

Fiche de Sécurité

Produit : **WELDMIX 98**
N° FDS : M-315-100-SOL Version : 1

Page :1/3
Date : 03/11/2003

1 IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PREPARATION ET DE LA SOCIETE

N°FDS M-315-100-SOL
Nom du produit WELDMIX 98
Emplois principaux du produit Les emplois principaux de ce gaz sont surtout industriels ou particuliers sous la responsabilité de l'utilisateur
Identification de la société Voir le haut ou le bas de page.
Numéro de téléphone d'urgence Voir le haut ou bas de page.

2 COMPOSITION/ INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Substance/Preparation Préparation.
Composants/Impuretés Contient 2 % de Dioxyde de carbone [non classée comme substance dangereuse selon la Directive 67/548 CE].
Contient 98 % de Argon
Ne contient pas d'autres composants ni impuretés qui pourraient modifier la classification du produit
N° CE (EINECS) Sans objet pour les préparations.

3 IDENTIFICATION DES DANGERS

Identification des dangers Non classé comme préparation dangereuse selon la Directive 1999/45/CE.
Risque d'asphyxie à haute concentration.
Gaz comprimé.

4 PREMIERS SECOURS

Inhalation Peut causer l'asphyxie à concentration élevée. Les symptômes peuvent être une perte de connaissance ou de motricité.
La victime peut ne pas être prévenue de l'asphyxie.
Déplacer la victime dans une zone non contaminée, en s'équipant d'un appareil respiratoire autonome. Laisser la victime au chaud et au repos. Appeler un médecin. Pratiquer la respiration artificielle si la victime ne respire plus.
Ingestion L'ingestion n'est pas considérée comme un mode d'exposition possible.

5 MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Risques spécifiques L'exposition prolongée au feu peut entraîner la rupture et l'explosion des récipients.
Ininflammable.
Produits de combustion dangereux Aucun.
Agents d'extinction appropriés Tous les agents d'extinction connus peuvent être utilisés.
Méthodes spécifiques Si possible, arrêter le débit gazeux.
Continuer à arroser à l'eau depuis un endroit protégé, jusqu'à ce que le récipient soit froid.
S'éloigner du récipient et le refroidir avec de l'eau depuis un endroit protégé.
Equipements de protection spéciaux pour pompiers Dans les espaces confinés utiliser un appareil respiratoire autonome.

6 MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles Evacuer la zone.
Porter un appareil respiratoire autonome pour entrer dans la zone, à moins d'avoir contrôlé que celle-ci est sûre.
Assurer une ventilation d'air appropriée.
Protection de l'environnement Empêcher la pénétration du produit dans les égouts, les sous-sols, les fosses, ou tout autre endroit où son accumulation pourrait être dangereuse.
Essayer d'arrêter la fuite.
Méthodes de nettoyage Ventiler la zone.

Fiche de Sécurité

Produit :

WELDMIX 98

Page :2/3

N° FDS : M-315-100-SOL

Version : 1

Date : 03/11/2003

7 MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation et stockage

Empêcher l'aspiration d'eau dans le récipient.

Interdire les remontées de produits dans le récipient.

Utiliser seulement l'équipement spécifié approprié à ce produit et à sa pression et température d'utilisation. Contacter votre fournisseur de gaz en cas de doute.

Se reporter aux instructions du fournisseur pour la manipulation du récipient.

Entreposer le récipient dans un endroit bien ventilé, à température inférieure à 50°C.

8 CONTROLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Valeur limite d'exposition

TLV(ACGIH)

pour CO2:

TLV-TWA = 5000 ppm (2000 édition)

STEL

30000 ppm

Protection personnelle

Assurer une ventilation appropriée.

