



Ergänzung für die Schweiz / Note à l'usage en Suisse /
Osservazione per l'uso in Svizzera /Appendix for Switzerland

Sicherheitsdatenblatt Fiche de données de sécurité Scheda di dati di sicurezza Safety Data Sheet

Lieferant / Fournisseur / Fornitore / Supplier

Böhler Welding Group Schweiz AG
Hertistrasse 15 / CH-8304 Wallisellen
Telefon: +41-(0)44 832 88 55
Telefax: +41-(0)44 832 88 58

**Auskunftgebender Bereich / Service chargé des renseignements /
Informazioni fornite da / Further information obtainable from**

Technischer Dienst

Ansprechpartner / Contact / Interlocutore / Contact

Reinhard Smolin

Notfallauskunft Renseignements en cas d'urgence Informazioni di primo soccorso Information in case of emergency

Giftnotruf Zürich: Schweiz. Toxikologisches Informationszentrum STIZ

Telefon: 145

oder +41 (0)44 251 51 51

Böhler Welding Group Schweiz AG

Hertistrasse 15 | Postfach | CH-8304 Wallisellen
Tel. +41 (0)44 832 88 55
Fax +41 (0)44 832 88 58
info@bwgch.ch | www.boehlerweldinggroup.ch

zertifiziert nach ISO 9001:2000

Bankverbindungen
UBS Wallisellen 222-830.041.01 N
IBAN CH26 0022 2222 8300 4101 N
Postkonto 80-79724-3
IBAN CH26 0900 0000 8007 9724 3
UID-Nr. CHE-107.113.551 MWST

FULFILLING HIGH DEMANDS



Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 11.09.2012

Révision: 06.09.2012

• * 1 Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

- **Identificateur de produit**

- **Nom du produit** **Fontarfix**

- **Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**
- **Secteur d'utilisation**

SU3 Utilisations industrielles: Utilisations de substances en tant que telles ou en préparations sur sites industriels

- **Catégorie du produit**

PC38 Produits pour soudage et brasage (avec revêtements de flux et fils avec âme en flux), produits de flux

- **Catégorie du procédé**

PROC3 Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)

- **Catégorie de rejet dans l'environnement**

ERC2 Formulation de préparations

- **Emploi de la substance / de la préparation** Couvrant

- **Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

- **Producteur/fournisseur :**

Fontargen GmbH

Siemensstr. 4

D-67304 Eisenberg

Telefon: +49-(0)6351-401-0; Telefax: +49-(0)6351-401-149

- **Service chargé des renseignements :**

F&E/R&D

Frau Schipplick

schipplick.b@fontargen.de

- **Numéro d'appel d'urgence:**

Giftinformationszentrum Mainz

Telefon: +49-(0) 6131-19240

+49-(0) 6351-401-110

(Mo - Th: 8 am - 5 pm; Fr 8 am - 1 pm)

• 2 Identification des dangers

- **Classification de la substance ou du mélange**

- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

Le produit n'est pas classifié selon le règlement CLP.

- **Classification selon la directive 67/548/CEE ou directive 1999/45/CE**
 - néant
- **Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et**

l'environnement:

Le produit n'est pas à étiqueter, conformément au procédé de calcul de la "Directive générale 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.

- **Éléments d'étiquetage**
- **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

- **Identification particulière de certaines préparations:**

Contient: Metatin GT. Peut déclencher une réaction allergique.

- **Autres dangers**
- **Résultats des évaluations PBT et vPvB**

PBT:

Non applicable.

vPvB:

Non applicable.

• * **3 Composition/informations sur les composants**

- **Caractérisation chimique: Mélanges**
- **Description :**

Mélange effectué à partir des matériaux mentionnés ci - après et avec des additifs non dangereux

Composants dangereux:

14808-60-7 quartz (SiO ₂)	50-100
%	

substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail

EINECS: 238-878-4

- **Indications complémentaires :**

Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

• **4 Premiers secours**

- **Description des premiers secours**
- **Remarques générales :** Aucune mesure particulière n'est requise.

- **après inhalation :**

Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.

- **après contact avec la peau :** Rincer à l'eau chaude

- **après contact avec les yeux :**

Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes.

- **après ingestion :** Recourir à un traitement médical

- **Indications destinées au médecin :**

- **Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

- Pas d'autres informations importantes disponibles.

- **Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

- Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

- **Moyens d'extinction**

- **Moyens d'extinction:**

CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants par de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.

- **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

- Pas d'autres informations importantes disponibles.

- **Conseils aux pompiers**

- **Équipement spécial de sécurité :**

Aucune mesure particulière n'est requise.

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

- **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures**

- **d'urgence**

Non nécessaire.

- **Précautions pour la protection de l'environnement:**

Aucune mesure particulière n'est requise.

- **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**

Mettre dans des conteneurs spéciaux de récupération ou d'élimination

- **Référence à d'autres sections**

Aucune substance dangereuse n'est dégagée.

