

Articolo no.: 35-819  
Data di stampa: 12.06.2023  
Versione: 46.79

Aqua Schultafellack  
Data di redazione: 27.09.2022  
Data di pubblicazione: 07.09.2022

282012 IT  
Pagina 1 / 13

## SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

### 1.1. Identificatore del prodotto

Articolo n° (produttore/fornitore): 35-819  
Nome commerciale del prodotto/identificazione: Aqua Schultafellack  
schwarz  
seidenmatt  
UFI: F56H-3J58-0G0T-DKYU

### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

#### Usi rilevanti individuati

Pittura / Vernice

#### Usi non raccomandati

Non sono disponibili altre informazioni.

### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

#### Fornitore (produttore/importatore/rappresentante/utilizzatore a valle/commerciante)

P.A. Jansen GmbH u. Co., KG  
Hochstadenstraße 22  
D-53474 Bad Neuenahr-Ahrweiler  
Telefono: +49 2641 3897-0  
Telefax: +49 2641 3897-28  
Homepage: www.jansen.de

#### Settore responsabile (per informazioni a riguardo):

Laboratorio  
E-mail (persona esperta) sicherheitsdatenblatt@jansen.de

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza +49 2641 3897-51  
Questo numero è disponibile soltanto durante l'orario di ufficio.

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

#### Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

La miscela è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

Skin Sens. 1 / H317 Sensibilizzazione respiratoria o cutanea Può provocare una reazione allergica cutanea.

### 2.2. Elementi dell'etichetta

#### Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

#### Pittogrammi relativi ai pericoli



Attenzione

#### Indicazioni di pericolo

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

#### Consigli di prudenza

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P280 Indossare guanti e proteggere gli occhi/il viso.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali/regionali/nazionali/internazionali.

#### Componenti determinanti il pericolo pronti all'etichettamento

2-Metilisotiazol-3(2H)-one

Miscela di: 5-Chloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-Metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1)

1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one

#### Ulteriori caratteristiche pericolose

Nessun dato disponibile

Articolo no.: 35-819  
Data di stampa: 12.06.2023  
Versione: 46.79

Aqua Schultafellack  
Data di redazione: 27.09.2022  
Data di pubblicazione: 07.09.2022

282012 IT  
Pagina 2 / 13

### 2.3. Altri pericoli

Non ci sono informazioni disponibili.

## SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscela

Descrizione Vernice Acrilica opaca

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

CE N. No. CAS Numero indice UE	Nr. REACH Nome classificazione: // Annotazione	peso %
272-489-0 68855-54-9	01-2119488518-22 Kieselguhr, calcare di carbonato di sodio STOT RE 2 H373	3 - 5
203-961-6 112-34-5 603-096-00-8	01-2119475104-44 2-(2-butossietossi)etanolo Eye Irrit. 2 H319	1 - 1,5
220-120-9 2634-33-5 613-088-00-6	01-2120761540-60 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one Acute Tox. 4 H302 / Acute Tox. 2 H330 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Dam. 1 H318 / Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Acute 1 H400 (M = 1) / Aquatic Chronic 2 H411 Valore limite di concentrazione specifico (SCL): Skin Sens. 1 H317 $\geq$ 0,05	0,025 - 0,05
220-239-6 2682-20-4 613-326-00-9	01-2120764690-50 2-Metilisotiazol-3(2H)-one Acute Tox. 3 H301 / Acute Tox. 3 H311 / Acute Tox. 2 H330 / Skin Corr. 1B H314 / Eye Dam. 1 H318 / Skin Sens. 1A H317 / Aquatic Acute 1 H400 (M = 10) / Aquatic Chronic 1 H410 (M = 1) / EUH071 Valore limite di concentrazione specifico (SCL): Skin Sens. 1A H317 $\geq$ 0,0015 / Acute Tox. 4 H332 $\geq$ 3 / Skin Irrit. 2 H315 $\geq$ 5 / Eye Irrit. 2 H319 $\geq$ 5 / Skin Corr. 1B H314 $\geq$ 10 / Acute Tox. 3 H331 $\geq$ 25 / Acute Tox. 4 H302 $\geq$ 25 / Aquatic Acute 1 H400 $\geq$ 25	< 0,025
55965-84-9 613-167-00-5	01-2120764691-48 Miscela di: 5-Chloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-Metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1) Acute Tox. 2 H330 / Acute Tox. 2 H310 / Acute Tox. 3 H301 / Skin Corr. 1C H314 / Eye Dam. 1 H318 / Skin Sens. 1A H317 / Aquatic Acute 1 H400 (M = 100) / Aquatic Chronic 1 H410 (M = 100) / EUH071 Valore limite di concentrazione specifico (SCL): Skin Corr. 1C H314 $\geq$ 0,6 / Skin Irrit. 2 H315 $\geq$ 0,06 / Eye Dam. 1 H318 $\geq$ 0,6 / Eye Irrit. 2 H319 $\geq$ 0,06 / Skin Sens. 1A H317 $\geq$ 0,0015 Stima di tossicità acuta (STA): STA (per via orale): 49 mg/kg pc / STA (dermico): 92 mg/kg pc / STA (inalazione, polvere/nebbia): 0,33 mg/L / STA (inalazione, polvere/nebbia): 0,17 mg/L	< 0,025

