

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

ARDROX 9D1B AEROSOL

Page : 1

Révision nr : 3

Date : 17/6/2002

Remplace la fiche : 3/5/2001

NDI008847N°1

www.lisam.com

Producteur

CHEMETALL BRENT SA
280 Rue Jean Baptiste Godin
Z.I. Villeneuve Saint-Germain
F-02200 SOISSONS FRANCE
Tel.: 03.23.75.58.58.
Fax :03. 23.75.58.53.
No Téléphone d'Urgence : INRS : 01.45.42.59.59.

Distributeur responsable

CHEMETALL N.V.
Satenrozen 1A, bus 1
B-2550 Kontich Belgique-Belgique
Tel. +32 (0)3 450 37 10
Fax + 32 (0)3 450 37 70
No Téléphone d'Urgence : +32 (0)70 245 245 (B) - + 31 (0)
412 696 00 02 (NL)

1 IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ / ENTREPRISE

Nom commercial : ARDROX 9D1B AEROSOL
Description chimique : Mélange à base de solvants organiques.
Usage : Révélateur.

2 COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Ce produit est considéré comme dangereux et contient des composants dangereux.

Nom de la substance	Valeur(s)	n° CAS / n° EC / n° annexe CE	Symbole(s)	Phrase(s) R
<u>2-Propanol</u>	: 1 à 20 %	000067-63-0 / 200-661-7 / 603-117-00-0	F Xi	11-36-67
<u>Acétone</u>	: 20 à 50 %	000067-64-1 / 200-662-2 / 606-001-00-8	F Xi	11-36-66-67
<u>Butane</u>	: 40 à 60 %	000106-97-8 / 203-448-7 / 601-004-00-0	F+	12

3 IDENTIFICATION DES DANGERS

Risques spécifiques : Extrêmement inflammable. Irritant pour les yeux. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.
Dangers physiques et chimiques : Danger d'incendie.

4 PREMIERS SECOURS

Premiers soins

- Inhalation : Amener la victime à l'air libre. Mettre au repos. En cas de problème, appeler un médecin.
- Contact avec la peau : Laver abondamment la peau avec de l'eau savonneuse. Consulter un médecin si l'indisposition ou l'irritation se développe.
- Contact avec les yeux : Rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Consulter immédiatement un ophtalmologiste.
- Ingestion : NE PAS FAIRE VOMIR. Rincer la bouche avec beaucoup d'eau. Emmener d'urgence à l'hôpital.

5 MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction

- Adéquats : Eau pulvérisée. Mousse. Poudre.
- Contre-indiqué : Jet d'eau.

CHEMETALL N.V.

Satenrozen 1A, bus 1 B-2550 Kontich Belgique-Belgique Tel. +32 (0)3 450 37 10

No Téléphone d'Urgence : +32 (0)70 245 245 (B) - + 31 (0)412 696 00 02 (NL)

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

ARDROX 9D1B AEROSOL

Page : 2

Révision nr : 3

Date : 17/6/2002

Remplace la fiche : 3/5/2001

NDI008847N°1

www.lisam.com

5 MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE (suite)

- Précautions particulières : Evacuer de la zone tout le reste du personnel. Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire. Refroidir les conteneurs à l'eau. Risque d'explosion des aérosols.

6 MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

- Précautions individuelles : Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage. Eviter de respirer le produit. Porter les gants et les lunettes de protection. En cas de ventilation insuffisante porter un appareil respiratoire approprié.
- Précautions pour l'environnement : Ne pas laisser le produit ou les eaux polluées par le produit se répandre dans l'environnement.
- Méthodes de nettoyage : Endiguer le produit pour le récupérer. Nettoyer dès que possible tout épandage, en le récoltant au moyen d'un produit absorbant, tel que du charbon actif ou des granulés inertes solides. Utiliser des conteneurs de rejet adéquats.

7 MANIPULATION ET STOCKAGE

- Manipulation : Avant de manipuler, le personnel à risque sera averti des risques présentés par ce produit, des précautions à observer et des mesures à prendre en cas d'accident.
- Mesures techniques de protection : Veiller à une bonne mise à la terre. Ventilation des locaux de travail. Eviter de respirer le produit. Prevoir une captation des vapeurs à la source. Prevoir les douches oculaires et des douches de sécurité. Utiliser exclusivement des outils antidéflagrants.
- Précautions lors du maniement : Eviter tout contact avec la peau, les yeux, les voies respiratoires. Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent. Ne pas percer ou brûler l'aérosol, même après usage.
- Stockage : Stocker à l'abri de la chaleur, de toute source d'ignition. Conserver dans un endroit sec et bien ventilé avec un sol étanche formant une cuvette de rétention. Une ventilation par extraction locale ou une ventilation générale de la pièce sont normalement requises. Récipient sous pression à protéger contre les rayons solaires et ne pas exposer à une température supérieure à 50°C.
- Stockage - à l'abri de
Materiaux d'emballage : Produits oxydants. Flamme nue.
- Autorisés : Seulement pour le produit actif.
- : Emballages métalliques. Acier inoxydable. Emballages en polyéthylène, polypropylène et téflon.

