

DATE DE REDACTION: 07/16/2005

Solution autovulcanisante-Fiche de sécurité-Page 1 de 6.

## FICHE DE SECURITE PRODUIT

# SOLUTION AUTOVULCANISANTE

Pour réparation des pneus  
Code 397 00 12100-350-200 ml.

### 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

**NOM DU PRODUIT:** SOLUTION AUTOVULCANISANTE  
**TYPE DE PRODUIT:** Dégraissant et adhésif pour réparation des pneus  
**FOURNISSEUR**  
**NUMERO D'URGENCE:** MECCANOCAR ITALIA S.R.L.  
Capannoli (PI) 56033 Via S. Francesco 22  
-TEL. 0587/609433 (10 lignes R.A.)

### 2. Composition et informations sur les ingrédients

**Caractéristique chimique:** Adhésif avec hydrocarbures

Ingrédients dangereux:

NOM	CAS NO	% (SUR LE POIDS)	CLASSIFICATION	
Heptane	142-82-5		81-85	F, Xn, N, R-11-38-50/53-65
Acétone	67-64-1		18-20	F, Xi, R-11-36-66-67
Dithiocarbamate dibutyle de zinc/ Complexe dibutyle lamin.	335884-05-0		1-2	

### 3. IDENTIFICATION DES DANGERS

Hautelement Inflammable. Irritant pour la peau: Très toxique pour les organismes marins, peut provoquer à long terme des effets négatifs sur le milieu marin. Nuisible: peut provoquer des dommages aux poumons en cas d'ingestion. L'inhalation des vapeurs peut provoquer un état de somnolence et des vertiges.

### 4. MESURES DE PREMIER SECOURS

#### INFORMATIONS DE CARACTERE GENERAL

Retirer immédiatement les vêtements contaminés. Effectuer une visite médicale en cas de malaises. Eloigner le patient de la zone contaminée et l'étendre.

#### EN CAS D'INHALATION

En cas de malaise, éloigner le patient de la zone d'exposition, et l'amener dans un lieu bien aéré. Si le malaise persiste, effectuer une visite médicale. Si la respiration est difficile, administrer de l'oxygène. Garder le patient au chaud et au repos, et appeler immédiatement un médecin.

Solution autovulcanisante-Fiche de sécurité-Page 2 de 6.

**EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU**

Laver abondamment la zone contaminée avec de l'eau. Si la peau est irritée, consulter immédiatement un médecin. Si la peau n'est pas irritée et que les symptômes persistent, appeler le médecin. Laver les vêtements avant de les remettre.

**EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX**

En cas de malaise, éloigner le patient de la zone d'exposition, et l'amener dans un lieu bien aéré. Laver délicatement les yeux avec de l'eau en gardant les paupières ouvertes. Si les symptômes persistent ou en cas de difficultés de la vue, appeler le médecin.

**EN CAS D'INGESTION**

Appeler un médecin. Si la personne est dans un état de somnolence ou si elle a perdu connaissance. ne rien administrer par voie orale; positionner le patient sur le côté gauche avec la tête penchée vers le bas. Contacter le médecin, un cabinet médical ou un centre anti-poisons pour savoir s'il faut induire le vomissement. Ne pas laisser le patient seul, si possible.

**5. MESURES ANTI-INCENDIE**

**MOYENS D'EXTINCTION APPROPRIES**

Mousse, bioxyde de carbone, poudre chimique.

**MOYENS D'EXTINCTION QUI NE DOIVENT PAS ETRE UTILISES POUR DES RAISONS DE SECURITE**

Jet d'eau.

**RISQUES D'EXPOSITION A DES SUBSTANCES DERIVANT DU PRODUIT, PRODUITS DE COMBUSTION OU GAZ RESULTANT**

En cas d'incendie, la formation de monoxyde et de bioxyde de carbone, et de différents hydrocarbures est possible. .

