

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**W2 OP CBF**

Date d'impression: 16.01.2012

Code du produit: 00016

Page 1 de 6

**SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****Identificateur de produit**

W2 OP CBF

**Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées****Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

Société:	Jokisch GmbH	
Rue:	Industriestraße 5	
Lieu:	DE-33813 Oerlinghausen	
Téléphone:	++49(0)5202/9734-0	Téléfax: ++49(0)5202/9734-49
e-mail:	info@jokisch-fluids.de	
Interlocuteur:	Herr Sengenhoff	
e-mail:	MSDS@jokisch-fluids.de	
Internet:	www.jokisch-fluids.de	

**Numéro de téléphone d'appel d'urgence:** Giftnotruf Berlin: +49 (0) 30 / 30686 790

**SECTION 2: Identification des dangers****Classification de la substance ou du mélange**

Ce mélange n'est pas classé comme dangereuse dans le sens de la directive 1999/45/CE.

**Éléments d'étiquetage****SECTION 3: Composition/informations sur les composants****Mélanges**

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**W2 OP CBF**

Date d'impression: 16.01.2012

Code du produit: 00016

Page 2 de 6

**Composants dangereux**

N° CE	Substance	Quantité
N° CAS	Classification	
N° Index	Classification SGH	
N° REACH		
	Fettalkoholpolyglykoether	5 - 10 %
68920-66-1	Xi R38	
201-162-7	Alkanolamin	1 - 5 %
	C R34	
203-961-6	2-(2-butoxyéthoxy)éthanol	1 - 5 %
112-34-5	Xi R36	
603-096-00-8	Eye Irrit. 2; H319	
268-886-3	Fettsäureamid	1 - 5 %
	Xi R36	
221-975-0	3,5,5-Trimethylheransäure	1 - 5 %
3302-10-1	Xi R36	

Textes des phrases R- et H- voir le chapitre 16.

**SECTION 4: Premiers secours**
**Description des premiers secours**
**Indications générales**

En cas de malaises persistants, consulter un médecin. Ne rien faire ingurgiter en cas de perte de conscience ou de convulsions.

**Après inhalation**

Transporter la personne atteinte à l'air frais. Allonger la victime et la tenir au chaud.

**Après contact avec la peau**

Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon.

**Après contact avec les yeux**

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement en tenant les paupières ouvertes pendant 10 à 15 minutes sous l'eau courante. Consulter un ophtalmologiste.

**Après ingestion**

Ne pas provoquer de vomissement.

**SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie**
**Moyens d'extinction**
**Moyen d'extinction approprié**

Brouillard d'eau. Mousse. Extincteur à sec. Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>).

**Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité**

Jet d'eau de forte puissance.

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

En cas d'incendie, risque de dégagement de:

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### W2 OP CBF

Date d'impression: 16.01.2012

Code du produit: 00016

Page 3 de 6

Oxydes nitriques (NOx).  
 Monoxyde de carbone.  
 Dioxyde de carbone (CO2).

#### Conseils aux pompiers

En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome. Combinaison complète de protection.

### SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

#### Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Voir les mesures de protection aux points 7 et 8.

#### Les précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

#### Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel).  
 Nettoyer soigneusement le sol et les objets souillés en se conformant aux réglementations relatives à l'environnement. Nettoyer avec des détergents. Eviter les solvants.

### SECTION 7: Manipulation et stockage

#### Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

##### **Consignes pour une manipulation sans danger**

Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.  
 Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

##### **Information supplémentaire**

Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.  
 Sol dangereusement glissant en cas d'écoulement/de déversement du produit.

#### Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

##### **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage**

Maintenir l'emballage au sec et bien fermé pour éviter une contamination et l'absorption d'humidité.  
 Température de stockage conseillée : 5-40 °C  
 Durée de stockage maximale : 1 Jahr

##### **Indications concernant le stockage en commun**

Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux.

##### **Information supplémentaire sur les conditions de stockage**

Durée de stockage maximale :

### SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

#### Paramètres de contrôle

##### **Valeurs limites d'exposition professionnelle**

N° CAS	Substance	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Catégorie	Origine
112-34-5	2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol	10	67,1		VME (8 h)	
		15	101,2		VLE (15 min)	

#### Contrôles de l'exposition

##### **Protection respiratoire**

Lorsque les mesures techniques d'aspiration ou de ventilation ne sont pas possibles ou insuffisantes, il est indispensable de porter une protection respiratoire.

##### **Protection des mains**

Protection cutanée préventive avec une crème de protection dermique.  
 Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**W2 OP CBF**

Date d'impression: 16.01.2012

Code du produit: 00016

Page 4 de 6

**Protection de la peau**

Chaussures de sécurité résistant aux agents chimiques.  
 Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.  
 Nettoyage minutieux de la peau immédiatement après la manipulation du produit.  
 Établir un plan de protection de la peau.

**SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques**
**Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

L'état physique: liquide  
 Couleur: marron clair  
 Odeur: caractéristique

**Testé selon la méthode**

pH-Valeur (à 20 °C): dans solution dans l'eau 5% ;9,2 DIN 51369

**Modification d'état**

Point d'éclair: négligeable  
 Température d'inflammation: non déterminé  
 Pression de vapeur: non déterminé  
 Densité (à 20 °C): 0,97 g/cm<sup>3</sup> EN ISO 12185  
 Viscosité cinématique: 132 mm<sup>2</sup>/s ASTM D 7042  
 (à 20 °C)

**SECTION 10: Stabilité et réactivité**
**Conditions à éviter**

Protéger contre : forte chaleur.

**Matières incompatibles**

Eviter ce qui suit : Agents oxydants, fortes. Acide.

**Produits de décomposition dangereux**

Produits de décomposition dangereux: aucune/aucun

**SECTION 11: Informations toxicologiques**
**Informations sur les effets toxicologiques**
**Toxicité aiguë**

en cas d'ingestion: DL50: > 2000mg/kg Rat.  
 Contact avec la peau: DL50: > 2000mg/kg Rat.  
 en cas d'inhalation: CL50: > 5mg/1/4hRat.

N° CAS	Substance				
	Voies d'exposition	Méthode	Dose	Espèce	Source
68920-66-1	Fettalkoholpolyglykoether				
	par voie orale	DL50	2000 mg/kg	Ratte	
112-34-5	2-(2-butoxyéthoxy)éthanol				
	par voie orale	DL50	5660 mg/kg	Ratte	
	dermique	DL50	4120 mg/kg	Kaninchen	
3302-10-1	3,5,5-Trimethylheransäure				
	par voie orale	DL50	1160 mg/kg	Ratte	

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**W2 OP CBF**

Date d'impression: 16.01.2012

Code du produit: 00016

Page 5 de 6

**Information supplémentaire référentes à des preuves**

Pas de risques spéciaux à signaler. Expériences tirées de la pratique.

L'énoncé est déduit à partir des propriétés des différents composants.

La classification a été effectuée selon le mode de calcul de la directive "Préparations" (1999/45/CE).

**SECTION 12: Informations écologiques**
**Toxicité**

N° CAS	Substance					
	Toxicité aquatique	Méthode	Dose	h	Espèce	Source
68920-66-1	Fettalkoholpolyglykolether					
	Toxicité aiguë pour les poissons	CL50	10-100 mg/l	96	Zebrabärbling	
112-34-5	2-(2-butoxyéthoxy)éthanol					
	Aiguë toxicité pour les algues	CE50r	> 100 mg/l		Scenedesmus sp.	
	Aiguë toxicité pour la crustacea	CE50	> 100 mg/l	48	Daphnia magna	
3302-10-1	3,5,5-Trimethylheransäure					
	Toxicité aiguë pour les poissons	CL50	160 mg/l	96	salmo gairdneri	
	Aiguë toxicité pour la crustacea	CE50	470 mg/l	48	Belebtschwamm	

**Persistance et dégradabilité**

Indications diverses: aucune/aucun

**Potentiel de bioaccumulation**

Peut s'enrichir dans les organismes.

**Coefficient de partage n-octanol/eau**

N° CAS	Substance	Log Pow
112-34-5	2-(2-butoxyéthoxy)éthanol	0,56 (25°C)

**Mobilité dans le sol**

dans l'état fourni: liquide

**SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination**
**Méthodes de traitement des déchets**
**Élimination**

Les emballages entièrement vides peuvent être revalorisés. L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

**Code d'élimination des déchets-Produit**

 120109 DÉCHETS PROVENANT DE LA MISE EN FORME ET DU TRAITEMENT PHYSIQUE ET MÉCANIQUE DE SURFACE DES MÉTAUX ET MATIÈRES PLASTIQUES; déchets provenant de la mise en forme et du traitement mécanique et physique de surface des métaux et matières plastiques; émulsions et solutions d'usinage sans halogènes  
Classé comme déchet dangereux.

**SECTION 14: Informations relatives au transport**
**Transport terrestre (ADR/RID)**

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**W2 OP CBF**

Date d'impression: 16.01.2012

Code du produit: 00016

Page 6 de 6

**Autres informations utiles (Transport terrestre)**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**Transport fluvial****Autres informations utiles (Transport fluvial)**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**Transport maritime****Autres informations utiles (Transport maritime)**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**Transport aérien****Autres informations utiles (Transport aérien)**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**SECTION 15: Informations réglementaires****Réglementations/Législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement****Informations réglementaires UE****Information supplémentaire**

Le produit n'est pas soumis à un étiquetage selon les directives CE ou les lois nationales respectives.

**Prescriptions nationales**

Classe de contamination de l'eau (D): 1 - pollue faiblement l'eau

**SECTION 16: Autres informations****Texte intégral des phrases R mentionnées sous les Chapitres 2 et 3**

- 34 Provoque des brûlures.
- 36 Irritant pour les yeux.
- 38 Irritant pour la peau.

**Texte complet des Phrases-H citées dans les sections 2 et 3**

- H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

*(Toutes les données concernant les composants dangereux ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)*