Afin d'obtenir des informations sur une manipulation sûre, consulter le chapitre 7

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13

- **7 Manipulation et stockage**

- **Manipulation :**

- **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Conserver au frais et au sec en fûts très bien fermés
Aucune mesure particulière n'est requise.

- **Préventions des incendies et des explosions:**

Aucune mesure particulière n'est requise.

- **Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

- **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 :** néant

- **Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

- Pas d'autres informations importantes disponibles.

- * **8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations**

techniques :

Sans autre indication, voir point 7.

- **Paramètres de contrôle**

- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail :**

14808-60-7 quartz (SiO₂)

VME (): 0,1 a mg/m³

a: pour la fraction alvéolaire

- **Remarques supplémentaires :**

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

- **Contrôles de l'exposition**

- **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 :**

Protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.

- **Protection des mains :**

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit / la préparation / le mélange de produits chimiques ne peut être donnée.

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

- **Matériau des gants**

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de

plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

- **Temps de pénétration du matériau des gants**

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

- **Protection des yeux** : non nécessaire.

- **9 Propriétés physiques et chimiques**

- Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

- Indications générales.

- Aspect:

- **Forme** : pâteux

- **Couleur** : brun-roux

- **Odeur** : caractéristique

- **Seuil olfactif**: Non déterminé.

	<u>valeur/gamme</u>	<u>unité</u>	<u>méthode</u>
--	---------------------	--------------	----------------

- **valeur du pH**: Non applicable.

- **Modification d'état**

- **Point de fusion** : non déterminé

- **Point d'ébullition** : > 100 ° C

- **Point d'éclair** non applicable

- **Inflammabilité (solide, gazeux)** :

Non déterminé.

- **Température d'inflammation** :

- **Température de décomposition** : Non déterminé.

- **Auto-imflammation** :

Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

- **Danger d'explosion** : Le produit n'est pas explosif.

- **Limites d'explosion** :

- **inférieure** : Non déterminé.

- **supérieure** : Non déterminé.

- **Pression de vapeur** : à 20 ° C 23 hPa

- **Densité** : à 20 ° C 1,3 g/cm³

- **Densité relative**. Non déterminé.

- **Densité de vapeur**. Non applicable.

- **Vitesse d'évaporation**. Non applicable.

- **Solubilité dans/miscibilité avec**

- l'eau : insoluble
- **Coefficient de partage (n-octanol/eau) :**
- **Viscosité :** Non déterminé.
non déterminé
- **dynamique :** Non applicable.
- **cinématique :** Non applicable.
- **solvants organiques** 0,0 %
- **eau :** 22,6 %
- **Teneur en substances solides :** 77,3 %
- **Autres informations**
 - Pas d'autres informations importantes disponibles.

• 10 Stabilité et réactivité

- **Réactivité**
- **Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique / conditions à éviter :**
Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.
- **Possibilité de réactions dangereuses**
 - Aucune réaction dangereuse connue
- **Conditions à éviter**
 - Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Matières incompatibles:**
 - Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Produits de décomposition dangereux:**
Pas de produits de décomposition dangereux connus

• 11 Informations toxicologiques

- **Informations sur les effets 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 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**

- **Toxicité**

- **Toxicité aquatique :**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

- **Persistance et dégradabilité**

- Pas d'autres informations importantes disponibles.

- **Potentiel de bioaccumulation**

- Pas d'autres informations importantes disponibles.

- **Mobilité dans le sol**

- Pas d'autres informations importantes disponibles.

- **Indications générales :** En général non polluant

- **Résultats des évaluations PBT et VPVB**

- **PBT:**

Non applicable.

- **vPvB:**

Non applicable.

- **Autres effets néfastes**

- Pas d'autres informations importantes disponibles.

- **13 Considérations relatives à l'élimination**

- **Méthodes de traitement des déchets**

- **Recommandation :**

De petites quantités peuvent être mises en décharge avec les ordures ménagères.

- **Emballages non nettoyés :**

- **Recommandation :** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

- ***14 Informations relatives au transport**

- **No ONU**

- **ADR** -

- **ADN** -

- **IMDG** -

- **IATA** -

- **Nom d'expédition des Nations unies**

- **ADR** -

- **ADN** -

- **IMDG** -

- **IATA** -

- **Classe(s) de danger pour le transport**
- **ADR**
- **Classe** -
- **Classe ADN/R :** -
- **IMDG**
- **Class** -
- **IATA**
- **Class** -
- **Groupe d'emballage**
- **ADR** -
- **IMDG** -
- **IATA** -
- **Dangers pour l'environnement:**
- **Polluant marin :** Non
- **Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**
 - Non applicable.
- **Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC**
 - Non applicable.
- **"Règlement type" de l'ONU: -**

• **15 Informations réglementaires**

- **Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
- **Prescriptions nationales :**
- **Classe de pollution des eaux :** En général non polluant
- **Évaluation de la sécurité chimique:**
 - Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

• ***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.

- **Service établissant la fiche technique :** F&E/R&D

- **Contact :** Schipplück

- **Acronymes et abréviations:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer

ICAO: International Civil Aviation Organization

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

- *** Données modifiées par rapport à la version précédente**