**INFORMATIONS SUPPLEMENTAIRES**

Le produit est hautement volatile et émane facilement des vapeurs qui peuvent se déplacer le long du sol ou être déplacées par des courants d'air et allumées par des flammes, étincelles, réchauffeurs, fumées, moteurs électriques, courant électrostatique ou autres sources d'allumage positionnées loin de l'endroit où le produit est utilisé. Ne jamais utiliser de flamme oxydrique sur les récipients (même vides) car le produit (même les résidus) peut provoquer des explosions. Refroidir les récipients à risque avec des jets d'eau.

**6. INTERVENTIONS EN CAS DE FUITE ACCIDENTELLE:**

**PRECAUTIONS PERSONNELLES**

En cas de formation de vapeur, utiliser l'appareil respiratoire. Garantir une ventilation suffisante. Utiliser des vêtements de protection.

**PRECAUTIONS POUR L'ENVIRONNEMENT**

Ne pas évacuer dans les aqueducs ou dans les cours d'eau.

**7. MANIPULATION ET STOCKAGE**

**PRECAUTIONS POUR LA MANIPULATION**

Garantir une ventilation correcte et une aspiration localisée sur le lieu de travail. Eviter de manger, de boire ou de fumer pendant l'utilisation du produit. Eviter le contact du produit avec la peau, les yeux et les vêtements.

**PROTECTION CONTRE LES INCENDIES ET LES EXPLOSIONS**

Ne pas fumer. Produit volatil. Garder le produit et les récipients vides loin des sources de chaleur et autres sources d'ignition. Adopter les précautions appropriées contre les décharges d'électricité statique.

Solution autovulcanisante-Fiche de sécurité-Page 3 de 6.

**CARACTERISTIQUES REQUISES POUR LES LIEUX DE STOCKAGE**

Stocker dans un endroit frais, sec et bien aéré, dans des récipients bien fermés. Prêter la plus grande attention aux normes anti-incendie et anti-explosion.

**INSTRUCTIONS SUR LA COMPATIBILITE DU STOCKAGE**

Incompatible avec les agents oxydants.

**INFORMATIONS SUPPLEMENTAIRES SUR LES CONDITIONS DE STOCKAGE**

Conserver loin des denrées alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

**8. CONTROLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION PERSONNELLE****INSTRUCTIONS SUPPLEMENTAIRES**

Prévoir une aération suffisante pour maintenir l'exposition en-dessous du TLV, surtout dans les lieux étroits.

**INGREDIENTIA AVEC LIMITES D'EXPOSITION A CONTROLER.**

CAS NO	NOM	CODE	(mg/m3)	(ml/m3)	Observations
142-82-5	Heptane	TLV		400	
67-64-1	Acétone	TLV		750	

**PROTECTION DES VOIES RESPIRATOIRES**

En cas d'aération insuffisante, porter un masque de protection (avec filtre pour gaz du type A).

**PROTECTION DES MAINS**

Gants en caoutchouc nitrilique (résistant aux solvants).

**PROTECTION DES YEUX**

Utiliser des lunettes de protection bien adhérentes.

**PROTECTION DE LA PEAU**

Vêtements à manches longues. Retirer et laver les vêtements contaminés avant de les remettre.

**MESURES GENERALES DE PROTECTION**

Eviter le contact avec les yeux et avec la peau. Se laver les mains avant de manger et immédiatement après avoir utilisé le produit. Eviter de manger, de boire ou de fumer pendant l'utilisation du produit.

