

	<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b> <i>Conforme aux règlements 1907/2006/CE (REACH)  et 1272/2008/CE (CLP – annexe VI)</i>	Révision : 3
	<b>METAL 5</b>	Date : 22/01/2014
		Remplace : 22/04/2013

## 1. Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

### 1.1 Identificateur de produit :

METAL 5  
Code : M5 PRO

### 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées:

Additif remétallisant pour huile de moteur.

### 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de sécurité

Raison sociale : SODITEN SAS  
Adresse : ZA Les Marchais-28480 LUIGNY  
Téléphone : 02.37.29.50.50  
Fax : 02.37.29.55.00  
Distributeur

### 1.4 Numéro de téléphone d'appel d'urgence

#### Service d'information pour les symptômes d'intoxication :

Centre d'information toxicologique (Suisse) : 145 ou +41 (0)44 251 51 51  
112 (Europe)

Se référer aux numéros d'appel d'urgence de l'organisme agréé ou du centre anti-poison du pays.

## 2. Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

#### 2.1.1 Classification selon la réglementation CE n°1272/2008 [CLP]

Selon l'ordonnance CE n°1272/2008, le mélange n'est pas classé comme dangereux.

#### 2.1.2 Classification selon les directives 67/548/CEE ou 1999/45/CE

Selon la directive 1999/45/CE et ses amendements, la préparation n'est pas classée comme dangereuse :

### 2.2 Eléments d'étiquetage

#### 2.2.1 Etiquetage selon la réglementation CE n°1272/2008

Le mélange ne nécessite pas d'étiquetage conformément au règlement CE n°1272/2008.

#### 2.2.2 Etiquetage selon les directives 67/548/CEE ou 1999/45/CE

Le produit ne nécessite pas d'étiquetage conformément aux directives de la CE.

### 2.3 Autres dangers

Aucun à notre connaissance.

## 3. Composition/informations sur les composants

### 3.1 Composants dangereux selon l'ordonnance CE n°1272/2008

Conformément à la réglementation, il n'est pas nécessaire de mentionner tous les composants.

### 3.2 Composants dangereux selon la directive 1999/45/CE et l'ordonnance CE n°1272/2008

Conformément à la réglementation, il n'est pas nécessaire de mentionner tous les composants.

### 3.3 Autres composants

Nom	CAS-No.	EC-No.	Poids %
Huile minérale hautement raffinée <sup>1</sup>	64742-52-5	265-155-0	70 – 90%
Cuivre	-	231-159-6	15 – 20%

Additifs	-	-	-
----------	---	---	---

<sup>1</sup> Le mélange contient des huiles minérales hautement raffinée contenant moins de 3% m/m de DMSO, conformément à la norme IP346.

#### 4. Premiers secours

##### 4.1 Conseils généraux

Montrer cette fiche de sécurité au(x) médecin(s).

Si les symptômes persistent ou si le moindre doute existe, il faut consulter un médecin.

Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente, ni nourriture, ni boisson.

##### 4.2 Principaux symptômes et effets aigus et différés

###### 4.2.1 Inhalation

Se déplacer à l'air frais. Si les symptômes persistent (toux ou difficultés respiratoires), appeler un médecin.

###### 4.2.2 Contact avec la peau

Laver immédiatement et abondamment la peau avec de l'eau, et enlever les chaussures et vêtements souillés. Si des symptômes se manifestent, consulter un médecin.

Un contact répété ou prolongé avec la peau sans un nettoyage correct peut boucher les pores et entraîner des troubles de la peau tel que l'acné / la folliculite voire la formation, dans des cas extrêmes, de pustules noires et de points rouges aux endroits exposés.

###### 4.2.3 Contact avec les yeux

Rincer immédiatement les yeux sous l'eau en tenant les paupières ouvertes. S'il y a lieu, enlever les lentilles de contact après le premier rinçage, puis continuer de rincer pendant au moins 15 minutes. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

###### 4.2.4 Ingestion

Ne pas faire vomir. Si le vomissement se produit spontanément, maintenir la tête en-dessous des hanches pour prévenir l'aspiration.

