Page : 3	
	Révision nr : 1	
Date : 27/7/2007		
LINURON 500 SC	Remplace : 0/0/0	
	C0052-C0028 www.lisam.com	

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

- Protection des intervenants : Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage. Appareil respiratoire autonome avec protection faciale totale. Combattre le feu à distance de sécurité et à partir d'un endroit protégé.

6. Mesures en cas d'épandage accidentel

- Précautions individuelles : Appliquer ventilation adéquat . En cas de déversement important évacuer les lieux. Prendre immédiatement contact avec un expert. Porter protection approprié.
- Précautions pour l'environnement : Empêcher la dispersion. Absorber le restant dans du sable ou un autre matériel inerte. Rassembler le produit répandu. Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public. Prener dispositifs servant à recueillir l'eau utilisée pour l'extinction de l'incendie.
- Méthodes de nettoyage : Empêcher la dispersion. Absorber le restant dans du sable ou un autre matériel inerte. Rassembler le produit renversé dans récipients hermétiques Evacuer en tant que déchet dangereux, conformément à la réglementation nationale ou locale.
- Mesures après fuite / épandage : Empêcher la dispersion. Nettoyer dès que possible tout épandage, en le récoltant au moyen d'un produit absorbant. Rassembler le produit renversé dans récipients hermétiques Evacuer en tant que déchet dangereux, conformément à la réglementation nationale ou locale.

7. Manipulation et stockage

- Général** : **Lisez l'etiquette devant l'usage.**
- Manipulation : Eviter exposition. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Ne pas respirer les vapeurs/aérosols. Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail. Porter les protections appropriées.
- Stockage : Conserver sous clé et hors de portée des enfants. Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux. Conserver dans un abri du gel, endroit sec, frais et bien ventilé. Conformément à la réglementation nationale ou locale.
- Matériaux d'emballage : Utiliser l'emballage d'origine.

8. Contrôle de l'exposition / protection individuelle

- Mesures techniques : Appliquer ventilation adéquat .
- Mesures d'hygiène : Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains et le visage à l'eau et au savon avant de prendre une pause. Se doucher après le travail. Changez de vêtements de travail chaque jour.
- Limites d'exposition professionnelle : Aucune limite d'exposition professionnelle n'est connue.
- Sur les ingrédients : Voir Rubrique 2 (Informations sur les composants).
- Protection individuelle**
- Protection respiratoire : Filtre à gaz/vapeurs.
 - Protection de la peau : Porter un vêtement de protection approprié.
 - Protection des mains : Des gants en Néoprène.
 - Protection des yeux : Protection combinée des yeux et des voies respiratoires.
 - Ingestion : Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

9. Propriétés physiques et chimiques

- Etat physique : Liquide.
- Couleur : Beige.
- Odeur : Caractéristique
- Masse volumique [kg/m³] : 1178
- Solubilité dans l'eau : Le produit forme une suspension dans l'eau.
- Point d'éclair [°C] : Non applicable.
- Log P octanol / eau à 20°C : Aucune donnée disponible.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE	Page : 4	
	Révision nr : 1	
LINURON 500 SC	Date : 27/7/2007	
	Remplace : 0/0/0	
	C0052-C0028	
	www.lisam.com	

10. Stabilité et réactivité

Stabilité	: Stable dans des conditions normales.
Produits de décomposition dangereux	: Un incendie peut dégager p.a. : Monoxyde de carbone. Chlore. Composés de chlore. Oxydes d'azote. Phosgène. Hydrocarbures.
Réactions dangereuses	: Ne se produira pas.
Matières à éviter	: Pas de matières particuliers.
Conditions à éviter	: Températures élevées.
Polymerization dangereuse	: Ne se produira pas.