8 CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

- Protection individuelle
- Protection respiratoire : En cas de ventilation insuffisante porter un appareil respiratoire approprié.
 - Protection de la peau : Lorsque le contact avec le produit est possible, il est recommandé de porter des gants en néoprène ou en caoutchouc, des manches et des bottes.
 - Protection des yeux : Porter des lunettes de sécurité à protection latérale pour éviter toute lésion par des particules volantes et/ou par un quelconque contact du produit avec les yeux. Prevoir les douches oculaires et des douches de sécurité.
- Hygiène industrielle : Eviter toute exposition inutile. Tenir le local et le matériel en parfait état de propreté.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

ARDROX 9D1B AEROSOL

Page : 3

Révision nr : 3

Date : 17/6/2002

Remplace la fiche : 3/5/2001

NDI008847N°1

www.lisam.com

8 CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE (suite)

Contrôle de l'exposition

- * - France : VME (mg/m3) : Butane = 1900 mg/m3
Acétone. = 1800 mg/m3
- : VLE (mg/m3) : Alcool isopropylique. = 980 mg/m3
- * - Allemagne : MAK (mg/m3) : Alcool isopropylique. = 980 mg/m3
Butane = 2350 mg/m3
Acétone. = 1200 mg/m3

9 PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

- Etat physique : Liquide.
- Couleur : Blanchâtre
- Odeur : Caractéristique.
- pH : Aucun(e).
- Masse volumique [g/cm3] 20°C : 0.87
- Point d'éclair [°C] : Produit actif = -18 °C
Gaz propulseur = - 60 °C

10 STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

- Stabilité : Stable dans les conditions de stockage recommandées.
- Produits de décomposition dangereux : Peut se décomposer à haute température en libérant des gaz toxiques. Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone. Oxydes de Magnesium. Silice.
- Réactions dangereuses : Avec; Combustibles forts.
- Conditions à éviter : Eviter l'accumulation d'électricité statique, étincelle ou flamme. Ne pas percer ou brûler l'aérosol, même après usage. Eviter l'accumulation d'électricité statique, étincelle ou flamme. Récipient sous pression à protéger contre les rayons solaires et ne pas exposer à une température supérieure à 50°C.

11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

- SUR LE PRODUIT : Voir chapitre 3

12 INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

- SUR LE PRODUIT : Aucune donnée disponible.

13 CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

- Élimination des déchets : Éliminer conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.
Code Déchet : 16 05 04

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

ARDROX 9D1B AEROSOL

Page : 4

Révision nr : 3

Date : 17/6/2002

Remplace la fiche : 3/5/2001

NDI008847N°1

www.lisam.com

14 INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

No ONU	: 1950
* ADR/RID	
* Classe	: 2
* Code danger	: -
* Code de Classification	: 5F
* Groupe d'emballage	: -
* Etiquette	: 2.1
* IMO-IMDG	
* Classe	: 2.1
* N° de fiche de sécurité	: 2-13
* ICAO/IATA	
* IATA - Classe ou division	: 2.1
* Etiquette(s) de danger	: Flamm. gas
* Groupe d'emballage	: -

15 INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Etiquetage CEE

Symbole(s)



: Irritant.



: Extrêmement inflammable.

Phrase(s) R

: R36 - Irritant pour les yeux.

R12 - Extrêmement inflammable.

R66 - L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

R67 - L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

Phrase(s) S

: S09 - Conserver le récipient dans un endroit bien ventilé.

S16 - Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

S23 - Ne pas respirer les gaz/vapeurs/fumées/aérosols.

S24/25 - Eviter le contact avec la peau et les yeux.

S33 - Eviter l'accumulation de charges électrostatiques.

S37/39 - Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage.

S51 - Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

* **Allemagne**

: **Wassergefährdungsklasse(WGK) : 1**

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

ARDROX 9D1B AEROSOL

Page : 5

Révision nr : 3

Date : 17/6/2002

Remplace la fiche : 3/5/2001

NDI008847N°1

www.lisam.com

16 AUTRES INFORMATIONS

Utilisations recommandées : Voir fiche technique pour des informations détaillées.

* Phrase(s) R de Composition : R11 - Facilement inflammable.
R12 - Extrêmement inflammable.
R36 - Irritant pour les yeux.
R66 - L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
R67 - L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

Le contenu et le format de cette fiche de données de sécurité sont conformes à la Directive 93/112/CEE de la Commission de la CEE.

DENEGATION DE RESPONSABILITE Les informations contenues dans cette fiche proviennent de sources que nous considérons être dignes de foi. Néanmoins, elles sont fournies sans aucune garantie, expresse ou tacite, de leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent ne pas être du ressort de nos compétences. C'est pour ces raisons entre autres que nous déclinons toute responsabilité en cas de perte, dommage ou frais occasionnés par ou liés d'une manière quelconque à la manutention, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit. Cette FDS a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé en tant que composant d'un autre produit, les informations s'y trouvant peuvent ne pas être applicables. "*" signifie que cette partie de la MSDS a été modifiée.

Fin du document