



COMERCIAL QUIMICA MASSO, S.A.
SUCCURSALE FRANCE

CAP VAISE, Bât C, 14, rue Gorge de Loup 69009 LYON
Tél : 04 78 64 07 97 – Télécopie : 04 78 83 07 29



FICHE DE DONNEES DE SECURITE DÉSHÉRBANT SÉLECTIF GAZON

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ / ENTREPRISE

Nom commercial : DÉSHÉRBANT SÉLECTIF GAZON
Usage : Domestique.
Identification de la société : Comercial Química Massó, S.A.
C/Viladomat, 321, 5º
08029 Barcelona SPAIN
msds.support@cqmasso.com
Fax: +34 934 952 502
Teléfono: +34 934 952 500 (Spain)
+ 33 478640797 (France)
+ 39 02 61868218 (Italy)
+ 48 22 4656 550 (Poland)
+ 420 241006570 (Czech Republic)
+ 36 1 433 4849 (Hungary)
[Horaire de bureau]
N° de téléphone en cas d'urgence : 704 100 087 (España)

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification (Directive 67/548/CEE - 1999/45/CE) : Inflammable. - Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. - Nocif : peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion. - L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.
Classification (CLP-GHS) : Liquide et vapeurs inflammables.
Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
Peut provoquer le cancer.
Peut induire des anomalies génétiques.
Peut nuire au fœtus.
Peut provoquer somnolence ou vertiges.
Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
Danger pour l'environnement : Dangereux par suite de leur toxicité potentielle pour l'environnement.
Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
Mode d'exposition dominant : Inhalation.
Symptômes liés à l'utilisation - Inhalation : Peut causer une irritation des voies respiratoires et d'autres membranes muqueuses. Difficultés respiratoires. Douleur de poitrine. Toux.

3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Composants : Ce produit est dangereux.

Nom de la substance	Contenance	No CAS	No CE	Numéro annexe	Classification
Fluroxypyr-meptyl (ISO)	: 86 g/l	81406-37-3	279-752-9	-----	N; R50-53 ----- Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)
clopyralide (ISO); acide 3,6-dichloropyridine-2-carboxylique	: 23 g/l	1702-17-6	216-935-4	607-231-00-1	Xi; R41 ----- Eye Dam 1 (H318)
2,4-D (sel de diméthylamine)	: 266,7 g/l	2008-39-1	217-915-8	-----	Xn; R20 Xi; R36 -----



COMERCIAL QUIMICA MASSO, S.A.
SUCCURSALE FRANCE

CAP VAISE, Bât C, 14, rue Gorge de Loup 69009 LYON
Tél : 04 78 64 07 97 – Télécopie : 04 78 83 07 29



FICHE DE DONNEES DE SECURITE DÉSHÉRBANT SÉLECTIF GAZON

3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS (suite)

						----- Acute Tox. 4 (H332) Acute Tox. 4 (H302) Eye irrit 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315)
N-methyl-2-pyrrolidone	:	< 3 %	872-50-4	212-828-1	606-021-00-7	Repr. Cat. 2; R61 Xi; R36/37/38
						----- Repr. 1B (H360U) Eye irrit 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) STOT SE 3 (H335)
Solvant naphta aromatique léger (point d'ébullition bas)	:	30 - 40 %	64742-95-6	265-199-0	649-356-00-4	Carc. Cat. 2; R40 Muta. Cat. 2; R68 Xn; R65
						----- Carc. 1B (H350) Muta. 1B (H340) Asp. Tox 1 (H304)

4. PREMIERS SECOURS

Premiers secours

- Informations générales : Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente. En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).
- Inhalation : Faire respirer de l'air frais. Mettre la victime au repos. En cas de malaise consulter 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.
- Contact avec les yeux : Rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Consulter un médecin si la douleur ou la rougeur persistent.
- Ingestion : Ne pas faire vomir. Consulter d'urgence un médecin.
- Autres informations : En cas d'urgence appelez le 15.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

- Produits de combustion dangereux : En cas de feu, présence de fumées dangereuses.
- Moyens d'extinction
- Agents d'extinction appropriés : Dioxyde de carbone. Pulvérisation d'eau. Mousse. Poudre.
- Agents d'extinction non appropriés : Ne pas utiliser un fort courant d'eau.
- Incendies avoisinants : Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau.
- Protection contre l'incendie : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.
- Procédures spéciales : Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques. Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

- Précautions spéciales : Récupérer les eaux de lavage pour une élimination ultérieure.
- Précautions individuelles : Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage.
- Précautions pour l'environnement : 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.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE DÉSHÉRBANT SÉLECTIF GAZON

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE (suite)

Méthodes de nettoyage : Aérer la zone. Absorber le produit répandu aussi vite que possible au moyen de solides inertes tels que l'argile ou la terre de diatomées. Ramasser le produit déversé et le mettre dans un récipient approprié.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Mesures techniques de protection : Assurer une bonne ventilation de la zone de travail afin d'éviter la formation de vapeurs.

