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

## 1.1. Identificateur de produit

**ANTI-ADHERENT SOUDURE**
Aérosol

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

Produits de soudage

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

FOUSSIER
ZA du Monné
21, rue du Châtelet
72700 ALLONNES
France
Téléphone : +33 (0) 2 50 821 821
Fax : +33 (0) 2 50 821 822

## 1.4. Numéro d'appel d'urgence

**France**:
Centres Antipoison et de Toxicovigilance
N° ORFILA: 01 45 42 59 59
Donne accès aux numéros de téléphone de tous les centres antipoison.
**la Suisse**: Numéro d'appel d'urgence de CSIT (Centre Suisse d'Information Toxicologique): 145
**Belgique**: Centre Antipoisons: 070 - 245 245

# SECTION 2: Identification des dangers

## 2.1. Classification de la substance ou du mélange

## Classification conformément au règlement (CE) No 1272/2008

| | |
|---|---|
| **Physique:** | Aérosol, catégorie 3<br>Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. |

Non-inflammable sous conditions normales d'utilisation mais contient des composants inflammables
(Les tests d'explosivité en espace clos, FEA X610-E, sont négatifs)
Le classement est basé sur méthode de calcul.

| | |
|---|---|
| **Santé:** | Non-classifié |

Le classement est basé sur méthode de calcul.

| | |
|---|---|
| **Environnement:** | Non-classifié |

Le classement est basé sur méthode de calcul.

### 2.2. Éléments d'étiquetage

#### Etiquetage conformément au règlement (CE) No 1272/2008

| | |
|---|---|
| **Mention d'avertissement:** | Attention |
| **Mention(s) de danger:** | H229 : Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. |
| **Conseil(s) de prudence:** | P102 : Tenir hors de portée des enfants. |
| | P210 : Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.<br>P251 : Ne pas perforer, ni brûler, même après usage. |
| | P410/412 : Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50°C/122°F. |
| **Informations additionnelles sur les dangers:** | Contient 18 % en masse de composants inflammables.<br>Contient:<br>1,2-benzisothiazol-3(2H)-one<br>Peut produire une réaction allergique. |

### 2.3. Autres dangers

Pas de renseignements disponibles

## SECTION 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

Non applicable.

### 3.2. Mélanges

| Composants dangereux | Numéro d'enregistrement | N° CAS | EC-nr | w/w % | Classe et catégorie de danger | Mention de danger | Notes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| oxyde de diméthyle; éther méthylique | 01-2119472128-37 | 115-10-6 | 204-065-8 | 10-25 | Flam. Gas 1, Press. Gas | H220,H280 | A |
| triéthanolamine | 01-2119486482-31 | 102-71-6 | 203-049-8 | <1 | - | - | B |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one | - | 2634-33-5 | 220-120-9 | <0.05 | Acute Tox. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2 | H330,H302,H315,H318,H317,H400,H411 | X,R |
| **Explication des notes** | | | | | | | |
| A : substances avec limite d'exposition européenne sur le lieu de travail | | | | | | | |
| B : substances avec limite d'exposition nationale sur le lieu de travail | | | | | | | |
| R : substance présente dans des produits phytopharmaceutiques et biocides considérée comme étant enregistrée conformément à l'article 15 du règlement REACH n ° 1907/2006 | | | | | | | |
| X : SCL (limites de concentration spécifiques)conformément à l'article 10 du règlement CLP n ° 1272/2008 | | | | | | | |

(* Explication des phrases: chapitre 16)

## SECTION 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

| | |
|---|---|
| **Contact avec les yeux :** | Si la substance a touché les yeux, les laver immédiatement avec beaucoup d'eau |
| **Contact avec la peau :** | Laver abondamment à l'eau et au savon. |
| **Inhalation :** | Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. |
| **Ingestion :** | En cas d'ingestion accidentelle, ne pas faire vomir et consulter un médecin |

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

| | |
|---|---|
| **Inhalation :** | Pas d'effects néfastes sur la santé prévu. |
| **Ingestion :** | Peut causer des troubles gastro-intestinaux<br>Symptômes: maux de gorge, douleurs abdominales, nausées, vomissements. |
| **Contact avec la peau :** | Peut entraîner irritation. |
| **Contact avec les yeux :** | Peut entraîner irritation. |

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

| | |
|---|---|
| **Informations générales :** | En cas d'accident ou de malaise consulter immédiatement un médecin (Si possible lui montrer l'étiquette)<br>Si les symptômes persistent dans tous les cas consulter un médecin |

## SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Moyens d'extinction

Eau, mousse, dioxyde de carbone ou agent sec

### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Les aérosols peuvent exploser à des températures supérieures à 50°C.
Forme des produits de décomposition dangereux
CO,CO2

### 5.3. Conseils aux pompiers

Refroidir le(s) recipient(s) exposé(s) au feu, en aspergeant d'eau
En cas d'incendie, ne pas respirer les fumées

## SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Supprimer les points d'ignition
Assurer une ventilation adéquate

Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas jeter les résidus à l'égout ou dans les rivières

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Absorber la substance répandue avec un matériel inerte approprié
Laver le site de déversement avec de l'eau et un détergent

### 6.4. Référence à d'autres sections

Pour plus d'informations voir section 8.

