

**1 – IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE**

<b>Identification du produit :</b>	Fils plein de soudage en non alliés <b>SM-70 / SM-70 eco</b> AWS A5.18 ER 70 S6
<b>Nom du distributeur :</b>	WELD'X 33 (0)2.40.91.34.11 36 rue Jacques Daguerre - ZI de Brais 44600 ST NAZAIRE <a href="mailto:info@weldx.com">info@weldx.com</a>

**2 – IDENTIFICATION DES DANGERS****Description des dangers**

Classification du mélange :	Le produit est placé sur le marché sous forme solide.
Classification conformément à la Directive 1999/45/EC :	le Mélange est classifié comme R43, R42, Xn; R68/20, Xn; R48/20, 21, 22
Classification conformément à Règlement (CE) Non. 1272/2008 :	le Mélange est classifié comme 1. H317, Resp. Sénateurs 1 H334, STOT SE 2 H371, STOT RE 2 H373
Étiquetage conformément à Règlement (CE) No 1272/2008 :	

Pictogrammes :



Produit dangereux pour la santé

GHS08



Dangereux, nocif et irritant

GHS07

Mot de signal :

Déclarations de Danger :

H317 :	Peut causer une réaction de peau allergique.
H334 :	Peut causer l'allergie ou des symptômes d'asthme ou des difficultés respiratoires si inhalé.
H371 :	Peut endommager le système respiratoire.
H373 :	Peut endommager le système respiratoire par l'exposition prolongée ou répétée.

Déclarations de précaution :

P260 :	ne respirez pas de vapeur.
P280 :	Font de l'usage de gants, protections.
P309+P311 :	si exposé ou si vous vous sentez mal : Appelez un CENTRE ANTI-POISON ou un docteur/médecin.
P342+P311 :	En éprouvant symptômes respiratoires : Appelez un CENTRE ANTI-



## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

N° WEL18-006 Rév. 012 DU 10.01.2022

P405 : POISON ou un docteur/médecin.  
le dépôt est fermé à clef.  
P501 : Disposent du contenu et le conteneur conformément aux règlements locaux et nationaux.

Le mélange n'exige pas d'étiquette selon l'Annexe I.

L'annexe I, la section 1.3 des Dérogations d'étiqueter des exigences pour des cas spéciaux :

Conformément à l'Article 23 la dérogation suivante s'appliquera :

Les métaux en forme massive, des alliages, des mélanges contenant des polymères et des mélanges contenant des élastomères ne sont pas exigés, une étiquette selon cette Annexe, s'ils ne présentent pas de danger à la santé humaine par l'inhalation, l'ingestion ou le contact avec la peau ou à l'environnement aquatique en forme dans lequel ils sont placés sur le Marché, bien que classifié comme dangereux conformément aux critères de cette Annexe.

D'autre part, nous voulons la classification et l'étiquette de souder la vapeur pour des ouvriers.

D'autres dangers : Aucune donnée disponible.

### 3 – COMPOSITIONS ET INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Substances : Non approprié  
Mélanges : le mélange contient ces substances

Nom de la substance	CAS / EC N°	Conc.(%) Valeurs	67/548/EEC	Classification de danger et catégories	Déclaration de danger	Pictogrammes
Fer 2,3	7439-89-6/231-096-4	95 à 99	Xn ; R68/20/21/22 Xn ; R68/20/21/22	STOT SE 2 STOT RE 2	H371 H373	GHS08 Danger
Manganèse	7439-96-5/231-105-1	1 à 2	Xn ; R68/20/21/22	STOT RE 2	H373	GHS08 Danger

2 Substance avec limites d'exposition du lieu de travail.

3 Substance classifiée en termes de Stock

Note C : quelques substances organiques peuvent être commercialisées en forme d'isomeric spécifique ou comme un mélange de plusieurs isomères. Dans ce cas le fournisseur doit exposer sur l'étiquette si la substance est un isomère spécifique ou un mélange d'isomères.

Pour texte intégral d'H-déclarations et R-expressions : voir la SECTION 16.

### 4 – PREMIERS SECOURS

Description de mesures de premiers secours :

En cas d'exposition respiratoire :

Enlever à l'air frais et garder au repos. Si la respiration est difficile ou est arrêtée, mettre en place la respiration artificielle au besoin. Prévenir l'assistance médicale.

En cas de contamination de peau :

le Lavage a contaminé la zone à fond avec le savon et l'eau.  
Enlever et laver des vêtements contaminés. Si une éruption persistante ou une irritation arrivent, prévenir



## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

N° WEL18-006 Rév. 012 DU 10.01.2022

	l'assistance médicale.
Cas d'intrusion dans l'œil :	Rincer Immédiatement les yeux à l'eau courante pour au moins 15 minutes, en soulevant les paupières supérieures et inférieures. Prévenir l'assistance médicale.
En cas de consommation orale :	On considère l'ingestion peu probable en raison de la forme du produit. Cependant, si celui-ci est avalé ne pas inciter à vomir. Prévenir l'assistance médicale.
La plupart des symptômes importants et effets, aigu et retardé:	Aucune donnée disponible.
Indication de n'importe quelle assistance médicale immédiate et traitement spécial nécessaire:	Aucune donnée disponible.

