



DESHERBANT SELECTIF GAZON

AMM 9800432

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Date de création : 28/04/04

Nr de fiche : 1300

Revisée : 28/04/04

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

Fournisseur :

COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.
Viladomat, 321, 5º - 08029 BARCELONA
Tel. 93 495 25 00 – Fax 93 495 25 02
Nº APPEL D'URGENCE :00 34 495 25 00
E-mail : masso@cqm.es
Apdo. Correos 35217 - 08080 BARCELONA

Nom du produit : **DESHERBANT SELECTIF GAZON**

Utilisation : Herbicide

2. COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Composants dangereux (voir Section 16 pour les phrases R complètes)

			CAS	Nº CE
Ester de 1-méthylheptyle du fluroxypyr (soit en équivalent acide: 60 g/l)	86 g/L	R53	081406-37-3	279-752-9
Clopyralid	23 g/L	Xi,N; R41-51/53	1702-17-6	216-935-4
Ester de 2-éthylhexyle du 2,4-MCPA (soit en équivalent acide: 266 g/l)	415 g/L	Xn; R20/21/22	029450-45-1	249-636-2
Solvant et inertes (dont:	q.s.p.			
N-méthyl-2-pyrrolidone	<3 %	Xi; R36/38	000872-50-4	212-828-1
Hydrocarbure aromatique (essentiellement en C9)	env. 40 %	Xn,N; R10-37-65-66-67	64742-95-6	265-199-0

3. IDENTIFICATION DES DANGERS

Inflammable.

COMERCIAL QUIMICA MASSO, S.A.
SUCCURSALE FRANCE
14, rue Gorge de Loup 69009 LYON
Tél. : 04 78 64 04 72 – Fax : 04 78 83 07 29
E-mail : info@massogarden.com
http:// www.massogarden.com

Page 1 sur 7



DESHERBANT SELECTIF GAZON

AMM 9800432

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

4. PREMIERS SECOURS

Ne jamais faire boire ou faire vomir si le patient est inconscient ou a des convulsions.

Ingestion

Ne pas faire vomir. Appeler un médecin. La décision de faire vomir ou non doit être prise par un médecin.

Contact avec les yeux

Rincer immédiatement à l'eau pendant au moins 5 minutes.

Contact avec la peau

Laver minutieusement au savon et à l'eau.

Inhalation

Emmener à l'air frais. Consulter un médecin.

Note au médecin

Pas d'antidote spécifique. Si un lavage gastrique est effectué, recommander un contrôle endotrachéal et/ou oesophagien. Le risque d'aspiration dans les poumons doit être mis en balance avec le bénéfice que l'on attend du lavage gastrique. Traitement de soutien au choix du médecin en fonction des réactions du patient.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction

Brouillard d'eau ou fines gouttelettes. Dioxyde de carbone. Extincteurs à poudre. Mousse.

Produits de combustion dangereux

En cas d'incendie, la fumée peut contenir le produit original en plus de produits de combustion, de composition variée, qui peuvent être toxiques et/ou irritants.

Protection des intervenants

Porter des vêtements de protection et un appareil de protection respiratoire autonome.

Informations supplémentaires

Refroidir les récipients en les aspergeant d'eau. Contenir l'écoulement pour empêcher la contamination de l'eau ou des systèmes de drainage.

6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles

Porter des vêtements de sécurité appropriés et une protection pour les yeux et le visage (voir section 8).



DESHERBANT SELECTIF GAZON

AMM 9800432

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter dans les égouts ou autre cours ou étendue d'eau.

Prévenir l'Agence de Bassin si un déversement a pénétré dans un cours d'eau ou un système de drainage.

Méthodes de nettoyage

Eponger avec du sable ou autre absorbant non-combustible, stocker dans des récipients, puis éliminer. Pour les déversements importants, barricader la zone et consulter le fabricant. Si une assistance supplémentaire est nécessaire, téléphoner au numéro d'appel d'urgence.

