

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Rohrer's Ausziehtusche Gold (29504050)

Data di stampa: 27.12.2016

Pagina 1 di 8

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

Rohrer's Ausziehtusche Gold (29504050)

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**Utilizzazione della sostanza/della miscela**

Colori di resina naturale

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta:	Rohrer & Klingner OHG	
Indirizzo:	Meininger Straße 1-3	
Città:	D-98544 Zella-Mehlis	
Telefono:	+49 (0) 3682 - 469604	Telefax: +49 (0) 3682 - 41185
E-Mail:	info@rohrer-klingner.de	
Persona da contattare:	Röthig	
E-Mail:	info@rohrer-klingner.de	
Internet:	www.rohrer-klingner.de	

1.4. Numero telefonico di emergenza: +49 (0) 3682 – 469604 Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten erreichbar.

Ulteriori dati

Questa scheda è stata preparata da: ECI EnviroConsult studio di ingegneria Dr. Lux eK

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

Indicazioni di pericolo: N - Pericoloso per l'ambiente

Frase R:

Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Categorie di pericolo:

Pericoloso per l'ambiente acquatico: Aquatic Acute 1

Pericoloso per l'ambiente acquatico: Aquatic Chronic 1

Indicazioni di pericolo:

Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata .

2.2. Elementi dell'etichetta

Avvertenza: Attenzione

Pittogrammi: GHS09

**Indicazioni di pericolo**

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata .

Consigli di prudenza

P273 Non disperdere nell'ambiente.
 P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.
 P501 Smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Rohrer's Ausziehtusche Gold (29504050)

Data di stampa: 27.12.2016

Pagina 2 di 8

speciali.

2.3. Altri pericoli

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2. Miscele****Caratterizzazione chimica**

Polvere metallica, resina soluzione acquosa

Componenti pericolosi

N. CE	Nome chimico	Quantità
N. CAS	Classificazione secondo le direttive 67/548/CEE	
N. indice	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	
N. REACH		
231-159-6	Copper, powder	15 - < 20 %
7440-50-8	F - Facilmente infiammabile R11	
	Flam. Sol. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 1); H228 H400 H410	
231-175-3	zinco in polvere (stabilizzata)	1 - < 5 %
7440-66-6	N - Pericoloso per l'ambiente R50-53	
030-001-01-9	Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 1); H400 H410	
203-473-3	etilen glicol, glicol etilenico	<5 %
107-21-1	Xn - Nocivo R22	
603-027-00-1	Acute Tox. 4; H302	
215-125-8	triossidi di boro; anidride borica	< 1 %
1303-86-2	Repr. Cat. 2 R60-61	
005-008-00-8	Repr. 1B; H360FD	

Testo delle R-, H- e EUH - frasi: vedi alla sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****In seguito ad inalazione**

Provvedere all' apporto di aria fresca.

In seguito a contatto con la pelle

Lavare abbondantemente con acqua. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

In seguito a contatto con gli occhi

Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua.

In seguito ad ingestione

Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua.

4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio**5.1. Mezzi di estinzione**

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Rohrer's Ausziehtusche Gold (29504050)

Data di stampa: 27.12.2016

Pagina 3 di 8

Mezzi di estinzione idonei

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non infiammabile.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica.

Ulteriori dati

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Usare equipaggiamento di protezione personale.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere meccanicamente. Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi parte 7

Protezione individuale: vedi parte 8

Smaltimento: vedi parte 13

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Non sono necessarie misure speciali.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Non sono necessarie misure speciali.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Conservare il recipiente ben chiuso.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Non sono necessarie misure speciali.

7.3. Usi finali specifici

Colori di resina naturale

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1. Parametri di controllo****Valori limite di soglia adottati**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Categoria	Provenienza
107-21-1	Etilen glicol	20	52		TWA (8 h)	
		40	104		STEL (15 min)	
1303-86-2	Ossido di boro	-	10		TWA (8 h)	
		-	-		STEL (15 min)	

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Rohrer's Ausziehtusche Gold (29504050)

Data di stampa: 27.12.2016

Pagina 4 di 8

8.2. Controlli dell'esposizione**Misure generali di protezione ed igiene**

Togliere gli indumenti contaminati. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Non mangiare né bere durante l'impiego.

Protezioni per occhi/volto

indossare protezione per occhi e viso.

Protezione delle mani

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

Protezione della pelle

Usare indumenti protettivi adatti.

Protezione respiratoria

In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico:	liquido/a
Colore:	dorato
Odore:	caratteristico

Metodo di determinazione

Valore pH (a 20 °C): 8 - 8,3 (50%)

Cambiamenti in stato fisico

Punto di fusione: non determinato

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: 100 °C

Infiammabilità

Solido: non determinato

Gas: non applicabile

Inferiore Limiti di esplosività: non determinato

Superiore Limiti di esplosività: non determinato

Temperatura di autoaccensione

Solido: non determinato

Gas: non applicabile

Proprietà comburenti (ossidanti)

Non comburente.

