

**1 Identification de la substance / préparation et de la société**
**1.1 Identificateur de produit**

**Flat Edge Filler**

**1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**

Charge pour r'ines d'enrobage à froid

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

<b>Société</b>	Buehler GmbH In der Steele 2 D-40599 Düsseldorf / ALLEMAGNE Téléphone 0800.89.73.71 Téléfax 0800.88.05.27 Site internet www.buehler.fr E-mail info@buehler.fr
<b>Compétent</b>	Schroeder@chemiebuero.de

**1.4 Téléphone en cas d'urgence**

0800.89.73.71 (réseau intra-Français seulement) +49 (0) 211 974100

**2 Dangers possibles**
**2.1 Classification de la substance ou du mélange**
**2.1.1 Classification ( Règlement (CE) No 1272/2008 )**

non applicable

**2.1.2 Classification (67/548/CEE ou 1999/45/CE)**

non applicable

**2.2 Éléments d'étiquetage**
**Marquage selon règlement (CEE) 67/548 ou (CEE) 1999/45**

<b>Symbole de danger</b>	aucun
<b>Phrases-R</b>	aucun
<b>Phrases-S</b>	aucun
<b>Caractéristique particulière</b>	Fiche de données de sécurité disponible sur demande pour les professionnels.

**2.3 Autres dangers**

	aucun
<b>Dangers physico-chimiques</b>	Pas de dangers particuliers connus.
<b>Dangers pour la santé</b>	Pas de dangers particuliers connus.
<b>Dangers pour l'environnement</b>	Ne contient pas de matières PBT ou vPvB.
<b>Autres dangers</b>	aucun

**3 Composition / Informations sur les composants**
**3.1 Substances**

Lors de ce produit, il s'agit d'un mélange.

**3.2 Mélanges**

Conc. [%]	Substance
60 - 70	Dioxyde de zirconium CAS: 1314-23-4, EINECS/ELINCS: 215-227-2 EU-INDEX: ECB-Nr.: GHS/CLP: non applicable EEC: , R
25 - 35	Dioxyde de silicium CAS: 7631-86-9, EINECS/ELINCS: 231-545-4 EU-INDEX: ECB-Nr.: GHS/CLP: non applicable EEC: , R
1 - 10	Oxyde de aluminium CAS: 1344-28-1, EINECS/ELINCS: 215-691-6 EU-INDEX: ECB-Nr.: GHS/CLP: non applicable EEC: , R

**Commentaire relatif aux composants** Liste SVHC (liste des substances dites préoccupantes, candidates pour la procédure d'autorisation): Ne contient pas ou moins de 0,1% des substances énumérées dans la liste.

**4 Premiers secours****4.1 Description des premiers secours**

<b>Indications générales</b>	aucun
<b>Après inhalation</b>	Assurer un apport d'air frais.
<b>Après contact cutané</b>	En cas de contact avec la peau, laver à l'eau savonneuse.
<b>Après contact avec les yeux</b>	En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau. En cas de malaises, se rendre chez le médecin.
<b>Après ingestion</b>	En cas de malaises, se rendre chez le médecin.

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

Aucun connu.

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

Traiter les symptômes.

**5 Mesures de lutte contre l'incendie****5.1 Moyens d'extinction**

<b>Agent d'extinction approprié</b>	Produit non combustible. Choisir les moyens d'extinction en fonction des incendies environnants.
<b>Agent d'extinction non approprié</b>	Jet d'eau.

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

non applicable

**5.3 Conseils aux pompiers**

Les résidus d'incendie doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

**6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**Éviter la formation des poussières.  
Veiller à assurer une aération suffisante.**6.2 Mesures de protection de l'environnement**

Ne rien rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

**6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**Ramasser mécaniquement.  
Éviter le dégagement de poussières.  
Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

**6.4 Référence à d'autres sections**

Voir le chapitre 8+13

**7 Manipulation et stockage****7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Eviter la formation et le dépôt de poussières.  
En cas de formation de poussières, procéder à une aspiration.

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

Conserver uniquement dans le récipient d'origine.

Conserver les récipients hermétiquement fermés.  
Stocker au sec.

**7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

Voir le chapitre 1.2

**8 Contrôle de l'exposition / protection individuelle****8.1 Paramètres de contrôle****Composants possédants une valeur limite d'exposition (FR)**

Conc. [%]	Substance / VME: Valeurs limites de moyenne d'exposition
60 - 70	Dioxyde de zirconium / - ppm, 5 mg/m <sup>3</sup> , (Zr)
1 - 10	Oxyde de aluminium / - ppm, 10 mg/m <sup>3</sup> , -

**8.2 Contrôles de l'exposition**

**Indications complémentaires sur la configuration des installations techniques** Assurer une ventilation du poste de travail adéquate.

**Protection des yeux** Lunettes de protection.

**Protection des mains** Caoutchouc butyle, >120 min (EN 374).  
Les indications sont données à titre de recommandation. Lors d'informations ultérieures, veuillez consulter le fournisseur de gants.

**Protection corporelle** non applicable

**Divers** Eviter le contact avec les yeux.  
Ne pas inhaler les poussières.  
Choisir les moyens de protection individuelle en raison de la concentration et de la quantité des substances et du lieu de travail. S'informer auprès du fournisseur sur la résistance chimique des moyens de protection.

Avant les pauses et avant de quitter le travail, se laver les mains.  
Protéger la peau en appliquant une pommade.

