



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 1

Version : 2

Date : 28/6/2010

Remplace la fiche : 10/7/2008

Code produit :6270

GAMIT 36 CS

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PREPARATION ET DE LA SOCIETE/ENTREPRISE

NOM DU PRODUIT : GAMIT 36 CS
Utilisations recommandées : Herbicide
Nom : FMC CHEMICAL Sprl
Adresse : Boulevard de la Plaine, 9/3
1050 BRUXELLES
BELGIQUE
Téléphone : 00 32 2 6459584
Télécopie : 00 32 2 6459655
Courriel : msdsinfo@fmc.com
APPEL D'URGENCE (Europe) : 00 32 14 58 45 45

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

PRINCIPAUX DANGERS :

Effets néfastes sur la santé : A notre connaissance, ce produit ne présente pas de risque particulier, sous réserve de respecter les règles générales d'hygiène industrielle

* Effets sur l'environnement : Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Dangers physiques et chimiques :

- Incendie ou explosion : Légèrement combustible. Peut brûler à températures élevées
Par combustion et décomposition thermique peut former des sous-produits toxiques

3. COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

PREPARATION :

Nature chimique : Herbicide à base de clomazone

Composants présentant un danger :

Nom de la substance	Teneur	No CAS / No CE / No index	Symbole(s)	Phrase(s) R
<u>Clomazone</u>	: < 35 %	81777-89-1 / ----- / -----	Xn N	20/22-50/53
<u>Nitrate de sodium</u>	: 5 %	7631-99-4 / 231-554-3 / -----	O Xn	08-22-36/37/38
<u>Chlorure de calcium</u>	: 5 %	10043-52-4 / 233-140-8 / 017-013-00-2	Xi	36

4. PREMIERS SECOURS

Inhalation : Amener le sujet au grand air
En cas de toux et d'essoufflement léger : Appeler un médecin

Contact avec la peau : Oter tout vêtement ou chaussure souillés
Laver à l'eau savonneuse

Contact avec les yeux : Rinçage à l'eau immédiat et abondant
En cas d'irritation persistante, consulter un ophtalmologiste

Ingestion : Rincer la bouche à l'eau
Si la conscience est totale, faire boire de l'eau. Ne rien donner à boire au sujet inconscient
Consulter un médecin

FMC CHEMICAL Sprl

Boulevard de la Plaine, 9/3 1050 BRUXELLES BELGIQUE



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 2

Version : 2

Date : 28/6/2010

Remplace la fiche : 10/7/2008

GAMIT 36 CS

Code produit :6270

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction appropriés :	Mousse Dioxyde de carbone (CO ₂) Poudres
Dangers spécifiques :	Emission de fumées toxiques
Méthodes particulières d'intervention :	Isoler la zone d'incendie. Evacuer le personnel Eviter le rejet des eaux d'extinction dans l'environnement Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté Ne pas respirer les fumées
Protection des intervenants :	Appareil de protection respiratoire isolant autonome Protection complète du corps

6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles :	Eviter le contact avec la peau et les yeux Ne pas respirer les vapeurs Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté
* Précautions pour la protection de l'environnement :	Ne pas laisser le produit se répandre dans l'environnement Endiguer et contenir l'épandage (produit dangereux pour l'environnement)
Méthodes de nettoyage :	
- Neutralisation :	Absorber l'épandage avec : - une matière absorbante inerte - du sable ou de la terre Neutraliser le produit non récupérable avec : - une solution d'hydroxyde de potassium à 20 % dans le méthanol Couvrir les surfaces traitées d'un plastique durant 24 h. Puis le retirer et le placer dans un container à déchets pour élimination ultérieure
- Nettoyage/décontamination :	Laver abondamment avec de l'eau additionnée d'un détergent
- Elimination :	Eliminer les matières imprégnées conformément aux prescriptions réglementaires en vigueur

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

MANIPULATION

Mesures techniques :	Captation des vapeurs à leur point d'émission
Précautions à prendre :	Eviter tout contact direct avec le produit Travailler dans un lieu bien ventilé

STOCKAGE

Conditions de stockage :	
- Recommandées :	Stocker : - dans un endroit frais et sec - dans un endroit bien ventilé - à l'abri du gel - à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux - hors de la portée des enfants

Matériaux d'emballage :	
- Recommandés :	Emballage d'origine



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 3

Version : 2

Date : 28/6/2010

Remplace la fiche : 10/7/2008

GAMIT 36 CS

Code produit :6270

8. CONTROLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Mesures d'ordre technique :	Assurer une bonne ventilation du poste de travail Capter les vapeurs à leur point d'émission
Equipements de protection individuelle:	
- Protection respiratoire :	Si la ventilation est adaptée, le port d'une protection respiratoire n'est pas indispensable
- Protection des mains :	Gants de protection en néoprène Gants de protection en caoutchouc nitrile
- Protection des yeux :	Lunettes de sécurité
- Protection de la peau et du corps :	Vêtements imperméables
Mesures d'hygiène :	Se laver les mains après toute manipulation Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation Séparer les vêtements de travail des vêtements de ville. Les nettoyer séparément

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Etat physique :	Liquide homogène
Couleur :	beige clair
Odeur :	légèrement aromatique
pH :	8.87 (dispersion aqueuse à 1 %)
Caractéristiques d'inflammabilité :	
- Point d'éclair :	> 79 °C
- Température d'auto-inflammation :	382 °C
Masse volumique :	1.1712 g/cm ³ (20 °C)
Solubilité :	
- dans l'eau :	Dispensible
Viscosité dynamique :	115 - 746 mPa.s (20 °C) 82 - 553 mPa.s (40 °C)
Tension superficielle :	46.7 mN/m (25 °C) 44.2 mN/m (40 °C)