11. Informations toxicologiques

Sur le produit	: Risque pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant. Risque possible d'altération de la fertilité. Nocif en cas d'ingestion. Risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par ingestion. Possibilité d'effets irréversibles.
Admin. percutanée (rat) DL50 [mg/kg]	: > 4000
Administ. orale (lapin) DL50 [mg/kg]	: > 2000
Inhalation (rat) CL50 [mg/l/4h]	: Aucune donnée disponible.
Cancérogénité Classification UE	: 3 (linuron) (Suspecté cancérigène pour hommes)
Sur les ingrédients	: Voir Rubrique 2 (Informations sur les composants).

12. Informations écologiques

Sur le produit	: Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. Aucune donnée précisions disponible.
CL50-96 Heures - poisson [mg/l]	: 35
IC50-72H-Algues [mg/l]	: 0.083
EC50-48-Hrs-Daphnia Magna mg/l	: 35
Sur les ingrédients	: Voir Rubrique 2 (Informations sur les composants).

13. Mesures relatives à l'élimination

Procédures d'élimination des déchets	: Empêcher la dispersion. Evacuer le déchet a un incinérateur propre. Conformément à la réglementation nationale ou locale.
Déchets des résidus	: Procéder à la séparation des déchets. Evacuer en tant que déchet dangereux, conformément à la réglementation nationale ou locale.
Emballage souillé	: Procéder a la séparation des déchets d'emballage. Evacuer en tant que déchet dangereux, conformément à la réglementation nationale ou locale.

14. Informations relatives au transport

- No ONU	: 3082
- Nom d'expédition correct	: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s (linuron)

Transport terrestre (ADR/RID)

- Classe	: 9
- Groupe d'emballage	: III
- Numéro d'identification du danger	: 90
- Carte de présentation des dangers	: 90GM6-III
- Special provision 640	: -
- Etiquette(s) de danger	



Transport par mer (IMO)

Code IMDG	: 9
- Groupe d'emballage	: III

FICHE DE DONNEES DE SECURITE	Page : 5	
	Révision nr : 1	
Date : 27/7/2007		
CERTIS LINURON 500 SC	Remplace : 0/0/0	
	C0052-C0028 www.lisam.com	

14. Informations relatives au transport (suite)

- N° de fiche de sécurité : F- A , S - F
Information générale : Marine polluant

15. Informations réglementaires

Réglementation de l'Union Européenne

Classification de l'Union Européenne (67/548/CEE-88/379/CEE)

Symbole(s) de dangers : T Toxique , N Dangereux pour l'environnement.

Phrases d'avertissement

Phrase(s) R : R22 : Nocif en cas d'ingestion.
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.

Phrases de sécurité

Phrase(s) S : S1/2 : Conserver sous clé et 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 : Eviter le contact avec la peau.
S35 : Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage.
S36/37 : Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.
S42 : Pendant les fumigations/pulvérisations, porter un appareil respiratoire approprié.
S45 : En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

16. Autres informations

Certis code : WA
Comp. Code : 0
Explication de R-phrases employés dans : R22 : Nocif en cas d'ingestion.
rubrique 3 R36 : Irritant pour les yeux.
R38 : Irritant pour la peau.
R40 : Effet cancérigène suspecté - preuves insuffisantes.
R48 : Risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée.
R50 : Très toxique pour les organismes aquatiques.
R52 : Nocif pour les organismes aquatiques.
R53 : 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.

Sources des données utilisées : - Classification Database ECB
- EaSI-View, European Substance Information, Royal Haskoning
- The Pesticide Manual, 12th ed (ISBN 1 901396 12 6)
- Handboek bestrijdingsmiddelen, gebruik & milieu-effecten van J.P. van Rijn, N.M. van Straalen en J.Willems.
- Dossiers Certis Europe BV

Autres données : Révision - Voir : *

Le contenu et le format de cette fiche de données de sécurité sont conformes à la Directive 93/112/CEE, 99/45/CE et 2001/58/CE de la Commission de la CEE.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE	Page : 6	
	Révision nr : 1	
Date : 27/7/2007		
Remplace : 0/0/0		
LINURON 500 SC	C0052-C0028 <small>www.lisam.com</small>	

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