Informations supplémentaires

Éliminer toute source d'ignition.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation

Avoir une bonne hygiène personnelle. Ne pas manger ou stocker de nourriture dans la zone de travail. Se laver les mains et les parties du corps exposées avant de manger, boire ou fumer et après le travail. Éviter de respirer les vapeurs.

Stockage

Stocker ces produits conformément aux réglementations applicables.

Stocker dans le récipient d'origine, dans un endroit frais, sec et bien ventilé. Protéger des températures extrêmes. Ne pas stocker à proximité de nourriture, boissons, nourriture pour animaux, produits pharmaceutiques, cosmétiques ou engrais. Conserver hors de la portée des enfants.

8. CONTROLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Valeurs limites d'exposition

Clopyralid : Recommandation Dow AgroSciences IHG : 10 mg/m³.

Recommandation du fournisseur pour le solvant : 100 mg/m³

Mesures d'ordre technique

Une bonne ventilation générale devrait être suffisante dans la plupart des conditions. Il peut être nécessaire de prévoir une ventilation d'aspiration locale pour certaines opérations.

Protection respiratoire

Lorsque les valeurs limites d'exposition et/ou les valeurs de confort risquent d'être dépassées, utiliser un appareil de protection respiratoire adéquat purifiant l'air.

En cas d'urgence, utiliser un appareil de protection respiratoire autonome en surpression.

Protection des mains et de la peau

Porter des vêtements propres à manches longues couvrant le corps.

Utiliser des gants imperméables à ce produit. En cas d'urgence : Utiliser des vêtements de protection imperméables à ce produit.

COMERCIAL QUIMICA MASSO, S.A.

SUCCURSALE FRANCE

14, rue Gorge de Loup 69009 LYON

Tél. : 04 78 64 04 72 – Fax : 04 78 83 07 29

E-mail : info@massogarden.com

[http:// www.massogarden.com](http://www.massogarden.com)



DESHERBANT SELECTIF GAZON

AMM 9800432

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Protection des yeux/du visage

Porter des lunettes de sécurité.

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect	: liquide limpide
Couleur	: brun clair à noir
Densité relative (eau=1)	: 1.0 g/cm ³ (environ)
Solubilité dans l'eau	: émulsionnable
Point d'éclair	: 55 deg.C

10. STABILITE ET REACTIVITE

Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales de stockage.

Conditions à éviter

Eviter les températures extrêmes.

Matières à éviter

Produits fortement basiques, acides ou oxydants.

Produits de décomposition dangereux

Aucun, dans les conditions normales de stockage et d'utilisation.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Ingestion

Toxicité faible par ingestion.

DL50 par voie orale, pour le rat : supérieure à 2000 mg/kg.

Contact avec la peau

DL50 par voie cutanée, pour le lapin : supérieure à 2000 mg/kg.

Une exposition cutanée prolongée ne devrait pas provoquer l'absorption de quantités nocives de produit.

Essentiellement non irritant pour la peau.

Contact avec les yeux

Peut provoquer une légère irritation oculaire.

Inhalation

Pas d'effets indésirables prévisibles par cette voie d'exposition qui ne peut être qu'accidentelle lors d'une manipulation industrielle correcte.

COMERCIAL QUIMICA MASSO, S.A.

SUCCURSALE FRANCE

14, rue Gorge de Loup 69009 LYON

Tél. : 04 78 64 04 72 – Fax : 04 78 83 07 29

E-mail : info@massogarden.com

[http:// www.massogarden.com](http://www.massogarden.com)



DESHERBANT SELECTIF GAZON

AMM 9800432

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Evaluation basée en grande partie ou entièrement sur des données relatives à la (ou aux) matière(s) active(s).

Persistance et dégradabilité

Ester de 1-méthylheptyle du fluroxypyr :

Rapidement hydrolysé en acide correspondant. Le processus majeur de dégradation est de nature microbienne et intervient rapidement. La demi-vie dans les sols dépend du type de sol et des conditions ; elle est d'environ 14-56 jours. Aucun entraînement par lessivage significatif n'a été mis en évidence ; en conséquence, il est improbable qu'il y ait contamination des nappes souterraines.