## 5 – MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction appropriés :	Délimiter le feu (sèche le produit chimique, la mousse, le vaporisateur d'eau, le dioxyde de carbone).
Moyens d'extinction peu convenables :	Aucune donnée disponible.
Dangers spéciaux résultant de la substance ou du mélange :	le Feu peut produire des gaz irritants ou toxiques.
Conseil pour pompiers :	En cas d'un feu, portez l'appareil respiratoire indépendant et des vêtements protecteurs.

## 6 – MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

### Précautions personnelles, équipement protecteur et procédures d'urgence :

Pour personnel non secouriste:	les Vêtements appropriés correspondent à l'équipement protecteur du personnel comme spécifié dans la Section 8. Assurez la ventilation adéquate.
Pour le personne secouristes :	Aucune donnée disponible.
<b>Précautions environnementales :</b>	Évitez la dispersion du matériel et le contact avec le sol, des évacuations et des égouts.
Méthodes et matériel pour retenue et nettoyage :	Prenez mécaniquement. Rassemblez le matériel dans des conteneurs étiquetés et disposez selon des exigences d'autorité locales et régionales.
Référence à d'autres sections :	Voir la Section 7 pour des informations sur le traitement sûr. Voir la Section 8 pour des informations



## 7 – MANIPULATION ET STOCKAGE

### Manipulation

La soudure peut produire des vapeurs, gaz et poussières dangereux à la santé

Évitez de respirer ces vapeurs, gaz et poussière. Employez la ventilation adéquate. Évitez le contact avec la peau, les yeux et l'habillement.

Ne mangez pas, ne buvez pas et ne fumez pas dans des zones de manœuvre. Utilisez l'équipement de protection personnel approprié comme spécifique dans la section 8.

### Stockage

Conditions pour le stockage sûr, y compris toutes incompatibilités :

Magasin dans l'endroit frais, sec et bien-aéré.

Gardez à partir des matériaux incompatibles. Gardez à partir de la chaleur et de la flamme nue.

### Utilisations finales spécifiques

Aucune donnée disponible.

## 8 – CONTROLE DE L'EXPOSITION ET PROTECTION INDIVIDUELLE

### Limites d'exposition

Des limites d'exposition de lieu de travail de la Communauté n'ont pas été établies pour des substances contenues dans le mélange.

### Contrôles d'exposition

Ne mangez pas, ne buvez pas et ne fumez pas. Enlevez immédiatement tout l'habillement souillé. Lavez les mains avant et à la fin du travail.

### Contrôles appropriés d'ingénierie

Employez la ventilation d'échappement local pendant toutes les opérations de soudure.

### Dans des mesures de protection individuelle, telles que l'équipement de protection personnel :

Protection d'œil/visage : Portez toujours la protection oculaire pendant les opérations, le casque et/ou le masque de protection de soudure avec la lentille de filtre.

### Protection de la peau

Protection de main : Portez les gants protecteurs appropriés (de soudure) pendant la soudure.

Autre : Vêtements de protection et bottes appropriés d'usage.

Protection respiratoire : Si la ventilation est insuffisante, respirateur approprié d'utilisation ou respiration d'un seul bloc appareil.

Risques thermiques : Aucune donnée disponible.

### Contrôles environnementaux d'exposition

Ne laissez pas entrer dans des égouts, extérieur et les eaux souterraines.

**9 – PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

Information sur les propriétés physiques et chimiques de base

Aspect	Solide (Forme massive)
Odeur	-
Seuil olfactif	-
Ph	-
Point de fusion / de congélation	-
Point d'ébullition et gamme d'ébullition initiaux	-
Point d'inflammabilité	-
Taux d'évaporation	-
Inflammabilité (solide, gaz)	-
Inflammabilité ou limitations des charges supérieure et inférieure	-
Pression de vapeur	-
Densité de vapeur	-
Densité relative	-
Solubilité (IES)	-
Coefficient de séparation : n-octanol/eau	-
La température d'auto-allumage	-
La température de décomposition	-
Viscosité	-
Propriétés explosives	-
Propriétés de oxydation	-

Autre information :

Aucune donnée disponible.

**10 – STABILITE ET REACTIVITE**

Réactivité :

Aucune donnée disponible.

Stabilité de produit chimique :

Le produit est stable dans des conditions normales.

Possibilité de réactions dangereuses :

Aucune donnée disponible.

Conditions à éviter :

Aucune donnée disponible.

Matériaux incompatibles :

Aucune donnée disponible.

Produits dangereux de décomposition :

Des vapeurs et les gaz d'oxyde de métal sont produits pendant la soudure.

**11 – INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES****Information sur des effets toxicologiques**

Substances :

Aucune donnée disponible.

**Mélanges**

Toxicité aiguë :

Aucune donnée disponible.

Corrosion/irritation de peau :

Aucune donnée disponible.

Dommages d'œil/irritation sérieux :

Aucune donnée disponible.