**Protection respiratoire** Protection respiratoire en atmosphère très concentrée en produit.  
En cas de brève exposition, utiliser un masque avec filtre, filtre P1.

**Risques thermiques** non applicable

**Limitation et surveillance de l'exposition de l'environnement** Voir le chapitre 6+7.

## 9 Propriétés physiques et chimiques

### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Etat	globule
Couleur	non déterminé
Odeur	inodore
Seuil olfactif	non applicable
Valeur du pH	non applicable
Valeur du pH [1%]	non applicable
Point d'ébullition [°C]	non déterminé
Point d'éclair [°C]	non applicable
Température d'inflammation [°C]	non applicable
Limite inférieure d'explosion	non applicable
Limite supérieure d'explosion	non applicable
Propriétés comburantes	non
Pression de vapeur [kPa]	non applicable
Densité [g/ml]	1,86 (20°C / 68,0°F)
Densité de versement [kg/m³]	non déterminé
Solubilité dans l'eau	insoluble
Coefficient de partage [n-octanol/l'eau]	non applicable
Viscosité	non applicable
Densité relative de vapeur par rapport à l'air	non applicable
Vitesse d'évaporation	non applicable
Point de fusion [°C]	non déterminé
Auto-inflammation [°C]	non applicable
Temp. de décomposition [°C]	non applicable

### 9.2 Autres informations

aucun

## 10 Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Aucun connu lors d'une utilisation conforme aux fins.

### 10.2 Possibilité de réactions dangereuses

Le produit est stable sous des conditions normales.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue.

### 10.4 Conditions à éviter

Aucune mesure spéciale n'est pas nécessaire.

### 10.5 Matières incompatibles

Aucune mesure spéciale n'est pas nécessaire.

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Pas de produits de décomposition dangereux connus.

**11 Informations toxicologiques****11.1 Informations sur les effets toxicologiques**

## Toxicité aiguë

## Oxyde de aluminium, CAS: 1344-28-1

LD50, oral, Rat: &gt; 5000 mg/kg (IUCLID)

## Dioxyde de silicium, CAS: 7631-86-9

LD50, oral, Rat: &gt; 15000 mg/kg (IUCLID)

LD50, dermal, Lapin: &gt; 2000 mg/kg (IUCLID)

## Dioxyde de zirconium, CAS: 1314-23-4

LD50, oral, Souris: &gt; 8800 mg/kg (IUCLID)

Lésions oculaires graves/irritation  
oculaire non déterminé

Corrosion cutanée/irritation cutanée non déterminé

Sensibilisation respiratoire ou  
cutanée non déterminéToxicité spécifique pour certains  
organes cibles — exposition unique non déterminéToxicité spécifique pour certains  
organes cibles – exposition répétée non déterminé

Mutagénèse non déterminé

Toxicité sur la reproduction non déterminé

Cancérogénèse non déterminé

## Remarques générales

Pas de classification par calcul d'après la Directive des Préparations.

**12 Informations écotoxicologiques****12.1 Toxicité**

## Dioxyde de silicium, CAS: 7631-86-9

IC50, (72h), Selenastrum capricornutum: 440 mg/l (IUCLID).

LC50, (96h), Brachidanio rerio: ~ 5000 mg/l (IUCLID).

**12.2 Persistance et dégradabilité**

non applicable

Comportement dans les  
compartiments de l'environnement non déterminéComportement dans les stations  
d'épuration non déterminé

Biodégradabilité non déterminé

**12.3 Potentiel de bioaccumulation**

non applicable

**12.4 Mobilité dans le sol**

non déterminé

**12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**

non applicable

**12.6 Autres effets néfastes**

Aucun connu.

**13 Considérations relatives à l'élimination****13.1 Méthodes de traitement des déchets**

Aligner l'élimination sur les réglementations des autorités nationales.

**Produit**

Disposition du même rang avec les autorités au besoin.

**Catalogue européen des déchets  
(recommandé)**

060316

**Emballage non nettoyé**

Les emballages non contaminés peuvent être recyclés.

**Catalogue européen des déchets  
(recommandé)**

150102

**14 Informations relatives au transport****14.1 Numéro ONU**

Conformément à la désignation d'expédition NU, voir point 14.2

**14.2 Nom d'expédition des Nations unies****Classification selon ADR**

MARCHANDISE NON-DANGEREUSE

**Classification selon IMDG**

NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

**Classification selon IATA**

NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

**14.3 Classe(s) de danger pour le transport**

Conformément à la désignation d'expédition NU, voir point 14.2

**14.4 Groupe d'emballage**

Conformément à la désignation d'expédition NU, voir point 14.2

**14.5 Dangers pour l'environnement**

Conformément à la désignation d'expédition NU, voir point 14.2

**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Indication correspondante aux points 6 à 8.

**14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC**

non applicable

**15 Informations relatives à la réglementation****15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement****PRESCRIPTIONS DE CEE**

1967/548 (1999/45); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (Reach); 1272/2008; 75/324/CEE(2008/47/CE); 453/2010/CE

**RÈGLEMENTS DE TRANSPORT**

ADR (2011); IMDG-Code (2011, 35. Amdt.); IATA-DGR (2011).

**RÈGLEMENTATIONS NATIONALES  
(FR):**

Non déterminé.

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique**

Des appréciations de sécurité des matières n'ont pas été réalisées pour les matières produites dans ce mélange.

**16 Autres données****Observer les restrictions d'emploi** non**VOC (1999/13/CE)** 0 %

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.

Copyright: Chemiebüro®