



Fiche d'informations - sécurité (91/155/CEE)

Date d'impression 01.01.07

Modifiée le 01.01.07

« MECCAFUEL EXCELFUEL STRATOS »

CAS 67-56-1 & 75-52-5

1. Nom du produit ou de la préparation et nom de la société

Nom commercial et revendeur MECCAFUEL EXCELFUEL STRATOS (1% à 33% Nitrométhane) / MECCAMO

Fabricant / fournisseur MECCAMO SAS -193 ZI Avon – 13120 GARDANNE
Tél : 04.42.58.09.75 Fax : 04.42.58.08.39 Mail : meccamo@wanadoo.fr

Service pouvant donner des Renseignements ServiceTechnique

Renseignement en cas d'urgence Centre anti-poison. Tél :01 40 05 48 48

2. Composition / information sur les composants

	METHANOL	NITROMETHANE
Numéros CAS	67-56-1	75-52-5
N°CEE (EINECS/ELINCS)	200-659-6	200-876-6
N°INDEX	603-001-00-X	609-036-00-7

3. Dangers éventuels

Phrases R

11	Facilement inflammable
23/24/25	Toxique par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.
39/23/24/25	Toxique : danger d'effets irréversibles très graves par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion

4. Premiers secours

Remarques générales

S'il y a un risque d'évanouissement, allonger et transporter les personnes contaminées en position latérale de sécurité. Enlever immédiatement tout vêtements souillé et le mettre à l'écart.

Après inhalation

Assurer un apport d'air frais.
Appeler aussitôt un médecin.
En cas d'arrêt respiratoire, utiliser un appareil respiratoire ; appeler un médecin

Après contact avec la peau

En cas de contact avec la peau, laver immédiatement à l'eau et au savon.

Après contact avec les yeux

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

Après ingestion

Ne faire provoquer les vomissements que par le sujet lui-même, s'il est conscient.
Administer éventuellement une solution de Chlorure de sodium (2-3 cuillères à soupe/500ml d'eau). Ne pas utiliser chez les jeunes enfants.
Traitement médical

Remarque s'adressant au médecin / symptômes éventuels

- Sensibilité à la lumière
- Perte de connaissance
- Céphalées
- Engourdissement
- Vertiges

Remarque s'adressant au médecin / dangers éventuels

- Risque de collapsus circulatoire



Fiche d'informations - sécurité (91/155/CEE)

Date d'impression 01.01.07
Modifiée le 01.01.07
« MECCAFUEL EXCELFUEL STRATOS »
CAS 67-56-1 & 75-52-5

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Agents d'extinction appropriés

- Mousse stable aux alcools
- Produits extincteurs en poudre - classe ABC
- Dioxyde de carbone
- Eau pulvérisée

Agent d'extinction non appropriés pour raisons de sécurité

- Jet d'eau

Risques particuliers dus au produit, à ses résidus de combustion ou aux gaz dégagés

En cas d'incendie il peut y avoir dégagement de :

- Oxyde d'azote (Nox)
- Oxyde de carbone (CO)

Equipement de protection particulier

Utiliser un appareil respiratoire autonome.
Porter un vêtement complet de protection.
Ne pas inhaler les gaz dégagés lors d'une explosion ou d'un incendie.

Remarques diverses

Refroidir les récipients menacés par vaporisation d'eau.
Verser de la mousse en très grandes quantités car elle est en partie détruite par le produit.
Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Mesures de précautions relatives aux personnes

Tenir les personnes à l'écart et ne pas rester sous le vent.
Utiliser un vêtement de protection individuelle.
Tenir à l'écart des sources d'ignition.

Mesures de protection de l'environnement

Ne rejeter ni dans les canalisations d'égout ni dans les canalisations pluviales
Empêcher la propagation à la surface (par ex. à l'aide de digue ou de barrières anti-huile)
Rabattre les gaz / vapeurs / brouillards par pulvérisation d'eau.

Procédé de nettoyage / récupération

Aspirer à l'aide du système d'aération des locaux.
Amasser avec des produits appropriés absorbant les liquides.

Remarques complémentaires

Informations concernant l'élimination : voir chapitre 13

7. Manipulation et stockage

Précautions lors de la manipulation

Assurer une bonne aération des locaux, éventuellement procéder à une aspiration sur les lieux de travail.
Ouvrir et manipuler les récipients avec précaution.
Ne pas utiliser pour des opérations de nettoyage.

Conditions à remplir dans les lieux de stockage

Empêcher les infiltrations dans le sol.
Conserver uniquement dans le récipient d'origine.

Remarques relatives au stockage avec d'autres produits

Ne pas stocker avec des agents oxydants et ou des produits alcalins.
Maintenir les récipients hermétiquement fermés.
Stockage : Au frais et au sec.



Fiche d'informations - sécurité (91/155/CEE)

Date d'impression 01.01.07

Modifiée le 01.01.07

« MECCAFUEL EXCELFUEL STRATOS »

CAS 67-56-1 & 75-52-5

8. Contrôle de l'exposition et équipement de protection individuel

Protection des voies respiratoires

- Appareil de protection respiratoire autonome.
- Protection respiratoire en cas d'aspiration insuffisante ou d'exposition prolongée.

