

# Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## Rohrer's Ausziehtusche Gold (29504050)

Date d'impression: 27.12.2016

Page 1 de 8

### SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

#### 1.1. Identificateur de produit

Rohrer's Ausziehtusche Gold (29504050)

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

##### Utilisation de la substance/du mélange

Couleur de résine naturelle

#### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Société:	Rohrer & Klingner OHG	
Rue:	Meininger Straße 1-3	
Lieu:	D-98544 Zella-Mehlis	
Téléphone:	+49 (0) 3682 - 469604	Téléfax: +49 (0) 3682 - 41185
e-mail:	info@rohrer-klingner.de	
Interlocuteur:	Röthig	
e-mail:	info@rohrer-klingner.de	
Internet:	www.rohrer-klingner.de	

**1.4. Numéro d'appel d'urgence:** +49 (0) 3682 – 469604 Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten erreichbar.

#### Information supplémentaire

Cette FDS a été préparée par: bureau d'études ECI Enviroconsult Dr Lux eK

### SECTION 2: Identification des dangers

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

Indications de danger: N - Dangereux pour l'environnement

Phrases R:

Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

##### Classification selon règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Catégories de danger:

Danger pour le milieu aquatique: Aquatic Acute 1

Danger pour le milieu aquatique: Aquatic Chronic 1

Mentions de danger:

Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

Mention d'avertissement: Attention

Pictogrammes: GHS09



##### Mentions de danger

H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

##### Conseils de prudence

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

P391 Recueillir le produit répandu.

P501 Éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Rohrer's Ausziehtusche Gold (29504050)**

Date d'impression: 27.12.2016

Page 2 de 8

**2.3. Autres dangers**

Aucune information disponible.

**SECTION 3: Composition/informations sur les composants****3.2. Mélanges****Caractérisation chimique**

Poudres métalliques, résine solution dans l'eau

**Composants dangereux**

N° CE	Substance	Quantité
N° CAS	Classification selon la directive 67/548/CEE	
N° Index	Classification selon règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]	
N° REACH		
231-159-6	Copper, powder	15 - < 20 %
7440-50-8	F - Facilement inflammable R11	
	Flam. Sol. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 1); H228 H400 H410	
231-175-3	zinc en poudre - poussières de zinc (stabilisées)	1 - < 5 %
7440-66-6	N - Dangereux pour l'environnement R50-53	
030-001-01-9	Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 1); H400 H410	
203-473-3	éthylène-glycol	<5 %
107-21-1	Xn - Nocif R22	
603-027-00-1	Acute Tox. 4; H302	
215-125-8	trioxyde de dibore oxyde borique	< 1 %
1303-86-2	Repr. Cat. 2 R60-61	
005-008-00-8	Repr. 1B; H360FD	

Texte des phrases R-, H- et EUH: voir paragraphe 16.

**SECTION 4: Premiers secours****4.1. Description des premiers secours****Après inhalation**

Veiller à un apport d'air frais.

**Après contact avec la peau**

Rincer abondamment avec de l'eau. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

**Après contact avec les yeux**

Rincer soigneusement et abondamment avec une douche oculaire ou de l'eau.

**Après ingestion**

Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau.

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

Traitement symptomatique.

**SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1. Moyens d'extinction****Moyen d'extinction approprié**

Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## Rohrer's Ausziehtusche Gold (29504050)

Date d'impression: 27.12.2016

Page 3 de 8

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

Non inflammable.

**5.3. Conseils aux pompiers**

En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome.

**Information supplémentaire**

L'eau d'extinction contaminée doit être collectée à part. Ne pas l'évacuer dans la canalisation publique ni dans des plans d'eau.

**SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Utiliser un équipement de protection personnel.

**6.2. Précautions pour la protection de l'environnement**

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

**6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Recueillir mécaniquement. Traiter le matériau recueilli conformément à la section Elimination.

**6.4. Référence à d'autres sections**

Maniement sûr: voir paragraphe 7

Protection individuelle: voir paragraphe 8

Evacuation: voir paragraphe 13

**SECTION 7: Manipulation et stockage****7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Consignes pour une manipulation sans danger**

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière.