#### Altre informazioni

Testo completo della classificazione, cfr. più avanti la sezione 16

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Informazioni generali

Nel caso si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico. In caso di svenimento, non somministrare nulla tramite bocca, portare in posizione stabile laterale e consultare un medico.

#### In caso di inalazione

Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo. Se la respirazione diventa irregolare o per insufficienza respiratoria, utilizzare la respirazione artificiale.

#### In seguito a un contatto cutaneo

Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Non impiegare solventi o diluente.

Articolo no.: 35-819  
Data di stampa: 12.06.2023  
Versione: 46.79

Aqua Schultafellack  
Data di redazione: 27.09.2022  
Data di pubblicazione: 07.09.2022

282012 IT  
Pagina 3 / 13

#### **Dopo contatto con gli occhi**

Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Consultare immediatamente il medico.

#### **In caso di ingestione**

In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). Consultare immediatamente il medico. Mantenere la persona colpita in stato di riposo. NON provocare il vomito.

#### **4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Nel caso si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.

#### **4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Soccorso elementare, decontaminazione, cura sintomatica.

### **SEZIONE 5: Misure antincendio**

#### **5.1. Mezzi di estinzione**

##### **Mezzi di estinzione idonei**

schiuma resistente all'alcool, biossido di carbonio (anidride carbonica), Polvere, nebulizzazione, (acqua)

##### **Mezzi di estinzione non idonei**

getto d'acqua diretto

#### **5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

In caso d'incendio si forma del fumo nero e spesso. L'inalazione dei prodotti di decomposizione pericolosi può provocare gravi danni alla salute.

#### **5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Tenere a portata di mano l'apparecchio di protezione respiratoria.

### **SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

#### **6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Conservare lontano da fiamme e scintille. Provvedere alla ventilazione della zona interessata. Non inalare i vapori.

#### **6.2. Precauzioni ambientali**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. In caso di inquinamento di fiumi, laghi ed impianti per acqua di scarico informare le rispettive autorità locali interessate, in conformità con le leggi locali.

#### **6.3. Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica**

Limitare la diffusione del materiale fuoriuscito con materiale assorbente non infiammabile (p.es. sabbia, terra, vermiculite, farina fossile) e poi raccoglierlo per lo smaltimento negli appositi contenitori, osservando la normativa locale (v. cap. 13). Eseguire la ripulitura con detersivi, non utilizzare solventi.

#### **6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Rispettare le regole riguardanti la protezione (v. sezione 7 e 8).

### **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

#### **7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

##### **Istruzioni per una manipolazione sicura**

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Durante l'uso di questa preparazione non inalare polveri, particelle e nebbie da spruzzo. Evitare l'inalazione di polveri da smerigliatura. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Protezione individuale: vedi sezione 8. Non svuotare il contenitore facendo pressione - non si tratta di un contenitore a pressione. Conservare sempre in contenitori dello stesso materiale del contenitore originale. Rispettare le norme vigenti in materia di protezione e di sicurezza.