**9. Propriétés physiques et chimiques**

**Aspect:** Liquide

**Couleur:** blanc lait.

**Odeur:** hydrocarbure léger.

**Point d'ébullition:** 56,6-93,3°C.

**Point d'éclair:** -20,2°C. Méthode TCC.

**Température d'auto-combustion:** 203,8°C.

**Limite inférieure d'explosivité:** 1,1%.

**Tension de vapeur:** 186 mmHg à 20°C.

**Densité:** 0,72.

**Solubilité dans l'eau:** <24%

**Concentration solvant:** 94-96 %  
**Mélanges Organiques Volatiles (VOC):** 660 g/l moins 132g/l (exempt VOC).  
**Densité de vapeur:** 3,500 (Air = 1)  
**Taux d'évaporation:** 2,80 (Butyl Acétate = 1)

Solution autovulcanisante-Fiche de sécurité-Page 4 de 6.

## 10. Stabilité et réactivité

### CONDITIONS A EVITER

Pour éviter la décomposition thermique, ne pas surchauffer.

### MATERIAUX A EVITER

Agents oxydants.

### PRODUITS DE DECOMPOSITION DANGEREUX

La formation de monoxyde et bioxyde de carbone et de différents hydrocarbures est possible .

### DECOMPOSITION THERMIQUE

Aucune décomposition si le produit est stocké et appliqué selon les instructions.

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### EFFETS POSSIBLES SUR LA SANTE

Yeux: Le contact peut provoquer une légère irritation des yeux. Les symptômes comprennent les démangeaisons, le larmolement et les rougeurs.

Peau: Le contact peut provoquer une légère irritation de la peau. Le contact prolongé ou répété peut sécher la peau. Les symptômes peuvent comprendre des rougeurs, des brûlures, la sécheresse et des gerçures de la peau et autres dommages à la peau. Le produit peut être absorbé par la peau, mais il est improbable que cela cause des effets nuisibles durant la manipulation et l'emploi conformes aux instructions de sécurité.

Ingestion: L'ingestion de petites quantités de produit durant la manipulation normale ne devrait pas provoquer d'effets nuisibles. L'ingestion de grandes quantités peut par contre être nocive. Ce produit peut pénétrer dans les poumons durant l'ingestion ou pendant le vomissement. Cela entraîne l'inflammation des poumons et autres dommages.

Inhalation: Il est possible de respirer des vapeurs. Le fait de respirer de petites quantités de produit durant la manipulation normale ne devrait pas provoquer d'effets nuisibles. Le fait de respirer de grandes quantités peut par contre être nocif. Les symptômes se présentent habituellement avec des concentrations d'air plus élevées que les limites d'exposition conseillées (voir section 8).

Symptômes en cas d'exposition: Les signaux et les symptômes dérivant de l'exposition à ce produit à travers la respiration, l'ingestion et/ou le passage du matériau à travers la peau peuvent inclure: troubles gastriques et intestinaux (nausée, vomissement, diarrhée), irritation (nez, gorge, voies respiratoires), dépression du système nerveux central (vertiges, somnolence, faiblesse, fatigue, nausée, migraine, perte de connaissance), sautes temporaires d'humeur et troubles du comportement, perte d'appétit, perte de coordination, battements cardiaques irréguliers, narcoses (sensation d'étourdissement ou de lenteur).

Effets sur les organes principaux: effets légers et réversibles sur les reins, troubles du système nerveux central.

Informations sur la croissance: Il n'y a pas de données disponibles pour pouvoir déclarer les risques pour le fœtus dus à l'exposition de la mère au produit.

Informations sur le cancer: Aucune information disponible. Les possibilités que ce produit soit cancérigène sont inconnues.

Autres effets sur la santé: Aucune donnée.

Solution autovulcanisante-Fiche de sécurité-Page 5 de 6.

Voies primaires d'absorption: Inhalation, absorption à travers la peau, contact avec la peau, contact avec les yeux, ingestion.

## 12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

### NORMATIVES GENERALES

Des dommages sur l'environnement dérivant de l'usage normal du produit ne sont pas connus ou prévus. Ne pas déverser dans les eaux superficielles ou dans les réseaux d'égouts. légèrement polluant pour les eaux.