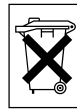
Stockage : Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé. Garder les conteneurs fermés hors de leur utilisation. Température de conservation : 0 - 40 °C.

Stockage - à l'abri de : Bases fortes. Acides forts. Sources de chaleur. Sources d'inflammation. Rayons directs du soleil.

Manipulation : 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.

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Protection individuelle



- **Protection respiratoire** : En cas de risque de production excessive de vapeurs, porter un masque adéquat. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

- **Protection des mains** : En cas de contact répété ou prolongé, porter des gants.

- **Protection des yeux** : Lunettes anti-éclaboussures ou des lunettes de sécurité.

- **Ingestion** : Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

Hygiène industrielle : Assurer une extraction ou une ventilation générale du local.

Contrôles d'exposition de l'environ : Voir Rubriques 12/13.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Etat physique à 20 °C : Liquide.

Couleur : Foncé(e).

Odeur : Caractéristique.

pH : Aucune donnée disponible.

Point de congélation [°C] : Aucune donnée disponible.

Point d'ébullition [°C] : Aucune donnée disponible.

Densité : 1.000g/ml

Pression de vapeur [20°C] : Aucune donnée disponible.

Viscosité : Aucune donnée disponible.

Solubilité dans l'eau : Forme une émulsion en présence de l'eau.

Point d'éclair [°C] : 55°C



COMERCIAL QUIMICA MASSO, S.A.
SUCCURSALE FRANCE

CAP VAISE, Bât C, 14, rue Gorge de Loup 69009 LYON
Tél : 04 78 64 07 97 – Télécopie : 04 78 83 07 29



FICHE DE DONNEES DE SECURITE DÉSHÉRBANT SÉLECTIF GAZON

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES (suite)

Log P octanol / eau à 20°C : Aucune donnée disponible.
Vitesse d'évaporation (éther=1) : Aucune donnée disponible.
Autres données : Voir Rubrique : Informations sur les composants.

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité et réactivité : Stable.
Produits de décomposition dangereux : Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone.
Matières à éviter : Agent oxydant.
Conditions à éviter : Sources d'inflammation.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Informations toxicologiques : Aucune donnée disponible.
Toxicité aiguë : Irritant pour les voies respiratoires.
Admin. orale (rat) DL50 : > 2000 mg/Kg
Admin.cutanée(lapin) DL50 : > 2000 mg/Kg
Toxicité chronique : Aucune donnée disponible.
Sensibilisation : Aucune donnée disponible.

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Information relative aux effets écologiques : Ce produit contient des composants dangereux pour l'environnement. Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Généralités : Eviter le rejet dans l'environnement. 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

Information générale
Transport terrestre (ADR/TPC - RID/TPF)
- Désignation officielle de transport : LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A.
- N° ONU : 1993
- I.D. n° : 33
- ADR - Class : 3
- ADR - Etiquetage : 9E
3

FICHE DE DONNEES DE SECURITE DÉSHÉRBANT SÉLECTIF GAZON

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT (suite)



	: 9E
- ADR - Code de classification	: F1
- ADR - Groupe	: II D
- ADR - Disposition spéciale	: -
- Quantité limitée	: P001 R001 LQ 4
- ADR - Code de tunnels	 
Transport par mer (IMDG)	:
- Désignation officielle de transport	: LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A.
- N° ONU	: 1993
- Groupe d'emballage IMO	: II II
- Code IMO-IMDG	: 3
- N° de fiche de sécurité	: S-E F-E S-E
- IMDG-Pollution marine	: 0
Transport aérien (ICAO-IATA)	:
- Désignation officielle de transport	: LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A.
- N° ONU	: 1993
- ICAO/IATA	: 305
- IATA - Classe ou division	: 3 9E 3
- Groupe d'emballage IATA	: II II