##### **Ulteriori indicazioni**

Non sono necessarie misure speciali.

#### **7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

##### **Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori**

Conservazione secondo la normativa (tedesca) sulla sicurezza sul lavoro. Conservare il recipiente ben chiuso. Non svuotare il contenitore facendo pressione - non si tratta di un contenitore a pressione. Vietato fumare. Vietato l'accesso ai non addetti ai lavori. Chiudere con cura i recipienti, tenendoli dritti, per evitare la fuoriuscita.

##### **Indicazioni per lo stoccaggio comune**

Tenere lontano da sostanze molto acide o alcaline ed anche da sostanze ossidanti.

##### **Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione**

Articolo no.: 35-819  
Data di stampa: 12.06.2023  
Versione: 46.79

Aqua Schultafellack  
Data di redazione: 27.09.2022  
Data di pubblicazione: 07.09.2022

282012 IT  
Pagina 4 / 13

Osservare le avvertenze sull'etichetta. Conservare in ambiente asciutto e ben ventilato a temperature tra 8 °C e 30 °C.  
Proteggere dal calore e dall'irradiazione solare diretta.

**7.3. Usi finali particolari**

Consulta la scheda tecnica. Osservare le istruzioni per l'uso.

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

**8.1. Parametri di controllo**

**Valori limiti per l'esposizione professionale**

Carbone nero

CE N. 215-609-9 / No. CAS 1333-86-4

ACGIH, TWA: 3 mg/m<sup>3</sup>

2-(2-butossietossi)etanolo

Numero indice UE 603-096-00-8 / CE N. 203-961-6 / No. CAS 112-34-5

ACGIH, TWA: 67,5 mg/m<sup>3</sup>; 10 ppm

**Altre informazioni**

TWA : Valore per l'esposizione prolungata sul posto di lavoro

STEL : valore limite per l'esposizione professionale a breve termine

Ceiling : limite estremo

**DNEL:**

Propano-1,2-diol

CE N. 200-338-0 / No. CAS 57-55-6

DNEL A lungo termine per inalazione (locale), Lavoratori: 10 mg/m<sup>3</sup>

DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico), Lavoratori: 168 mg/m<sup>3</sup>

DNEL A lungo termine per via orale (ripetuto), Consumatore: 85 mg/kg

DNEL A lungo termine dermico (sistemico), Consumatore: 213 mg/kg

DNEL A lungo termine per inalazione (locale), Consumatore: 10 mg/m<sup>3</sup>

DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico), Consumatore: 50 mg/m<sup>3</sup>

2-(2-butossietossi)etanolo

Numero indice UE 603-096-00-8 / CE N. 203-961-6 / No. CAS 112-34-5

DNEL A lungo termine dermico (sistemico), Lavoratori: 20 mg/kg

DNEL acuta per inalazione (locale), Lavoratori: 101,2 mg/m<sup>3</sup>

DNEL A lungo termine per inalazione (locale), Lavoratori: 67,5 mg/m<sup>3</sup>

DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico), Lavoratori: 67,5 mg/m<sup>3</sup>

DNEL A lungo termine per via orale (ripetuto), Consumatore: 1,25 mg/kg

DNEL A lungo termine dermico (sistemico), Consumatore: 10 mg/kg

DNEL acuta per inalazione (locale), Consumatore: 50,6 mg/m<sup>3</sup>

DNEL A lungo termine per inalazione (locale), Consumatore: 34 mg/m<sup>3</sup>

DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico), Consumatore: 34 mg/m<sup>3</sup>

Biossido di silicio

CE N. 231-545-4 / No. CAS 7631-86-9

DNEL acuta per inalazione (locale), Lavoratori: 4 mg/m<sup>3</sup>

DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico), Lavoratori: 4 mg/m<sup>3</sup>

Carbone nero

CE N. 215-609-9 / No. CAS 1333-86-4

DNEL A lungo termine per inalazione (locale), Lavoratori: 2 mg/m<sup>3</sup>

DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico), Lavoratori: 2 mg/m<sup>3</sup>