Appeler un médecin immédiatement.

##### 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers

Symptômes : Pas de donnée disponible

Nature du danger : Pas de donnée disponible

Traitement : Pas de donnée disponible

#### 5. Mesures de lutte contre l'incendie

##### 5.1 Moyens d'extinction

- **Agent recommandé** : mousse, eau pulvérisée ou en brouillard, poudre chimique sèche, dioxyde de carbone
- **Agent contre-indiqué**: eau en jet.

##### 5.2 Risques particuliers

**Produits de décomposition** : Monoxyde de carbone, dioxyde de carbone et autres composés organiques et inorganiques non identifiés.

##### 5.3 Conseils aux pompiers

Vêtements de protection contre le feu, appareil respiratoire autonome.

##### 5.4 Autres indications

Aucune information disponible.

#### 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

##### 6.1 Protection individuelle, équipement de protection et procédures d'urgence

Prévenir tout contact avec la peau ou les yeux ou les vêtements.

##### 6.2 Protection pour l'environnement

Contenir le déversement en utilisant un système de rétention.

Ne pas contaminer les nappes phréatiques avec les substances chimiques (égouts, rivières, étendues d'eau ...) ainsi que le sol. Respecter les instructions d'utilisation afin d'éviter les risques pour l'homme et pour l'environnement.

##### 6.3 Méthodes et matériels de confinement et de nettoyage

Absorber avec un matériau absorbant inerte (sciure de bois...) et évacuer selon la législation en vigueur. Nettoyer la zone contaminée.

##### 6.4 Autres indications

Éliminer immédiatement le produit renversé.

## 7. Manipulation et stockage

### 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Manipuler dans un lieu bien ventilé, à l'écart de toute source d'ignition. Se protéger des charges électrostatiques qui peuvent se former lors de la manipulation (mise à terre...).

Eviter un contact prolongé ou répété avec la peau. De grandes quantités (> 100 l) doivent être manipulées dans des locaux prévus à cet effet (bacs de rétention...). Suivre les instructions fournies par le fabricant.

### 7.2 Conditions de stockage sûr y compris d'éventuelles incompatibilités

Stocker dans des récipients étanches, à l'écart de toute source d'ignition, dans un endroit frais, correctement ventilé et au sec. De grandes quantités (> 100 l) doivent être stockées dans des locaux prévus à cet effet (bacs de rétention...).

### 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s) :

Ne pas utiliser pour un usage autre que celui auquel le produit est destiné.

## 8. Contrôle de l'exposition / Protection individuelle

### 8.1 Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition

Mesures techniques : Non disponible

Valeur limite au poste de travail : Non disponible

### 8.2 Contrôles de l'exposition

Privilégier les mesures d'ordre technique et les opérations appropriées par rapport à l'utilisation d'un équipement de protection personnelle.

### 8.3 Equipement de protection individuelle

Porter des vêtements de protection pour produits chimiques. Enlever tout vêtement souillé. Une protection préventive de la peau est recommandée. Se laver les mains après le travail.

- Protection respiratoire: Non disponible
- Protection des mains: Gants résistants aux solvants répondant à la norme européenne EN374
- Protection des yeux: Lunettes de sécurité
- Protection de la peau: Vêtements de travail appropriés (coton...)

### 8.4 Contrôles de l'exposition de l'environnement

Eviter de polluer les canalisations et les nappes phréatiques avec les substances chimiques.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

### 9.1 Information générale

Aspect :

Forme	Couleur	Odeur
Liquide visqueux	Noir	-

### 9.2 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

pH : pas d'information disponible

Point/intervalle d'ébullition : pas d'information disponible

Point d'éclair : 175 °C

Inflammabilité : pas d'information disponible

Danger d'explosion : pas d'information disponible

Propriétés comburantes : pas d'information disponible

Pression de vapeur : pas d'information disponible

Densité : 1.04 g/ml (20 °C)

Solubilité : insoluble dans l'eau

Coefficient de partage : pas d'information disponible

### 9.3 Autres informations

Aucune

## 10. Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Pas de données disponibles.

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions ambiantes standard.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Matières à éviter : oxydants puissants (chlorates, nitrates, peroxydes...)

