

Fiche de données de sécurité  
selon 91/155/CEE

Date d'impression : 08.12.2003

revue le : 08.12.2003

**1 Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise**

- Identification de la substance ou de la préparation
- Nom du produit ALTO Metal Cleaner
- Producteur/fournisseur :  
ALTO Deutschland GmbH  
Guido-Oberdorfer-Straße 2-8                      Telefon: +49 7306/72-0  
D - 89287 Bellenberg                                      Telefax: +49 7306/72-316
- Service chargé des renseignements : Produktlinie Reinigungsmittel
- Renseignements en cas d'urgence :  
En cas d'urgence le centre antipoison le plus proche  
En cas d'urgence appeler le centre antipoison le plus proche:  
Centre Anti-Poisons  
Hôpitaux Universitaires  
de Strasbourg  
BP 426                                      Tel:0033/3 88 37 37 37  
67091 Strasbourg                      Fax:0033/3 88 11 54 75

**2 Composition/informations sur les composants**

- Caractérisation chimique
- Description :  
Mélange effectué à partir des matériaux mentionnés ci - après.
- Composants contribuant aux dangers:
- 5064-31-3 nitrilotriacétate de trisodium                      1-5 %  
Xn; R 22-36  
EINECS: 225-768-6
- 112-34-5 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol                      1-5 %  
Xi; R 36  
EINECS: 203-961-6
- Kationic tensid                                      1-5 %  
Xi, N; R 36-51/53  
Polymer
- Indications complémentaires :  
Le libellé des phrases de risque mentionnées est à apprendre dans le chapitre 16

**3 Identification des dangers**

- Principaux dangers: néant
- Indications particulières sur le danger pour l'homme et l'environnement:  
Le produit n'est pas à étiqueter, conformément au procédé de calcul de la "Directive commune de classification pour les préparations de la CE" dans la dernière version valable.
- Système de classification :  
La classification correspond aux listes CEE actuelles, mais est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.

**4 Premiers secours**

- Indications générales : Aucune mesure particulière n'est requise.
- après inhalation :  
Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité  
selon 91/155/CEE

Date d'impression : 08.12.2003

revue le : 08.12.2003

---

Nom du produit ALTO Metal Cleaner

---

(suite de la page 1)

- après contact avec la peau :  
En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.
- après contact avec les yeux :  
Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes.
- après ingestion : Si les troubles persistent, consulter un médecin.

---

**5 Mesures de lutte contre l'incendie**

- Moyens d'extinction:  
Adapter les mesures de protection dans la lutte contre l'incendie à l'environnement.
- Equipement spécial de sécurité :  
Aucune mesure particulière n'est requise.

---

**6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle:**

- Les précautions individuelles: Non nécessaire.
- Mesures pour la protection de l'environnement :  
Diluer avec beaucoup d'eau.
- Méthodes de nettoyage/récupération :  
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).
- Indications complémentaires :  
Aucune substance dangereuse n'est dégagée.

---

**7 Manipulation et stockage**

- Manipulation :
  - Précautions à prendre pour la manipulation:  
Aucune mesure particulière n'est requise.
  - Préventions des incendies et des explosions:  
Aucune mesure particulière n'est requise.
- Stockage :
  - Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :  
Aucune exigence particulière.
  - Indications concernant le stockage commun : non nécessaire
  - Autres indications sur les conditions de stockage :  
Tenir les emballages hermétiquement fermés.

---

**8 Contrôle de l'exposition/protection individuelle**

- Equipement de protection individuel :
- Mesures générales de protection et d'hygiène :  
Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.
- Protection respiratoire : non nécessaire.
- Protection des mains :  
Le matériel des gants doit être imperméable et résistant contre le produit / la substance / la préparation.  
En raison de tests manquants, une recommandation pour le matériel de gants pour le produit / la préparation / le mélange des produits chimiques ne peut pas être donnée.  
Choix du matériel des gants sous observation des durées de percement, rates de perméabilité et de la dégradation.
- Matériel de gants.  
Le choix d'un gant approprié n'est non seulement dépendant du matériel, mais aussi d'autres critères de qualité, et différent pour chaque fabricant. Puisque le produit représente une préparation à partir de plusieurs substances, la résistance des matériaux de gants ne peut pas être calculée d'avance et doit être contrôlée avant l'utilisation.