Kieselguhr, calcare di carbonato di sodio

CE N. 272-489-0 / No. CAS 68855-54-9

DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico), Lavoratori: 0,33 mg/m<sup>3</sup>

DNEL A lungo termine per via orale (ripetuto), Consumatore: 3,5 mg/kg

DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico), Consumatore: 0,08 mg/m<sup>3</sup>

**PNEC:**

Propano-1,2-diol

CE N. 200-338-0 / No. CAS 57-55-6

PNEC acquatico, acqua dolce: 260 mg/L

PNEC acquatico, acqua marina: 26 mg/L

PNEC acquatico, rilascio periodico: 183 mg/L

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) 2020/878**



Articolo no.: 35-819  
Data di stampa: 12.06.2023  
Versione: 46.79

Aqua Schultafellack  
Data di redazione: 27.09.2022  
Data di pubblicazione: 07.09.2022

282012 IT  
Pagina 5 / 13

PNEC sedimento, acqua dolce: 572 mg/kg  
PNEC sedimento, acqua marina: 57,2 mg/kg  
PNEC, terreno: 50 mg/kg  
PNEC impianto di depurazione (STP): 2000 mg/L  
PNEC Avvelenamento secondario: 1133 mg/kg

**2-(2-butossietossi)etanolo**

Numero indice UE 603-096-00-8 / CE N. 203-961-6 / No. CAS 112-34-5

PNEC acquatico, acqua dolce: 1 mg/L  
PNEC acquatico, acqua marina: 0,1 mg/L  
PNEC acquatico, rilascio periodico: 3,9 mg/L  
PNEC sedimento, acqua dolce: 4,4 mg/kg  
PNEC sedimento, acqua marina: 0,44 mg/kg  
PNEC, terreno: 0,32 mg/kg  
PNEC impianto di depurazione (STP): 200 mg/L  
PNEC Avvelenamento secondario: 56 mg/kg

Miscela di: 5-Chloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-Metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1)

Numero indice UE 613-167-00-5 / No. CAS 55965-84-9

PNEC acquatico, acqua dolce: 0,0033 mg/L  
PNEC acquatico, acqua marina: 0,0033 mg/L  
PNEC impianto di depurazione (STP): 0,23 mg/L

**Carbone nero**

CE N. 215-609-9 / No. CAS 1333-86-4

PNEC acquatico, acqua dolce: 5 mg/L  
PNEC acquatico, acqua marina: 5 mg/L

**8.2. Controlli dell'esposizione**

Provvedere ad una buona aerazione. Tale obiettivo è raggiunto con ventilazione locale o all'interno dell'ambiente. Se ciò non basta per mantenere la concentrazione di aerosol e vapori di solventi al di sotto dei valori limite previsti per i posti di lavoro, bisogna utilizzare un respiratore adatto.

**Protezione individuale**

**Protezione respiratoria**

Se la concentrazione del solvente supera i valori limite previsti per il posto di lavoro, bisogna indossare un respiratore adatto e omologato. Utilizzare soltanto respiratori con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. Rispettare le indicazioni in materia delle limitazioni del tempo di utilizzo. Prodotti consigliati per la protezione respiratoria: In luoghi non adeguatamente ventilati e durante la spruzzatura metodo di protezione respiratoria richiesta. Essere alimentato ad aria maschera, o per brevi periodi di lavoro, filtro combinato A2-P2.

**Protezione della mano**

Per l'uso prolungato o ripetuto si usano i guanti: NBR (Caucciù di nitrile)

Spessore del materiale del guanto > 0,4 mm ; Tempo di penetrazione > 480 min.

Per quanto riguarda l'uso, la conservazione, la manutenzione e la sostituzione dei guanti protettivi, bisogna osservare le istruzioni ed informazioni del produttore. Tempo di permeazione del materiale dei guanti a seconda del grado e della durata dell'esposizione della pelle.

**Protezione occhi/viso**

In caso di spruzzi indossare occhiali protettivi impermeabili.