Sensibilisation respiratoire ou de peau :

Aucune donnée disponible.

Mutagénicité de cellule germinale :

Aucune donnée disponible.

Cancérogénicité :

Aucune donnée disponible.

Toxicité reproductrice :

Aucune donnée disponible.

exposition STOT-simple :

Aucune donnée disponible.



## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

N° WEL18-006 Rév. 012 DU 10.01.2022

exposition STOT-répétée :

Aucune donnée disponible.

Risque d'aspiration :

Aucune donnée disponible

## 12 – INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Toxicité :	Aucune donnée disponible.
Persistence et dégradabilité :	Aucune donnée disponible.
Potentiel Bioaccumulative :	Aucune donnée disponible.
Mobilité 12,4 dans le sol :	Aucune donnée disponible.
Résultats de PBT et d'évaluation de vPvB :	Aucune donnée disponible.
Autres effets inverses :	Aucune donnée disponible.

## 13 – CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

Méthodes de traitement des déchets : Disposez selon des règlements locaux et nationaux.

## 14 – INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Nombre de l'ONU :	Aucune donnée disponible.
Nom approprié d'expédition de l'ONU :	Aucune donnée disponible.
Classe de risque de transport :	
Groupes de emballage :	Aucune donnée disponible.
Dangers pour l'environnement :	Aucune donnée disponible.
Précautions spéciales pour l'utilisateur :	Aucune donnée disponible.
Transport en vrac selon l'annexe II de MARPOL73/78 et du code d'IBC :	Aucune donnée disponible.

## 15 – INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

Sécurité, santé et règlements/détails environnementaux de législation pour la substance ou le mélange :

Les substances dans le mélange ne sont pas sujettes à l'autorisation sous le titre VII ou les restrictions sous le titre VIII de no. 1907/2006 du règlement (l'EC).

Règlement (l'EC) aucun 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006 au sujet de l'enregistrement, de l'évaluation, de l'autorisation et de la restriction des produits chimiques (PORTÉE), établissement d'une agence européenne de produits chimiques, directive de modification 1999/45/EC et abrogation

Règlement (CEE) no. 793/93 du Conseil et règlement de la Commission (l'EC) aucun1488/94 aussi bien que Directive du Conseil 76/769/EEC et directives91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC de la Commission et 2000/21/EC ;

Règlement (l'EC) aucun 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008 sur la classification, marquant et empaquetant des substances et des mélanges, modifiant et abrogeant

Directives 67/548/EEC et 1999/45/EC, et règlement de modification (l'EC) aucun1907/2006 ;

COMMISSIONNEZ LE RÈGLEMENT (UE) aucun 453/2010 du règlement de modification du 20 mai 2010 (l'EC) aucun 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil sur l'enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des produits chimiques (PORTÉE);

DIRECTIVE 1999/45/EC DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 31 mai 1999 au sujet des dispositions approximatives des lois réglementaires et administratives, le membre États concernant la classification, l'emballage et l'étiquetage des préparations dangereuses ;



## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

N° WEL18-006 Rév. 012 DU 10.01.2022

DIRECTIVE du CONSEIL du 27 juin 1967 sur le rapprochement des législations, des règlements et d'administratif dispositions concernant la classification, l'emballage et l'étiquetage des substances dangereuses (67/548/EEC).

### 16 – AUTRES INFORMATIONS

**Liste d'expressions de risques et de déclarations appropriées de risque :** -

**Instructions pour la formation :**

L'instruction de maintenance des produits sera incluse dans le système éducatif au sujet du travail de sécurité (formation initiale, formation sur le lieu de travail, formation répétée) selon le détail des conditions sur le lieu de travail.

**Restrictions recommandées à l'utilisation (c.-à-d. recommandations non statutaires par le fournisseur) :**

Le mélange ne devrait pas être employé pour aucun autre but que pour ce qui est nommé (point 1,2). En raison du fait que les états spécifiques de l'utilisation du mélange sont hors du contrôle du fournisseur, il est de responsabilité de l'utilisateur pour ajuster les avertissements prescrits sur des lois locales et des règlements. Les informations sur la sécurité décrivent le produit en termes de sécurité et elle ne peut pas être considérée comme information technique au sujet de produit.

Sources de données principales employées pour compiler la fiche technique de sécurité :

Le SDS a été élaboré selon les conditions n'ont placé en annexe II du règlement (l'EC) aucun 1907/2006 du Parlement européen et Du Conseil. Le SDS a été préparé utilisant des données du producteur.

But de SDS : Le but de ce SDS est de fournir les informations importantes pour des utilisateurs de produit pour s'assurer la manipulation et le contrôle appropriés des risques

**DECLARATION**

Les informations contenues dans cette Fiche de Données Sécurité se basent sur le niveau actuel des connaissances et d'expérience en la matière.

Les données contenues n'ont pas pour but de confirmer les propriétés des produits et ne constituent pas d'engagement contractuel légal. Elles ne devront pas davantage être utilisées comme base de commande.

En cas d'urgence

WELD'X : 00 33 2 40 91 34 11