10. STABILITE ET REACTIVITE

Stabilité :	Stable à température ambiante et dans les conditions normales d'emploi
Réactions dangereuses :	
- Produits de décomposition dangereux :	Par décomposition thermique (pyrolyse), libère : Oxydes de carbone (CO, CO ₂) Oxydes d'azote Acide chlorhydrique , Chlore

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicité aigüe :	CL 50 inh. (rat) / 4h : > 5.21 mg/l (concentration maximale atteignable - mortalité zéro) DL 50 pc (rat) : > 5000 mg/kg DL 50 po (rat) : > 5000 mg/kg
Effets locaux :	Non irritant par application cutanée chez le lapin Non irritant par application oculaire chez le lapin

FMC CHEMICAL Sprl

Boulevard de la Plaine, 9/3 1050 BRUXELLES BELGIQUE



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 4

Version : 2

Date : 28/6/2010

Remplace la fiche : 10/7/2008

GAMIT 36 CS

Code produit :6270

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES (suite)

Sensibilisation : Non sensibilisant

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

DEGRADABILITE :

Persistance : Clomazone :
Temps de demi-vie (dans l'eau) : 1.5 - 7 j
Temps de demi-vie (dans le sol) : 24 - 84 j

BIOACCUMULATION :

Coefficient de partage n-Octanol/eau : Clomazone : 2.5
Facteur de bioconcentration : Clomazone : BCF : 27 - 40

ECOTOXICITE :

- * Effets sur les organismes aquatiques : Produit tel quel :
Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
CL 50 (Poisson : truite arc-en-ciel) / 96h : 592.7 mg/l
CE 50 (Daphnie) / 48h : 491.3 mg/l
CE 50 (Algues) / 96 h : 160.85 mg/l
- Effets sur la faune terrestre : Clomazone :
DL50(oiseaux) : > 2510 mg/kg

13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

DECHETS DE PRODUIT :

Destruction/Élimination : Eliminer conformément aux prescriptions locales applicables
Incinérer en installation autorisée

EMBALLAGES SOUILLES :

Décontamination/nettoyage : Nettoyage à l'eau
Destruction/élimination : Réutiliser ou recycler après lavage

REMARQUE : L'attention de l'utilisateur est attirée sur la possible existence de dispositions législatives, réglementaires et administratives spécifiques, communautaires, nationales ou locales, relatives à l'élimination, le concernant

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

REGLEMENTATIONS INTERNATIONALES :

- * - No ONU 3082 MATIERE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.
(Clomazone)
- Voies terrestres :
- * - Rail/route (RID/ADR) : Classe : 9
Code de classification : M6
Groupe d'emballage : III
N° d'identification du danger : 90
Étiquetage : 9
- * Voie maritime (OMI/IMDG) : Classe : 9
Groupe d'emballage : III
Étiquetage : 9

FMC CHEMICAL Sprl

Boulevard de la Plaine, 9/3 1050 BRUXELLES BELGIQUE



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 5

Version : 2

Date : 28/6/2010

Remplace la fiche : 10/7/2008

GAMIT 36 CS

Code produit :6270

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT (suite)

- * Voie aérienne (OACI/IATA) : Polluant marin : OUI
Classe : 9
Groupe d'emballage : III
Etiquetage : 9

15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

ETIQUETAGE CE :

Identification du produit dangereux :

Contient :

Substance(s) active(s) : Clomazone : 360 g/l

* - Phrases R :

R53 : Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

* - Phrases S :

S2 : 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.

S61 : Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.

- Phrases complémentaires :

Mentions obligatoires sur l'étiquette :

Respecter les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour l'homme et l'environnement

Fiche de données de sécurité disponible sur demande pour les professionnels

Les informations réglementaires reprises dans cette section rappellent uniquement les principales prescriptions spécifiquement applicables au produit objet de la FDS.

Les textes communautaires de base cités font l'objet de mises à jour et sont transcrits en droit national. Il est recommandé de se référer à toutes mesures ou dispositions, internationales, nationales ou locales pouvant s'appliquer. L'attention de l'utilisateur est attirée sur la possible existence d'autres dispositions complétant ces prescriptions

16. AUTRES INFORMATIONS

Texte des phrases R du § 3 :

R8 : Favorise l'inflammation des matières combustibles.

R20/22 : Nocif par inhalation et par ingestion.

R22 : Nocif en cas d'ingestion.

R36 : Irritant pour les yeux.

R36/37/38 : Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.

R50/53 : Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

* Mise à jour :

Cette fiche a été actualisée (voir date en haut de page)

Les textes modifiés par rapport à la version antérieure sont indiqués par un astérisque (*)

Marques déposées :

Gamit et FMC sont des marques déposées de FMC Corporation, USA.

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 de mise à jour. Ils sont donnés de bonne foi. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu.

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'ensemble des prescriptions réglementaires mentionnées a simplement pour but d'aider le destinataire à remplir les obligations qui lui incombent lors de l'utilisation d'un produit dangereux.



FICHE DE DONNEES DE SECURITE	Page : 6
	Version : 2
GAMIT 36 CS	Date : 28/6/2010
	Remplace la fiche : 10/7/2008
	Code produit :6270

Cette énumération ne doit pas être considérée comme exhaustive. Elle n'exonère pas l'utilisateur de s'assurer que d'autres obligations ne lui incombent en raison de textes autres que ceux cités et régissant la détention et l'utilisation du produit, pour lesquelles il est seul responsable.

Fin du document