**Protezione per il corpo**

Non sono necessarie misure speciali.

**Misure di protezione**

Dopo il contatto lavare le parti interessate della pelle con acqua e sapone o utilizzare un detergente adatto.

**Controlli dell'esposizione ambientale**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Vedi alla sezione 7. Non sono necessarie ulteriori misure.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

\*

**Stato fisico:**

**Liquido**

**Colore:**

**nero**

**Odore:**

**mild**

**Soglia olfattiva:**

**Nessun dato disponibile**

**Scheda di dati di sicurezza**  
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)  
conforme Regolamento (UE) 2020/878



Articolo no.: 35-819  
Data di stampa: 12.06.2023  
Versione: 46.79

Aqua Schultafellack  
Data di redazione: 27.09.2022  
Data di pubblicazione: 07.09.2022

282012 IT  
Pagina 6 / 13

<b>Punto di fusione/punto di congelamento:</b>	<b>Nessun dato disponibile</b>
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:</b>	<b>100 °C</b>  Fonte: Acqua
<b>Infiammabilità:</b>	<b>Nessun dato disponibile</b>
<b>Limite inferiore e superiore di esplosività:</b>	
<b>Limite inferiore di esplosività:</b>	<b>0,8 Vol-%</b> Metodo: valori di riferimento
<b>Limite superiore di esplosività:</b>	<b>Nessun dato disponibile</b>
<b>Punto d'infiammabilità:</b>	<b>Nessun dato disponibile</b>
<b>Temperatura di autoaccensione:</b>	<b>Nessun dato disponibile</b>
<b>Temperatura di decomposizione:</b>	<b>Nessun dato disponibile</b>
<b>pH a 20 °C:</b>	<b>7 - 8 / 100,0 peso %</b>
<b>Viscosità a °C:</b>	<b>55-60 Poise</b>
<b>La solubilità/le solubilità:</b>	
<b>Solubilità in acqua a 20 °C:</b>	<b>parzialmente solubile</b>
<b>Coefficiente di ripartizione:</b>	<b>vedi alla sezione 12</b>
<b>n-ottanolo/acqua:</b>	
<b>Tensione di vapore a 20 °C:</b>	<b>0,2 mbar</b> Fonte: Propano-1,2-diol
<b>Densità e/o densità relativa:</b>	
<b>Densità a 20 °C:</b>	<b>1,07 g/cm³</b> Metodo: DIN 53217
<b>Densità di vapore relativa:</b>	<b>Nessun dato disponibile</b>
<b>caratteristiche delle particelle:</b>	<b>non applicabile</b>
9.2. <b>Altre informazioni</b>	*
<b>Contenuto dei corpi solidi:</b>	<b>41 peso %</b>
<b>quantità di solvente:</b>	
<b>Solventi organici:</b>	<b>3 peso %</b>
<b>Acqua:</b>	<b>56 peso %</b>

#### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

##### 10.1. Reattività

Non ci sono informazioni disponibili.

##### 10.2. Stabilità chimica

Stabile se si applicano le norme di stoccaggio e manipolazione raccomandate. Altre informazioni sul magazzinaggio corretto: vedi sezione 7.

##### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Per evitare reazioni esotermiche tenere lontano da acidi forti, basi forti e agenti fortemente ossidanti.

##### 10.4. Condizioni da evitare

Stabile se si applicano le norme di stoccaggio e manipolazione raccomandate. Altre informazioni sul magazzinaggio corretto: vedi sezione 7. A temperature elevate possono formarsi prodotti di decomposizione pericolosi.

##### 10.5. Materiali incompatibili

non applicabile

##### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

A temperature elevate possono formarsi prodotti di decomposizione pericolosi, per esempio: biossido di carbonio (anidride carbonica), monossido di carbonio, fumo, ossidi di azoto.

#### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

##### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

###### Tossicità acuta

Propano-1,2-diol

\*



**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) 2020/878**



Articolo no.: 35-819  
Data di stampa: 12.06.2023  
Versione: 46.79

Aqua Schultafellack  
Data di redazione: 27.09.2022  
Data di pubblicazione: 07.09.2022

282012 IT  
Pagina 7 / 13

per via orale, LD50, Ratto: 22000 mg/kg  
dermico, LD50, Coniglio: > 2000 mg/kg  
per inalazione (vapori), LC50, Ratto: > 20 mg/L (4 h)

**2-(2-butossietossi)etanolo**

per via orale, LD50, Ratto: > 2000 mg/kg 2410 - 3305 mg/kg  
dermico, LD50, Coniglio: 2764 mg/kg  
Metodo: OCSE 402  
per inalazione (polvere e nebbia), LC50, Ratto: > 29 mg/L (2 h)  
Metodo: OCSE 403

**Miscela di: 5-Chloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-Metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1)**

per via orale, LD50, Ratto: 49,6 mg/kg 49,6 - 75 mg/kg  
Metodo: OCSE 401  
dermico, LD50, Coniglio: 92,4 mg/kg  
per inalazione (vapori), LC50, Ratto: 0,33 mg/L (4 h)  
per inalazione (polvere e nebbia), LC50, Ratto: 0,171 mg/L (4 h)

**1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one**

per via orale, LD50, Ratto 670 - 784 mg/kg  
Metodo: OCSE 401  
dermico, LD50, Ratto: > 2000 mg/kg  
per inalazione (polvere e nebbia), LC50, Ratto: 0,5 mg/L (4 h)

**Biossido di silicio**

per via orale, LD50, Ratto: > 5000 mg/kg  
dermico, LD50, Coniglio: > 5000 mg/kg  
per inalazione (polvere e nebbia), LC50, Ratto: > 0,477 mg/L (4 h)

**Kieselguhr, calcare di carbonato di sodio**

per via orale, LD50, Ratto: > 2000 mg/kg  
Metodo: OCSE 401  
per inalazione (vapori), LC50, Ratto (4 h)  
per inalazione (polvere e nebbia), LC50, Ratto: > 2,6 mg/L (4 h)  
Metodo: OCSE 403

**Corrosione/irritazione cutanea; Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

**2-(2-butossietossi)etanolo**

occhi  
irritante.

**Miscela di: 5-Chloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-Metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1)**

Pelle, Coniglio (4 h)  
Corrosivo  
occhi, Coniglio  
Rischio di gravi lesioni oculari.

**1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one**

Pelle, Coniglio  
Metodo: OCSE 404  
lievemente irritante.  
occhi, Coniglio  
Metodo: OCSE 405  
fortemente irritante.

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

Può provocare una reazione allergica cutanea.

**Miscela di: 5-Chloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-Metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1)**

Pelle, Porcellino d'India: ; Valutazione sensibilizzanti  
Metodo: OCSE 406

**1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one**

Pelle, Porcellino d'India:  
Metodo: OCSE 406  
Sensibilizzazione della pelle

**Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Articolo no.: 35-819  
Data di stampa: 12.06.2023  
Versione: 46.79

Aqua Schultafellack  
Data di redazione: 27.09.2022  
Data di pubblicazione: 07.09.2022

282012 IT  
Pagina 8 / 13

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola; Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

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

**Esperienze pratiche/sull'uomo**

L'aspirazione di parti di solvente in misura superiore al valore della concentrazione massima nel posto di lavoro può provocare danni alla salute, come p. es. un'irritazione alle mucose e agli organi respiratori e danni al fegato, ai reni e al sistema nervoso centrale. Gli indizi sono: dolori di testa, vertigini, stanchezza, debolezza muscolare, stordimento, in casi gravi: svenimento. I solventi assorbiti dalla pelle possono causare uno degli effetti appena descritti. Contatto prolungato e ripetuto con il prodotto sgrassa la pelle e può provocare dermatitidi di contatto e/o assorbimento di sostanze nocive. Schizzi possono causare irritazioni agli occhi e danni reversibili.

**Valutazione complessiva delle caratteristiche CMR**

Gli ingredienti di questa miscela non soddisfano i criteri per le categorie CMR 1A o 1B conforme CLP.

**11.2. Informazioni su altri pericoli**

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Non ci sono informazioni disponibili.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Non ci sono dati disponibili sulla preparazione stessa.