COMERCIAL QUIMICA MASSO, S.A.
SUCCURSALE FRANCE

CAP VAISE, Bât C, 14, rue Gorge de Loup 69009 LYON
Tél : 04 78 64 07 97 – Télécopie : 04 78 83 07 29



FICHE DE DONNEES DE SECURITE DÉSHÉRBANT SÉLECTIF GAZON

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Classification (Directive 67/548/CEE - : Etiquetage France(décision autorisation de mise sur le marché). 1999/45/CE)

Symbole(s)



Symbole(s)

: Xn : Nocif
N : Dangereux pour l'environnement

Phrase(s) R

: R10 : Inflammable.
R67 : L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.
R51/53 : Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
R65 : Nocif : peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.

Phrase(s) S

: S36 : Porter un vêtement de protection approprié.
S57 : Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.
S2 : Conserver hors de portée des enfants.
S37 : Porter des gants appropriés.
S29 : Ne pas jeter les résidus à l'égout.
S62 : En cas d'ingestion, ne pas faire vomir : consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

- Phrase(s) P

: SP1 - Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage. Ne pas nettoyer le matériel d'application près des eaux de surface. Éviter la contamination via les systèmes d'évacuation des eaux à partir des cours de ferme ou des routes.

Classification (REGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Non classés selon les critères énoncés dans le règlement 1272/2008.

• **Dangers physiques**

: Liquides inflammables - Catégorie 3 - Attention (CLP : Flam. Liq. 3)

• **Dangers pour la santé**

: Mutagénicité sur les cellules germinales - Catégorie 1B - Danger (CLP : Muta. 1B)
Cancérogénicité - Catégorie 1B - Danger (CLP : Carc. 1B)
Toxicité pour le système reproductif - Foetus - Catégorie 1B - Danger (CLP : Repr. 1B)
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique - Effets narcotiques - Catégorie 3 - Attention (CLP : STOT SE 3)
Danger par aspiration - Catégorie 1 - Danger (CLP : Asp. Tox. 1)

• **Dangers pour l'environnement**

: Danger pour le milieu aquatique - Danger chronique - Catégorie 2 (CLP : Aquatic Chronic 2)

Etiquetage

• **Pictogramme(s) de danger**



• **Mention d'avertissement**

: Danger

• **Mention de danger**

: Liquide et vapeurs inflammables.
Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
Peut provoquer le cancer.
Peut induire des anomalies génétiques.
Peut nuire au fœtus.
Peut provoquer somnolence ou vertiges.



COMERCIAL QUIMICA MASSO, S.A.
SUCCURSALE FRANCE

CAP VAISE, Bât C, 14, rue Gorge de Loup 69009 LYON
Tél : 04 78 64 07 97 – Télécopie : 04 78 83 07 29



FICHE DE DONNEES DE SECURITE DÉSHÉRBANT SÉLECTIF GAZON

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES (suite)

- Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- **Conseils de prudence**
 - **Généraux** : Se procurer les instructions avant utilisation.
Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
 - **Prévention** : Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.
Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. – Ne pas fumer.
Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.
Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage/.../ antidéflagrant.
Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols.
Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
Éviter le rejet dans l'environnement.
 - **Intervention** : EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher.
EN CAS D'INGESTION : Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Traitement spécifique.
EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.
Utiliser pour l'extinction : Tous les agents d'extinction sont utilisables.
Recueillir le produit répandu.
 - **Stockage** : Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
Tenir au frais.
Garder sous clef.
 - **Considérations relatives à l'élimination** : Éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale.
 - Classe WGK** : 3

16. AUTRES INFORMATIONS

- Autres données** : R20 : Nocif par inhalation.
R22 : Nocif en cas d'ingestion.
R36 : Irritant pour les yeux.
R36/37/38 : Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.
R38 : Irritant pour la peau.
R41 : Risque de lésions oculaires graves.
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.
R65 : Nocif : peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.

Le contenu et le format de cette fiche de données de sécurité sont conformes à la REACH (CE) N° 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.



COMERCIAL QUIMICA MASSO, S.A.
SUCCURSALE FRANCE

CAP VAISE, Bât C, 14, rue Gorge de Loup 69009 LYON
Tél : 04 78 64 07 97 – Télécopie : 04 78 83 07 29



FICHE DE DONNEES DE SECURITE DÉSHÉRBANT SÉLECTIF GAZON

Fin du document