# Fiche de données de sécurité

conformément au SIMDUT

**Cutting Fluid Silberschnitt W60**



## 1. Identification

**Identificateur de produit**

Cutting Fluid Silberschnitt W60

**Autres désignations commerciales**

BO5002956, 5 l
BO5002906, 30 l
BO5002936, 200 l
BO9973880*, Sample

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

**Utilisation de la substance/du mélange**

fluide de coupe

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

**Fabricant**

| | | |
|---|---|---|
| Société: | BOHLE AG | |
| Rue: | Dieselstr. 10 | |
| Lieu: | D-42781 Haan | |
| Téléphone: | +49 2129 5568-0 | Téléfax: +49 2129 5568-282 |
| E-mail: | info@bohle.de | |
| Interlocuteur: | Dr. Martin Schade | Téléphone: +49 2129 5568-300 |
| E-mail: | MSDS@bohle.de | |
| Internet: | www.bohle.com | |
| Service responsable: | Chemie | |

**Fournisseur**

| | |
|---|---|
| Société: | Bohle America / Portals Hardware |
| Rue: | 925 Lydia Ave |
| Lieu: | Kansas City, MO 64106 USA |
| Téléphone: | +1 888 838 6006 |
| E-mail: | support@portalshardware.com |

**Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence:** Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

## 2. Identification des dangers

**Classification de la substance ou du mélange**

**SIMDUT 2015**

Ce mélange n'est pas classé comme dangereux au sens de SIMDUT.

**Éléments d'étiquetage**

## 3. Composition/information sur les ingrédients

**Mélanges**

**Caractérisation chimique**

Hydrocarbures, aliphatique / Émulsifiant

**Composants pertinents**

aucune/aucun (conforme au SIMDUT)

## 4. Premiers soins

**Description des premiers secours**

**Indications générales**

Premiers secours: veillez à votre autoprotection!
S'éloigner de la zone dangereuse.
Oter immédiatement les vêtements et les chaussures contaminés.

**Après inhalation**

Transporter la victime à l'air libre, la protéger par une couverture et la maintenir immobile.
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.

**Après contact avec la peau**

Laver au savon avec une grande quantité d'eau.
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.

**Après contact avec les yeux**

Bien rincer avec beaucoup d'eau, y compris sous les paupières. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
Consulter un médecin.

**Après ingestion**

Rincer la bouche abondamment à l'eau.
NE PAS faire vomir.
Appeler immédiatement un médecin.

**Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés**

Peut irriter les yeux et la peau.

**Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial**

Traitement symptomatique.

## 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

**Agents extincteurs**

**Agents extincteurs appropriés**

Dioxyde de carbone ($CO_2$)
Poudre d'extinction
mousse résistante à l'alcool
Jet d'eau pulvérisée

**Agents extincteurs inappropriés**

jet d'eau à grand débit

**Dangers spécifiques du produit dangereux**

L'échauffement ou l'incendie peut libérer des gaz toxiques.
Dioxyde de carbone, Monoxyde de carbone

**Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers**

Procédure standard pour feux d'origine chimique.
Appareil de protection respiratoire autonome

**Information supplémentaire**

Les récipients fermés peuvent être refroidis par eau pulvérisée.
Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations.

## 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

**Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence**

**Remarques générales**

Utiliser un équipement de protection individuelle.

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

Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.
Ne pas laisser accéder au sous-sol/au sol.

**Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage**

**Autres informations**

Assurer une aération suffisante.
Éviter une expansion en surface (p. ex. par un endiguement ou des barrages antipollution).
Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel). Collecter dans des récipients appropriés, fermés et apporter à la déchetterie. L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

**Référence à d'autres sections**

Protection individuelle: voir rubrique 8
Evacuation: voir rubrique 13

## 7. Manutention et stockage

**Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention**

**Consignes pour une manipulation sans danger**

S'assurer d'une ventilation suffisante et d'une aspiration ponctuelle au niveau des points critiques.
Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour l'homme et l'environnement.

**Préventions des incendies et explosion**

Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
Mesures usuelles de la prévention d'incendie.

**Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail**

Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation.
Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Enlever immédiatement tout vêtement souillé.
Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après manipulation du produit.
Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Ne pas fumer.
Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

**Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités**

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

Conserver les récipients bien fermés dans un endroit frais bien ventilé.
Stocker dans un endroit accessible seulement aux personnes autorisées.
Protéger des radiations solaires directes.

**Conseils pour le stockage en commun**

Incompatible avec des agents oxydants.

**Information supplémentaire sur les conditions de stockage**

Température de stockage recommandée: 5 - 40°C

## 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

**Paramètres de contrôle**

**Conseils supplémentaires**

Aucune valeur limite n'a été fixée jusqu'à présent à l'échelle nationale.

**Contrôles de l'exposition**

**Contrôles techniques appropriés**

S'assurer d'une ventilation suffisante et d'une aspiration ponctuelle au niveau des points critiques.

**Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**

**Protection des yeux/du visage**

lunettes de sécurité avec protections latérales conforme à l'EN166

**Protection des mains**

Les gants de protection sélectionnés doivent satisfaire aux spécifications de la Directive EU 89/689/CEE et au standard EN 374 qui en dérive.

Matière des gants: Caoutchouc butyle, NBR (Caoutchouc nitrile)
Prenez en compte l'information donnée par le fournisseur concernant la perméabilité et les temps de pénétration, et les conditions particulières de la place de travail (contraintes mécaniques, temps de contact).

**Protection de la peau**

Lors de la manipulation de substances chimiques, porter exclusivement des vêtements de protection pour produits chimiques avec marquage CE et numéro de contrôle à quatre chiffres.
EN 13034 (type 6 étanche aux projections limitées)

**Protection respiratoire**

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Appareil filtrant combiné
Appareil de protection respiratoire à filtre à vapeurs organiques, Type de Filtre recommandé: A-P2

**Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement**

Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.
Ne pas laisser accéder au sous-sol/au sol.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

**Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

| | | | |
|---|---|---|---|
| L'état physique: | liquide | | |
| Couleur: | jaune clair | | |
| Odeur: | comme: Hydrocarbures | | |
| | | | **Testé selon la méthode** |
| Point de fusion/point de congélation: | | donnée non disponible | |
| Limite inférieure d'explosibilité: | | donnée non disponible | |
| Limite supérieure d'explosibilité: | | donnée non disponible | |
| Point d'éclair: | | >215 °C | ISO 2592 |
| pH-Valeur: | | non applicable | |
| Viscosité cinématique: (à 40 °C) | | 32 mm²/s | |
| Hydrosolubilité: | | émulsionnable | |
| Tension de vapeur: (à 20 °C) | | <0,1 hPa | |
| Densité (à 20 °C): | | 0,87 g/cm³ | DIN 51757 |

**Autres données**

**Informations concernant les classes de danger physique**

| | | |
|---|---|---|
| Température d'inflammation spontanée | | n'est pas auto-inflammable |

**Autres caractéristiques de sécurité**

| | | |
|---|---|---|
| Viscosité dynamique: (à 20 °C) | 70 mPa·s | DIN 54453 |

## 10. Stabilité et réactivité

**Réactivité**

Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement.

**Stabilité chimique**

Le mélange est chimiquement stable si les conditions de stockage, d'utilisation et les températures préconisées sont respectées.

**Risque de réactions dangereuses**

Aucun à notre connaissance.

**Conditions à éviter**

Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

Protéger des radiations solaires directes.

**Matériaux incompatibles**

oxydants

**Produits de décomposition dangereux**

Pas de décomposition en utilisation conforme.

## 11. Données toxicologiques

**Informations sur les effets toxicologiques**

**ETAmél calculé**

ATE (orale) > 2000 mg/kg; ATE (cutanée) > 2000 mg/kg; ATE (inhalation vapeur) > 20 mg/l; ATE (inhalation poussières/brouillard) > 5 mg/l

**Irritation et corrosivité**

Peut provoquer une irritation des yeux chez les personnes sensibles.

**Informations sur les autres dangers**

**Propriétés perturbant le système endocrinien**

Cette information n'est pas disponible.

## 12. Données écologiques

**Écotoxicité**

Ce produit n'est associé à aucun effet toxicologique écologique connu.

**Persistance et dégradation**

L'agent de surface contenu dans ce mélange respecte les critères de biodégradabilité comme définis dans le règlement (CE) no 648/2004 relatif aux détergents.

**Potentiel de bioaccumulation**

Une bioaccumulation est peu probable.

**Mobilité dans le sol**

Aucune donnée disponible

**Propriétés perturbant le système endocrinien**

Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non-cibles, car aucun constituant ne répond aux critères.

**Autres effets néfastes**

pollue faiblement l'eau
Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.
Éviter la pénétration dans le sous-sol.

## 13. Données sur l'élimination

**Méthodes de traitement des déchets**

**Recommandations d'élimination**

Peut être incinéré, si les réglementations locales le permettent.

**L'élimination des emballages contaminés**

En fonction du matériau, éliminer les récipients entièrement vidés comme déchets combustibles ou comme déchets métalliques.

## 14. Informations relatives au transport

**Risques pour l'Environnement**

| | |
|---|---|
| DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT: | Non |

**Information supplémentaire**

Marchandise non dangereuse selon l' ADR/RID, l' ADNR, le code IMDG, l' ICAO/IATA-DGR

## 15. Informations sur la réglementation

**Réglementation canadienne**

## 16. Autres informations

**Modifications**

Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s): 11.

**Information supplémentaire**

Les informations reposent sur nos connaissances actuelles ; elles ne donnent cependant aucune garantie concernant les propriétés du produit et n'établissent aucun rapport contractuel. Le destinataire de notre produit est seul responsable du respect des lois et réglementations en vigueur.

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