**Préventions des incendies et explosion**

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière contre l'incendie.

**7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités****Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage**

Conserver le récipient bien fermé.

**Indications concernant le stockage en commun**

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière.

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

Couleur de résine naturelle

**SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1. Paramètres de contrôle****Valeurs limites d'exposition professionnelle**

N° CAS	Désignation	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Catégorie	Origine
1303-86-2	Bore (trioxyde de di-)	-	10		VME (8 h)	
107-21-1	Ethylèneglycol (vapeur)	20	52		VME (8 h)	
		40	104		VLE (15 min)	

**8.2. Contrôles de l'exposition****Mesures d'hygiène**

Enlever les vêtements contaminés. Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## Rohrer's Ausziehtusche Gold (29504050)

Date d'impression: 27.12.2016

Page 4 de 8

**Protection des yeux/du visage**

porter une protection pour les yeux/le visage.

**Protection des mains**

Lors de la manipulation de substances chimiques, porter exclusivement des gants spécial chimie pourvus d'un marquage CE, y compris du numéro de contrôle à quatre chiffres. Le modèle des gants spécial chimie doit être choisi en fonction des concentrations et quantités des substances chimiques spécifiques au poste. Il est conseillé de demander au fabricant des précisions concernant la tenue aux agents chimiques des gants de protection susmentionnés pour des applications spécifiques.

**Protection de la peau**

Porter un vêtement de protection approprié.

**Protection respiratoire**

Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire.

**SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

L'état physique: liquide  
Couleur: doré  
Odeur: caractéristique

	<b>Testé selon la méthode</b>
pH-Valeur (à 20 °C):	8 - 8,3 (50%)
<b>Modification d'état</b>	
Point de fusion:	non déterminé
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	100 °C
<b>Inflammabilité</b>	
solide:	non déterminé
gaz:	non applicable
Limite inférieure d'explosivité:	non déterminé
Limite supérieure d'explosivité:	non déterminé
<b>Température d'auto-inflammabilité</b>	
solide:	non déterminé
gaz:	non applicable
<b>Propriétés comburantes</b>	
Non comburant.	
Pression de vapeur:	non déterminé
Densité (à 20 °C):	1,2 g/cm <sup>3</sup>
Hydrosolubilité:	complètement miscible
<b>Solubilité dans d'autres solvants</b>	
non déterminé	
Coefficient de partage:	non déterminé
Densité de vapeur:	non déterminé
Taux d'évaporation:	non déterminé
Teneur en solvant:	3,00 %

**9.2. Autres informations**

Teneur en solide: ~20%

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## Rohrer's Ausziehtusche Gold (29504050)

Date d'impression: 27.12.2016

Page 5 de 8

## SECTION 10: Stabilité et réactivité

**10.4. Conditions à éviter**

aucune/aucun

**10.5. Matières incompatibles**

Aucune information disponible.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Des produits de décomposition dangereux ne sont pas connus.

## SECTION 11: Informations toxicologiques

**11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité aiguë**

N° CAS	Substance				
	Voies d'exposition	Méthode	Dose	Espèce	Source
107-21-1	éthylène-glycol				
	par voie orale	ATE	500 mg/kg		
	dermique	DL50	10600 mg/kg	Lapin	GESTIS
1303-86-2	trioxyde de dibore oxyde borique				
	par voie orale	DL50	3163 mg/kg	Mice	GESTIS

**Irritation et corrosivité**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Effets sensibilisants**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Effets graves après exposition répétée ou prolongée**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Effets cancérogènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Danger par aspiration**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Information supplémentaire référentes à des preuves**

le produit est classé comme dangereux selon la directive 1999/45/CE.