## 13. CONSIDERATIONS SUR L'ELIMINATION DU PRODUIT

### Code déchet No.

080409

### Nom du déchet

adhésifs et liants de rebut libres de solvants halogènes

### CONSEILS POUR LE PRODUIT

Lorsque cela est possible, le recyclage est préférable à l'élimination. Peut être incinéré, conformément à la normative locale.

### CONSEILS POUR L'EMBALLAGE

Les récipients vides devraient être réutilisés localement, récupérés ou éliminés en tant que déchets.

## 14. INFORMATIONS SUR LE TRANSPORT

### ADR/RID/GGVS/GGVE/ADNR

Identification:	Adhésif contenant du liquide inflammable.
Classe/No./Lettre	3 / 5 c
No. d'identification du danger	33
No. produit	1133
Observations:	Marginal 2301a: emballage mixte: 5 l / 20 l; fûts: 1 l / 20 l (20 kg poids brut total)

### IMDG/GGV

Nom approprié pour le transport:	Adhésif
Classe:	3
UN-No:	1133
Groupe d'emballage:	II
MFAG:	330
EmS-No.	3-05
IMDG Page:	3174
IMDG Amdt:	E 28-96
Observations:	Non disponibles

ICAO/IATA**TRANSPORT AERIEN NON POSSIBLE.**

Nom approprié pour le transport: Non disponible

Solution autovulcanisante-Fiche de sécurité-Page 6 de 6.

Classe: Non disponible

UN/ID-No: Non disponible

Groupe d'emballage: Non disponible

**15. INFORMATIONS SUR LA REGLEMENTATION**OBSERVATIONS POUR LA CLASSIFICATION

Sur la base des normatives CE, le produit doit être étiqueté comme suit:

CLASSIFICATION:

F Hautement Inflammable

Phases R

11 Hautement Inflammable

38 Irritant pour la peau

50/53 Très toxique pour les organismes marins, peut provoquer à long terme des effets négatifs sur le milieu marin.

65 Nuisible: peut provoquer des dommages aux poumons en cas d'ingestion.

66 L'exposition continue peut provoquer la sécheresse de la peau accompagnée de gerçures.

67 Les vapeurs peuvent entraîner des vertiges et un état de somnolence.

Phases S

16 Conserver loin des flammes et des étincelles - Ne pas fumer

23.3 Ne pas respirer les vapeurs.

24 Eviter le contact avec la peau.

33 Adopter les précautions appropriées contre les décharges électrostatiques.

9 Conserver le récipient dans un lieu bien aéré.

29 Ne pas évacuer dans les aqueducs.

60 Ce produit et son récipient doivent être éliminés en tant que déchets dangereux.

61 Eviter de disperser le produit dans l'environnement. Se référer aux instructions spéciales/fiches de données de sécurité.

62 Si avalé, ne pas induire le vomissement; appeler immédiatement un médecin en lui montrant ce récipient ou l'étiquette.

26 En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un médecin.

**16. AUTRES INFORMATION**INFORMATIONS SUPPLEMENTAIRES

Les données contenues aux points de 4 à 8, ainsi qu'aux points de 10 à 12, ne se réfèrent pas entièrement à l'emploi et à l'utilisation régulière du produit (pour ces informations, consulter les instructions sur l'emploi et sur le produit), mais aux indications principales en cas d'incident ou d'usage impropre.



LA FIABILITE A  
VOTRE SERVICE

CONSOMMABLES ET EQUIPEMENTS D'ATELIERS POUR LES PROFESSIONNELS DE LA MECANIQUE ET DU BATIMENT

**NOTE POUR L'UTILISATEUR:** Les présentes informations se basent sur nos connaissances actuelles à la date reportée ci-avant. Nous rappelons que l'utilisateur est tenu de vérifier l'adéquation et l'intégralité de ces informations selon l'usage spécifique qu'il entend faire du produit. Il ne nous est donc pas possible d'assumer de responsabilité relative directe ou indirecte.  
Cette fiche annule et substitue toute édition précédente.