Clopyralid :

Le processus majeur de dégradation est de nature microbienne et intervient rapidement. La demi-vie dans les sols dépend du type de sol et des conditions ; elle est d'environ 12-62 jours.

Toxicité aquatique

Ester de 1-méthylheptyle du fluroxypyr :

CL50 aiguë pour les poissons supérieure au seuil maximum de saturation.

CL50 aiguë pour les daphnies supérieure au seuil maximum de saturation.

Clopyralid :

Produit non nocif pour les poissons dans des conditions aiguës (CL50>100mg/L).

Produit non nocif pour les invertébrés aquatiques dans des conditions aiguës (CE50>100mg/L).

2,4-MCPA :

Produit non nocif pour les poissons dans des conditions aiguës (CL50>100mg/L).

Toxicité aviaire.

Ester de 1-méthylheptyle du fluroxypyr :

Ce produit n'est pratiquement pas toxique pour les oiseaux dans des conditions aiguës (DL50 > 2000 mg/kg).

Clopyralid :

Produit légèrement toxique pour les oiseaux dans les conditions aiguës (DL50 comprise entre 500 et 2000 mg/kg).

2,4-MCPA :

Produit modérément toxique pour les oiseaux dans les conditions aiguës (DL50 comprise entre 50 et 500 mg/kg).

Autres informations

Ester de 1-méthylheptyle du fluroxypyr : N'est pas toxique pour les abeilles.

Clopyralid : N'est pas toxique pour les abeilles.

2,4-MCPA : N'est pas toxique pour les abeilles.

COMERCIAL QUIMICA MASSO, S.A.

SUCCURSALE FRANCE

14, rue Gorge de Loup 69009 LYON

Tél. : 04 78 64 04 72 – Fax : 04 78 83 07 29

E-mail : info@massogarden.com

[http:// www.massogarden.com](http://www.massogarden.com)



DESHERBANT SELECTIF GAZON

AMM 9800432

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

Ne pas contaminer les étangs, les cours d'eau ou les fossés avec des produits chimiques ou des emballages vides les ayant contenus. Laver soigneusement. Eliminer les emballages vides et les eaux de lavage en toute sécurité et conformément aux réglementations. Choisir de préférence un récupérateur agréé ou un incinérateur homologué. Ne pas réutiliser l'emballage pour un quelqu'autre usage.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

- Voies terrestres

Dénomination d'expédition : 1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS PETROLEUM DISTILLATE)
Route / Rail ADR/RID : 3 Etiquette : 3
Code de classification : F1
Groupe d'Emballage : III
Kemler Code : 30 No. ONU : 1993
Tremcard CEFIC : 30GF1-III

- Voie maritime

Dénomination d'expédition : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS PETROLEUM DISTILLATE)
Mer - Classe OMCI : 3 No. ONU : 1993 Etiquetage : 3
Groupe d'Emballage : III EMS : 3-07
Polluant Marin : N (Y/N)

- Voie aérienne

Dénomination d'expédition : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS PETROLEUM DISTILLATE)
Air - Classe OACI/IATA : 3 No. ONU : 1993 Etiquetage : 3
Sous Catégorie :
Groupe d'Emballage : III Instr. Emball. Passager : 309
Instr. Emball. Cargo : 310

Dénomination d'expédition : /

Remarque : Envoi d'échantillons par la poste interdit.

15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

Symbole de danger : Aucun

Risques particuliers :

R10 Inflammable.



DESHERBANT SELECTIF GAZON

AMM 9800432

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conseils de prudence :

S2 Conserver hors de la 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/vapeurs/fumées/aérosols.

S7/49 Conserver uniquement dans le récipient d'origine soigneusement fermé.

16. AUTRES INFORMATIONS

Cette fiche complète les notices techniques d'utilisation, mais ne les remplace pas. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné à la date d'établissement de la fiche. Ils sont donnés de bonne foi. Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité. Il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation du produit qu'il connaît. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé pour d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu.

Département Qualité
Signé: Rosana Marín

REVISÉE	MOTIF DE LA MODIFICATION ET DES SECTIONS AFFECTÉES	DATE