Considérer l'opportunité d'une protection oculaire appropriée en cas des emplois particuliers du gaz

Dispositifs de protection individuels doivent être en accord avec les normes appropriées CEN

Il est conseillé d'installer détecteurs d'oxygène avec alarme dans les endroits insuffisamment ventilés, pour mettre en évidence atmosphères avec appauvrissement d'oxygène

Protection respiratoire

Pas de protection particulière. Porter un appareil respiratoire autonome pour entrer dans la zone, à moins d'avoir contrôlé que celle-ci est sûre

Protection de la peau et des mains

Porter des gants appropriés

Protection des yeux

Porter des lunettes de protection

9 PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Densité relative, gaz (air=1)

1.38

Solubilité dans l'eau (mg/l)

Ar: 61 mg/l; CO2: 2000 mg/l

Aspect/Couleur

Gaz incolore.

Odeur

Aucune.

Autres données

Gaz ou vapeur plus lourd que l'air. Peut s'accumuler dans les endroits confinés, en particulier au niveau ou en-dessous du sol.

10 STABILITE ET REACTIVITE

Stabilité et réactivité

Stable dans les conditions normales.

11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Généralités

Ce produit n'a pas d'effet toxicologique connu.

Pour Dioxyde de carbone:

En haute concentrations causent une insuffisance respiratoire rapide. Les symptômes sont le mal de tête, les nausées et les vomissements, qui peuvent conduire à la perte de connaissance.

12 INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Généralités

Pas d'effet écologique connu causé par ce produit.

13 CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

Généralités

Ne pas rejeter dans tout endroit où son accumulation pourrait être dangereuse.

A l'atmosphère dans un endroit bien aéré

Contactez le fournisseur si des instructions sont souhaitées.

Pour liquider la bouteille définitivement, consultez le fabricant/fournisseur pour des informations relatives à la

Fiche de Sécurité

Produit :

WELDMIX 98

Page :3/3

N° FDS : M-315-100-SOL

Version : 1

Date : 03/11/2003

récupération/au recyclage

14 INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Numéro UN	1956
Classe d'emballage	Sans objet
Class/Div	2.2
Code de classification ADR/RID	2,1 A
Etiquetage ADR	Etiquette 2.2: gaz non inflammable et non toxique.
Contamination marine	Sans objet
Autres informations relatives au transport	<p>Assurer une ventilation convenable</p> <p>Eviter le transport dans des véhicules dont le compartiment de transport n'est pas séparé de la cabine de conduite.</p> <p>S'assurer que le conducteur du véhicule connaît les dangers potentiels du chargement ainsi que les mesures à prendre en cas d'accident ou autres éventualités.</p> <p>Avant de transporter les récipients s'assurer qu'ils sont fermement arrimés et:</p> <p>S'assurer que le robinet de bouteille est fermé et ne fuit pas.</p> <p>S'assurer que le bouchon de protection de sortie du robinet(quand il existe) est correctement mis en place.</p> <p>S'assurer que le dispositif de protection du robinet (quand il existe) est correctement mis en place.</p> <p>Se conformer à la réglementation en vigueur.</p>

15 INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

Numéro d'index de l'Annexe I de la Dir 67/548	Sans objet pour les préparations.
Classification CE	Non classé comme préparation dangereuse

16 AUTRES INFORMATIONS

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

Asphyxiant à forte concentration.

Conserver le récipient dans un endroit convenablement ventilé.

Ne pas respirer le gaz.

Les risques d'asphyxie sont souvent sous-estimés et doivent être soulignés pendant la formation des opérateurs.

Récipient sous pression.

Avant d'utiliser ce produit pour une expérience ou un procédé nouveaux, examiner attentivement la compatibilité et la sécurité du matériel mis en oeuvre.

Les informations données dans ce document sont considérées comme exactes au moment de son impression. Malgré le soin apporté à sa rédaction, aucune responsabilité ne saurait être acceptée en cas de dommage ou d'accident résultant de son utilisation.

Les informations de cette SDS sont fournies afin de protéger la santé et sécurité sur le poste de travail. On n'accepte pas de responsabilité pour dommages éventuels dérivants d'un usage de telles informations pour buts différents de ceux cités

Fin du document.

Nombre de pages :3