Pressione vapore: non determinato

Densità (a 20 °C): 1,2 g/cm³

Idrosolubilità: interamente miscibile

Solubilità in altri solventi

non determinato

Coefficiente di ripartizione: non determinato

Densità di vapore: non determinato

Velocità di evaporazione: non determinato

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Rohrer's Ausziehtusche Gold (29504050)

Data di stampa: 27.12.2016

Pagina 5 di 8

Solvente: 3,00 %

9.2. Altre informazioni

Contenuto di solidi: ~20%

SEZIONE 10: Stabilità e reattività**10.4. Condizioni da evitare**

nessuni/nessuno

10.5. Materiali incompatibili

Non ci sono informazioni disponibili.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità acuta

N. CAS	Nome chimico	Metodo	Dosi	Specie	Fonte
107-21-1	etilen glicol, glicol etilenico				
	per via orale	ATE	500 mg/kg		
	dermico	DL50	10600 mg/kg	Coniglio	GESTIS
1303-86-2	triossidi di boro; anidride borica				
	per via orale	DL50	3163 mg/kg	Mice	GESTIS

Irritazione e corrosività

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Effetti sensibilizzanti

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Effetti gravi dopo esposizione ripetuta o prolungata

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Ulteriori dati per le analisi

questa miscela è classificata come pericolosa ai sensi del 1999/45/CE.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1. Tossicità**

Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

N. CAS	Nome chimico
--------	--------------

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Rohrer's Ausziehtusche Gold (29504050)

Data di stampa: 27.12.2016

Pagina 6 di 8

	Tossicità in acqua	Metodo	Dosi	[h] [d]	Specie	Fonte
7440-50-8	Copper, powder					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	0,665 mg/l	96 h		GESTIS
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r	0,57 mg/l	72 h		GESTIS
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	0,02 mg/l	48 h		GESTIS
1303-86-2	triossidodi di boro; anidride borica					
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	370 - 490	48 h	Daphnia Magna	IUCLID

12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto non è stato esaminato.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Il prodotto non è stato esaminato.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
107-21-1	etilen glicol, glicol etilenico	-1,36

12.4. Mobilità nel suolo

Il prodotto non è stato esaminato.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il prodotto non è stato esaminato.

12.6. Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

Ulteriori dati

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Gli imballaggi non contaminanti e vuotipossono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**Trasporto stradale (ADR/RID)**

14.1. Numero ONU:	UN 3082
14.2. Nome di spedizione dell'ONU:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	9
14.4. Gruppo d'imballaggio:	III
Etichette:	9
Codice di classificazione:	M6
Quantità limitate (LQ):	5 L
Numero pericolo:	90
Codice restrizione tunnel:	E

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Rohrer's Ausziehtusche Gold (29504050)

Data di stampa: 27.12.2016

Pagina 7 di 8

Trasporto fluviale (ADN)

14.1. Numero ONU:	UN 3082
14.2. Nome di spedizione dell'ONU:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	9
14.4. Gruppo d'imballaggio:	III
Etichette:	9
Codice di classificazione:	M6
Quantità limitate (LQ):	5 L

Trasporto per nave (IMDG)

14.1. Numero ONU:	UN 3082
14.2. Nome di spedizione dell'ONU:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	9
14.4. Gruppo d'imballaggio:	III
Etichette:	9
Quantità limitate (LQ):	5 L
EmS:	F-A, S-F

Trasporto aereo (ICAO)

14.1. Numero ONU:	UN 3082
14.2. Nome di spedizione dell'ONU:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	9
14.4. Gruppo d'imballaggio:	III
Etichette:	9
Quantità limitate (LQ) Passenger:	30 kg G
Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger:	964
Max quantità IATA - Passenger:	450 L
Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo:	964
Max quantità IATA - Cargo:	450 L

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamentazione UE**

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

Regolamentazione nazionale

Limiti al lavoro: Tener conto delle limitazioni alla prestazione di lavoro ai giovani.
 Contaminante dell'acqua-classe (D): 1 - poco pericoloso per le acque

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

SEZIONE 16: Altre informazioni**Testo delle R-frasi (Numero e testo completo)**

11	Facilmente infiammabile.
22	Nocivo per ingestione.
50	Altamente tossico per gli organismi acquatici.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Rohrer's Ausziehtusche Gold (29504050)

Data di stampa: 27.12.2016

Pagina 8 di 8

- | | |
|----|--|
| 53 | Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. |
| 60 | Può ridurre la fertilità. |
| 61 | Può danneggiare i bambini non ancora nati. |

Testo delle H- e EUH-frasi (Numero e testo completo)

- | | |
|--------|---|
| H228 | Solido infiammabile. |
| H302 | Nocivo se ingerito. |
| H360FD | Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto. |
| H400 | Molto tossico per gli organismi acquatici. |
| H410 | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata . |

Ulteriori dati

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento dalla messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall 'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)