**10.4. Conditions à éviter**

Température > 50°C

**10.5. Matières à éviter**

Pas de données disponibles.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Pas de données disponibles.

**11. Informations toxicologiques****11.1 Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë**

Pas d'information disponible

**Corrosion cutanée / Irritation cutanée**

Pas d'information disponible

**Lésions oculaires graves / irritation oculaire**

Pas d'information disponible

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

Pas d'information disponible

**Mutagénicité sur les cellules germinales**

Pas d'information disponible

**Cancérogénicité**

Pas d'information disponible

**Toxicité pour la reproduction**

Pas d'information disponible

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique**

Pas d'information disponible

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée**

Pas d'information disponible

**Danger par aspiration**

Pas d'information disponible

**Effets potentiels sur la santé**

Inhalation : Pas d'information disponible

Ingestion : Pas d'information disponible

Contact avec la peau : Pas d'information disponible

Contact avec les yeux : Pas d'information disponible

**11.2 Informations supplémentaires**

Pas d'information disponible

**12. Informations écologiques****12.1 Ecotoxicité**

Pas d'information disponible pour le mélange.

**12.2 Persistance et dégradabilité**

Estimé non facilement biodégradable.

**12.3 Potentiel de bioaccumulation**

Potentiellement bioaccumulable.

**12.4 Mobilité**

Pas d'information disponible.

**12.5 Résultats de l'évaluation PBT et vPvB**

Pas d'information disponible.

## 12.6 Autres effets néfastes

Pas d'information disponible

## 13. Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Ne pas jeter les résidus à l'égout, éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.

Déchet spécial : Elimination du produit non-utilisé, des emballages vides non nettoyés et des résidus uniquement par une entreprise spécialisée. Pas de mélange avec d'autres déchets.

### 13.2 Informations complémentaires

Aucune

## 14. Informations relatives au transport

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport (selon les fiches de données de sécurité des substances de base du mélange).

### 14.1 Numéro ONU

No ONU -

### 14.2 Nom d'expédition des Nations Unies

-

### 14.3 Classe(s) de danger pour le transport

#### ADR/RID

Désignation pour l'expédition -

Classe - Groupe d'emballage - Etiquette -

Code de classification - Identification du danger -

#### IMDG

Désignation pour l'expédition -

Classe - Groupe d'emballage - Etiquette -

Code de classification - Identification du danger -

#### IATA-DGR

Désignation pour l'expédition -

Classe - Groupe d'emballage - Etiquette -

Code de classification - Identification du danger -

### 14.4 Danger pour l'environnement

Pas d'indication disponible

### 14.5 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Précautions individuelles : Pas d'indication disponible

Mesures d'urgence en cas d'accident : Pas d'indication disponible

Autres données : -

### 14.6 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Aucune donnée disponible.

## 15. Informations réglementaires

### 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

S'assurer que toutes les réglementations nationales ou locales sont respectées.

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune donnée disponible.

## 16. Autres informations

**Texte des phrases H :**

-

**Texte des phrases R :**

-

Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

### Avertissement aux utilisateurs

Les informations contenues dans cette fiche sont basées sur l'état de nos connaissances relatives au produit indiqué et à la date indiquée. Elles sont données de bonne foi. Elles ne peuvent être considérées comme une liste exhaustive et ne dispensent en aucun cas l'utilisateur de se reporter à l'ensemble des textes officiels pour connaître les obligations et la responsabilité qui lui incombent.

L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lequel il est conçu.