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité  
selon 91/155/CEE

Date d'impression : 08.12.2003

revue le : 08.12.2003

Nom du produit ALTO Metal Cleaner

(suite de la page 2)

- Temps de pénétration du matériel de gants.  
La durée de percement exacte est à savoir par le fabricant des gants de protection et à respecter.
- Protection des yeux :  
Lunettes de protection recommandées pour le transvasement.

**9 Propriétés physiques et chimiques**

- Indications générales.
- Forme : liquide
- Couleur : jaune clair
- Odeur : spécifique au produit
- 
- Modification d'état
- Point de fusion : non déterminé
- Point d'ébullition : 100 ° C
- Point d'éclair : 101 ° C
- Température d'inflammation : 200 ° C
- Auto-inflammation: Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
- Danger d'explosion: Le produit n'est pas explosif.
- Pression de vapeur : à 20 ° C 23 hPa
- Densité : à 20 ° C 1,026 g/cm<sup>3</sup>
- Solubilité dans/miscibilité avec l'eau : entièrement miscible
- Valeur du pH : (10 g/l) à 20 ° C 9
- Teneur en solvants : solvants organiques 0,0 %
- Teneur en substances solides : 10,0 %

**10 Stabilité et réactivité**

- Décomposition thermique / conditions à éviter :  
Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- Réactions dangereuses Aucune réaction dangereuse connue.
- Produits de décomposition dangereux :  
Pas de produits de décomposition dangereux connus.

**11 Informations toxicologiques**

- Toxicité aiguë :
- Effet primaire d'irritation :
- de la peau : Pas d'effet d'irritation.
- des yeux : Pas d'effet d'irritation.
- Sensibilisation : Aucun effet de sensibilisation connu.
- Indications toxicologiques complémentaires :  
Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE de classification des préparations, le produit

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité  
selon 91/155/CEE

Date d'impression : 08.12.2003

revue le : 08.12.2003

---

Nom du produit ALTO Metal Cleaner

---

(suite de la page 3)

n'est pas soumis à une obligation de marquage.

En cas de manipulation et d'utilisation conformes, le produit n'a aucun effet nocif pour la santé selon notre expérience et les informations dont nous disposons.

---

**12 Informations écologiques**

- Indications générales :  
Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (Classification propre) :  
polluant  
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou la canalisation.  
Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.  
Ne doit accéder ni à la nappa phréatique, ni aux eaux naturelles  
Les solutions diluées peuvent être rejetées dans une stations d'épuration.
- 

**13 Considérations relatives à l'élimination**

- Produit :
  - Recommandation :  
De petites quantités peuvent être mises en décharge avec les ordures ménagères.
  - Emballages non nettoyés :
  - Recommandation : Evacuation conformément aux prescriptions légales.
  - Produit de nettoyage recommandé :  
Eau, éventuellement avec addition de produits de nettoyage.
- 

**14 Informations relatives au transport**

- Transport par terre ADR/RID et RTMDR/RTMDF (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train) (transfrontalier/domestique) :
  - Classe ADR/RID-RTMDR/F (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train) :  
-
  - Transport maritime IMDG (ordonnance sur le transport de produits dangereux) :
  - Polluant marin : Non
- 

**15 Informations réglementaires**

- Marquage selon les directives CEE :  
Les mesures de prudence habituelles doivent être observées en cas de manipulation de produits chimiques  
Le produit n'est pas tenu d'être identifié suivant les directives de la Communauté européenne / la " GefStoffV " = la Réglementation sur les Produits dangereux.
  - Phrases S : 1/2 Conserver sous clef et hors de portée des enfants.
  - Prescriptions nationales :
  - Directives techniques air :  
Classe Part en %  
II 1-5
  - Classe de pollution des eaux :  
Classe de danger pour l'eau 2 (Classification propre) (classe de  
(suite page 5)
-

Fiche de données de sécurité  
selon 91/155/CEE

Date d'impression : 08.12.2003

revue le : 08.12.2003

---

Nom du produit ALTO Metal Cleaner

---

pollution des eaux 2) : polluant

(suite de la page 4)

---

**16 Autres informations**

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

- Phrases R importantes:

22 Nocif en cas d'ingestion.

36 Irritant pour les yeux.

51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

- Service établissant la fiche technique :

Service Produits de nettoyage et d'entretien

---