## SECTION 12: Informations écologiques

**12.1. Toxicité**

Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

N° CAS	Substance					
	Toxicité aquatique	Méthode	Dose	[h]   [d]	Espèce	Source
7440-50-8	Copper, powder					
	Toxicité aiguë pour les poissons	CL50	0,665 mg/l	96 h		GESTIS

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## Rohrer's Ausziehtusche Gold (29504050)

Date d'impression: 27.12.2016

Page 6 de 8

	Toxicité aiguë pour les algues	CE50r	0,57 mg/l	72 h		GESTIS
	Toxicité aiguë pour la crustacea	CE50	0,02 mg/l	48 h		GESTIS
1303-86-2	trioxyde de dibore oxyde borique					
	Toxicité aiguë pour la crustacea	CE50 mg/l	370 - 490	48 h	Daphnia Magna	IUCLID

**12.2. Persistance et dégradabilité**

Le produit n'a pas été testé.

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Le produit n'a pas été testé.

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

N° CAS	Substance	Log Pow
107-21-1	éthylène-glycol	-1,36

**12.4. Mobilité dans le sol**

Le produit n'a pas été testé.

**12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB**

Le produit n'a pas été testé.

**12.6. Autres effets néfastes**

Aucune information disponible.

**Information supplémentaire**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Ne pas laisser accéder au sous-sol/au sol.

**SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1. Méthodes de traitement des déchets****Élimination**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Ne pas laisser accéder au sous-sol/au sol. L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

**L'élimination des emballages contaminés**

Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage. Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance.

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

<b>14.1. Numéro ONU:</b>	UN 3082
<b>14.2. Nom d'expédition des Nations unies:</b>	MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.
<b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport:</b>	9
<b>14.4. Groupe d'emballage:</b>	III
Étiquettes:	9
Code de classement:	M6
Quantité limitée (LQ):	5 L
N° danger:	90
Code de restriction concernant les tunnels:	E

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## Rohrer's Ausziehtusche Gold (29504050)

Date d'impression: 27.12.2016

Page 7 de 8

## Transport fluvial (ADN)

<b>14.1. Numéro ONU:</b>	UN 3082
<b>14.2. Nom d'expédition des Nations unies:</b>	MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.
<b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport:</b>	9
<b>14.4. Groupe d'emballage:</b>	III
Étiquettes:	9
Code de classement:	M6
Quantité limitée (LQ):	5 L

## Transport maritime (IMDG)

<b>14.1. Numéro ONU:</b>	UN 3082
<b>14.2. Nom d'expédition des Nations unies:</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
<b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport:</b>	9
<b>14.4. Groupe d'emballage:</b>	III
Étiquettes:	9
Quantité limitée (LQ):	5 L
EmS:	F-A, S-F

## Transport aérien (ICAO)

<b>14.1. Numéro ONU:</b>	UN 3082
<b>14.2. Nom d'expédition des Nations unies:</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
<b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport:</b>	9
<b>14.4. Groupe d'emballage:</b>	III
Étiquettes:	9
Quantité limitée (LQ) (avion de ligne):	30 kg G
IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne):	964
IATA-Quantité maximale (avion de ligne):	450 L
IATA-Instructions de conditionnement (cargo):	964
IATA-Quantité maximale (cargo):	450 L

## SECTION 15: Informations réglementaires

**15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

## Informations réglementaires UE

1999/13/CE (COV): 3 % (36 g/l)

## Prescriptions nationales

Limitation d'emploi: Observer les contraintes liées au travail des jeunes.

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

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Pour les substances de ce mélange, aucune évaluation de sécurité n'a été faite.

## SECTION 16: Autres informations

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Rohrer's Ausziehtusche Gold (29504050)**

Date d'impression: 27.12.2016

Page 8 de 8

**Texte des phrases R (Numéro et texte intégral)**

- |    |   |
|----|---|
| 11 | Facilement inflammable.   |
| 22 | Nocif en cas d'ingestion.   |
| 50 | Très toxique pour les organismes aquatiques.                                    |
| 53 | Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. |
| 60 | Peut altérer la fertilité.  |
| 61 | Risque pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.                    |

**Texte des phrases H- et EUH (Numéro et texte intégral)**

- |        |   |
|--------|---|
| H228   | Matière solide inflammable.   |
| H302   | Nocif en cas d'ingestion.   |
| H360FD | Peut nuire à la fertilité. Peut nuire au fœtus.   |
| H400   | Très toxique pour les organismes aquatiques.  |
| H410   | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

**Information supplémentaire**

Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.

---

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