Protection des mains

- Gants caoutchouc

Protection des yeux

- Lunettes assurant une protection complète des yeux.

Protection corporelle

- Vêtement de protection léger.

Mesures générales d'hygiène et de protection

- Respecter les précautions d'usage concernant la manipulation des substances chimiques.
- Conserver à l'écart des aliments et boissons humaines et animales.
- Se laver les mains après usage

9. Propriétés physiques et chimiques

Etat	Couleur	Odeur
Liquide limpide	Variable selon famille	caractéristique

Point d'ébullition	70°C < E < 80°C
Point de fusion	-60°C < F < -80°C
Point éclair	0 °C < point éclair < 23 °C
Densité	0,812 < d ²⁰ < 0,896 g/cm ³
Température d'auto ignition	430 °C environ
Solubilité dans l'eau	Totale à partielle
Limite inférieure d'explosibilité	5,5 vol %
Limite supérieure d'explosibilité	35,5 vol %

10. Stabilité et réactivité

Conditions à éviter

- Température élevée.
- Explosion possible par compression adiabatique
- Forme avec l'air un mélange gazeux explosif

Matériaux à éviter

- Plomb, Cuivre ou leurs alliages, alcalins

Produits dangereux de décomposition

- CO – CO₂ - NO_x



Fiche d'informations - sécurité (91/155/CEE)

Date d'impression 01.01.07

Modifiée le 01.01.07

« MECCAFUEL EXCELFUEL STRATOS »

CAS 67-56-1 & 75-52-5

11. Informations toxicologiques

Hautement toxique / irritation / sensibilisation

	Valeur/Evaluation	Espèces
DL 50aiguë par ingestion	5628 mg/kg	rat
DL 50aiguë par contact avec la peau	15800 mg/kg	lapin
CL 50aiguë par inhalation	83,8 mg/l(4 h)	rat
Irritation de la peau	Moyennement irritant	lapin
Irritation des yeux	Légèrement irritant	lapin
Sensibilisation de la peau	non sensibilisant	Cochin d'inde

Constataions empiriques

Risque de graves lésions oculaires

L'inhalation occasionne des douleurs de tête / des nausées

L'inhalation a un effet narcotique ou provoque une sensation d'ivresse

12. Informations écologiques

Informations relatives à l'élimination (persistance et dégradation)

	Taux d'élimination	Méthode
Biodégradabilité	99%	OCDE 301 D

Effet toxique sur l'environnement

	Valeur	Espèces	Méthode
Poisson	CL 50 15500 mg/l (96 h)	Lepomis macrochirus	
Daphnie	CE 50 > 10000 mg/l (24 h)	Daphnia magna	DIN 38412 Part 11
Algues	CE 50 3,6% (10d)	Chlorella pyrenoidosa	
Bactéries	CE 50 ca. 71 g/l	boue activée (com.)	

Remarques diverses relatives à l'environnement

	Valeur	Méthode
DCO	1420 mg/g	CEE 84/449
DBO 5 d	1,12 gO2/g	

Remarques générales

Eviter le déversement de produit dans les eaux et aussi dans les canalisations reliées aux stations d'épuration.

13. Remarques relatives à l'élimination

Produit de nettoyage recommandée

Eau



Fiche d'informations - sécurité (91/155/CEE)

Date d'impression 01.01.07

Modifiée le 01.01.07

« MECCAFUEL EXCEFUEL STRATOS »

CAS 67-56-1 & 75-52-5

14. Prescriptions relatives au transport

Transport terrestre (ADR – RID – GGVS – GGVE)

Désignation de la marchandise	Carburant pour modèle réduit
Classe – N°- Lettre	3.2 sub 6.1
N° de danger	336
N° de produit	1992
GE	II

Transport maritime (IMDG – GGV)

Désignation de la marchandise	Carburant pour modèle réduit
Classe	3
N° ONU	1992
Polluant marin	Non
PG	II
MFAG	306
IMDG page	3232

Transport aérien (ICAO – IATA)

Désignation de la marchandise	Carburant pour modèle réduit
Classe	3
N° ONU / ID	1992
PG	II

15. Prescriptions générales

Remarques relatives à l'identification

Identification

T	Toxique
F	Facilement inflammable

Phrases R

11	Facilement inflammable
23/24/25	Toxique par inhalation par contact avec la peau et par ingestion
39/23/24/25	Toxique : danger d'effets irréversibles très graves par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion

Phrases S

1 / 2	Conserver sous clef et hors de la portée des enfants
7	Conserver le récipient bien fermé
16	Conserver à l'écart de tout flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer
36/37	Porter un vêtement de protection et des gants appropriés
41	En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées.
45	En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette)

16. Informations diverses

Informations diverses

Ces informations ont été rassemblées sur la base de nos connaissances actuelles. Elles ne garantissent cependant pas les propriétés du produit et ne sauraient engager notre responsabilité en cas de litige.