## SECTION 7: Manipulation et stockage

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

Tenir loin de la chaleur et de sources d'ignition
Ne pas vaporiser sur une flamme ou un corps incandescent.
Ne pas percer ou brûler les aérosols, même après usage.
Ne pas respirer les aérosols ou vapeurs.
Assurer une ventilation adéquate
Éviter le contact avec la peau et les yeux.

### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Récipient sous pression. A protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C. Ne pas percer ou brûler même après usage.
Stocker dans un endroit bien ventilé.
Préserver du gel
Conserver hors de la portée des enfants.

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

Produits de soudage

## SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

**Limites d'exposition :**

| Composants dangereux | N° CAS | méthode | |
|---|---|---|---|
| **limites d'exposition professionnelle du CE:** | | | |
| oxyde de diméthyle; éther méthylique | 115-10-6 | VME | 1000 ppm |
| **limites d'exposition professionnelle nationales, België, Belgique, Belgien** | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| triéthanolamine | 102-71-6 | VME | 5 mg/m3 |
| oxyde de diméthyle; éther méthylique | 115-10-6 | VME | 1000 ppm |
| **limites d'exposition professionnelle nationales, Schweiz, Svizzera, Suisse** | | | |
| oxyde de diméthyle; éther méthylique | 115-10-6 | VME | 1910 mg/m3 |

### 8.2. Contrôles de l'exposition

| | |
|---|---|
| **Procédures d'ordre technique :** | Assurer une ventilation adéquate<br>Tenir loin de la chaleur et de sources d'ignition |
| **Protection individuelle :** | Prenez les précautions nécessaires pour éviter le contact avec la peau et les yeux lors de l'utilisation du produit<br>Assurer une ventilation adéquate |
| **inhalation :** | En cas de ventilation insuffisante porter un appareil respiratoire approprié. |
| Protection respiratoire recommandée: | Masque antigaz contre les vapeurs organique (type A) |
| **la peau et les mains :** | Pour éviter tout contact accidentel avec le produit, portez des gants résistants aux produits chimiques (norme EN 374). Vous pouvez également utiliser des gants jetables à condition de les changer dès la première éclaboussure.<br>Dans tous les cas, manipulez et utilisez le produit conformément aux normes d'hygiène en vigueur dans l'industrie. |
| Gants recommandés: | Nitrile |
| **les yeux :** | Porter des lunettes de protection hermétiques selon norme EN 166. |
| **Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement:** | Éviter le rejet dans l'environnement.<br>Recueillir le produit répandu. |

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

(pour aérosols des données pour le produit sans propulseur)

| | |
|---|---|
| **Aspect : état physique :** | Liquide en aérosol avec propulseur DME. |
| **couleur :** | Laiteux. |
| **odeur :** | Odeur caractéristique. |
| **pH :** | 8.5-9.5 |
| **Point/intervalle d'ébullition :** | Non connu. |
| **Point d'éclair :** | none °C (en vase clos) |
| **Vitesse d'évaporation :** | Non applicable. |
| **Limites d'explosion : limite supérieure :** | Non connu. |
| **limite inférieure :** | Non connu. |
| **Pression de vapeur :** | Non connu. |
| **Densité relative :** | 0.99 g/cm³ (à 20°C). |
| **Hydrosolubilité :** | Soluble dans l'eau |
| **Auto-inflammabilité :** | > 200 °C |
| **Viscosité :** | > 7 mPa.s (@ 40°C). |

### 9.2. Autres informations

| | |
|---|---|
| **COV = composés organiques volatils** | 170 g/l |

## SECTION 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Aucunes réactions dangereuses connues si utilisé selon l'usage prévu

### 10.2. Stabilité chimique

Stable

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucunes réactions dangereuses connues si utilisé selon l'usage prévu

### 10.4. Conditions à éviter

Aérosol sous pression. A protéger contre les rayons solaires et ne pas exposer à une température supérieure à 50°C.
Eviter surchauffage
Préserver du gel

### 10.5. Matières incompatibles

Agent comburant fort

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

CO,CO2

## SECTION 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

| | |
|---|---|
| **toxicité aiguë:** | compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| **corrosion cutanée/irritation cutanée:** | compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| **lésions oculaires graves/irritation oculaire:** | compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| **sensibilisation respiratoire ou cutanée:** | compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| **mutagénicité sur les cellules germinales:** | compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| **cancérogénicité:** | compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| **toxicité pour la reproduction:** | compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| **toxicité spécifique pour** | compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas |

| | |
|---|---|
| **certains organes cibles ? exposition unique:** | remplis |
| **toxicité spécifique pour certains organes cibles ? exposition répétée:** | compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| **danger par aspiration** | compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |

**Informations sur les voies d'exposition probables:**

| | |
|---|---|
| **Inhalation :** | Pas d'effects néfastes sur la santé prévu. |
| **Ingestion :** | Il ne se produira probablement pas d'ingestion |
| **Contact avec la peau :** | Peut entraîner irritation. |
| **Contact avec les yeux :** | Peut entraîner irritation. |

**Données toxicologiques :**

| Composants dangereux | N° CAS | méthode | |
|---|---|---|---|
| triéthanolamine | 102-71-6 | LD50 oral rat | 6400 mg/kg |
| | | LC50 inhal.rat | 1.8 mg/m3 |
| | | LD50 derm.rabit | > 2000 mg/kg |
| oxyde de diméthyle; éther méthylique | 115-10-6 | LC50 inhal.rat | 309 mg/l |

## SECTION 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Non-classifié

**Données ecotoxicologiques:**

| Composants dangereux | N° CAS | méthode | |
|---|---|---|---|
| triéthanolamine | 102-71-6 | LC50 poisson | 1460 mg/l |
| | | EC50 daphnie | 609.9 mg/l |
| oxyde de diméthyle; éther méthylique | 115-10-6 | IC50 algues | 154.9 mg/l |
| | | LC50 poisson | 4.1 mg/l |
| | | EC50 daphnie | 4.4 mg/l |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Biodégradable rapidement - OECD 301B

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Pas de données expérimentales disponibles

### 12.4. Mobilité dans le sol

Soluble dans l'eau

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas de renseignements disponibles

### 12.6. Autres effets néfastes

Pas de données expérimentales disponibles

| | |
|---|---|
| PRP (potentiel de réchauffement planétaire): | 0 |

## SECTION 13: Considérations relatives à l´éimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

| | |
|---|---|
| **Réglementations nationales :** | La mise au rebut doit se conformer à la législation locale, provinciale et nationale |

## SECTION 14: Informations relatives au transport

### 14.1. Numéro ONU

| | |
|---|---|
| Numéro UN : | 1950 |

### 14.2. Nom d'expédition des Nations unies

| | |
|---|---|
| Nom d'expédition: | AÉROSOLS |

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

| | |
|---|---|
| Classe: | 2.2 |
| ADR/RID - Code de classification: | 5A |

### 14.4. Groupe d'emballage

| | |
|---|---|
| Groupe d'emballage: | Non applicable. |

### 14.5. Dangers pour l'environnement

| | |
|---|---|
| ADR/RID - Dangereux pour l'environnement: | Non |
| IMDG - Polluant marine | No |
| IATA/ICAO - Dangereux pour l'environnement: | Non |

### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

| | |
|---|---|
| ADR/RID - Code tunnel: | (E) |
| IMDG - Ems: | F-D, S-U |
| IATA/ICAO - PAX: | 203 |
| IATA/ICAO - CAO | 203 |

### 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

Non applicable.

## SECTION 15: Informations réglementaires

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

La Fiche de Données de Sécurité est élaborée suivant les exigences Européennes actuelles.
Règlement (CE) No 1907/2006 (REACH)
Règlement (CE) No 1272/2008 (CLP)
Dir. 2013/10/UE, 2008/47/CE modifiant la directive 75/324/CEE concernant les législations relatives aux générateurs d'aérosols.

| **Données nationales** | **(FR) France** |
|---|---|
| Maladies professionnelles: tableau n°: | Tableau n°49: Affections cutanées provoquées par les amines aliphatiques, alicycliques ou les éthanolamines, Tableau n°49bis: Affections respiratoires provoquées par les amines aliphatiques, les éthanolamines ou l'isophoronediamine, Tableau n°65: Lésions eczématiformes de mécanisme allergique |

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pas de renseignements disponibles

## SECTION 16: Autres informations

| | |
|---|---|
| *Explication des mentions de danger: | - : -<br>H220 : Gaz extrêmement inflammable.<br>H280 : Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.<br>H302 : Nocif en cas d'ingestion.<br>H315 : Provoque une irritation cutanée.<br>H317 : Peut provoquer une allergie cutanée.<br>H318 : Provoque des lésions oculaires graves.<br>H330 : Mortel par inhalation.<br>H400 : Très toxique pour les organismes aquatiques.<br>H411 : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| acronyms and synonyms: | VME = valeurs limites de moyenne d'exposition<br>VLE = valeurs limites d?exposition (de court terme)<br>COV = composés organiques volatils<br>PBT = persistant bioaccumulative toxic<br>vPvB = very persitant very bioaccumulative |

Ce produit doit être stocké, manipulé et utilisé en accord avec les bonnes pratiques d'hygiène industrielle et en conformité avec les réglementations locales.

Les informations sont basées sur l'état actuel de nos connaissances et ont pour but de décrire nos produits dans le cadre des exigenges de sécurité. Par conséquent elles ne sauraient être considérées comme une garantie des propriétés spécifiques.