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

**12.1. Tossicità**

Propano-1,2-diol

Tossicità per i pesci, LC50, *Oncorhynchus mykiss* (Trota iridea): 40613 mg/L (96 h)

Metodo: OCSE 203

Tossicità per le dafnie, EC50, *Mysidopsis bahia*: 18340 mg/L (48 h)

Metodo: OCSE 202

Tossicità per le alghe, ErC50, *Pseudokirchneriella subcapitata*: 19000 mg/L (96 h)

Metodo: OCSE 201

tossicità batterica, NOEC, *Pseudomonas putida*: > 20000 mg/L (18 h)

2-(2-butossietossi)etanolo

Tossicità per i pesci, LC50, *Iepomis macrochirus* (persico sole): 1300 mg/L (96 h)

Metodo: OCSE 203

Tossicità per le dafnie, EC50: > 100 mg/L (48 h)

tossicità batterica, EC50: 255 mg/L

Tossicità per le alghe, EC50, *Scenedesmus subspicatus*: > 100 mg/L (96 h)

Metodo: OCSE 201

Miscela di: 5-Chloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-Metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1)

Tossicità per i pesci, LC50, *Oncorhynchus mykiss* (Trota iridea): 0,22 mg/L (96 h)

Metodo: OCSE 203

Tossicità per le dafnie, EC50, *Daphnia magna* (grande pulce d'acqua): 0,1 mg/L (48 h)

Metodo: OCSE 202

Tossicità per le alghe, EC50, *Pseudokirchneriella subcapitata*: 0,018 mg/L (72 h)

Metodo: OCSE 201

tossicità batterica, EC50, Fango biologico: 7,92 (3 h)

Metodo: OCSE 209

Tossicità per le dafnie, NOEC, *Daphnia magna*: 0,004 mg/L (28 d)

2-Metilisotiazol-3(2H)-one

Tossicità per i pesci, LC50, *Oncorhynchus mykiss* (Trota iridea): 6 mg/L (96 h)

Tossicità per le dafnie, EC50, *Daphnia pulex* (pulce d'acqua): 1,6 mg/L (48 h)

Tossicità per le alghe, ErC50, *Pseudokirchneriella subcapitata*: 0,157 mg/L (72 h)

tossicità batterica, EC50, Fango biologico: 34,6 mg/L (3 h)

1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one

Tossicità per i pesci, LC50, *Oncorhynchus mykiss* (Trota iridea): 1,6 mg/L (96 h)

Metodo: OCSE 203

Tossicità per le dafnie, EC50, *Daphnia magna*: 3,27 mg/L (48 h)



Articolo no.: 35-819  
Data di stampa: 12.06.2023  
Versione: 46.79

Aqua Schultafellack  
Data di redazione: 27.09.2022  
Data di pubblicazione: 07.09.2022

282012 IT  
Pagina 9 / 13

Metodo: OCSE 202  
Tossicità per le alghe, EC50, Selenastrum capricornutum: 0,11 mg/L (72 h)

Metodo: OCSE 201  
tossicità batterica, EC20, Fango biologico: 3,3 mg/L (3 h)  
Metodo: OCSE 209

Biossido di silicio

Tossicità per i pesci, LC50, Danio rerio: > 10000 mg/L (96 h)

Metodo: OCSE 203  
Tossicità per le dafnie, EC50, Daphnia magna: > 10000 mg/L (24 h)  
Metodo: OCSE 202

Kieselguhr, calcare di carbonato di sodio

tossicità batterica, Fanghi attivi: > 1000 mg/L (3 h)  
Metodo: OCSE 209

#### **A lungo termine Ecotossicità**

Propano-1,2-diol

Tossicità per le dafnie, NOEC, specie Ceriodaphnia: 13020 mg/L (7 d)

Miscela di: 5-Chloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-Metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1)

Tossicità per i pesci, NOEC, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea): 0,098 mg/L (28 d)

Metodo: OCSE 210  
Tossicità per le dafnie, NOEC, Daphnia magna: 0,004 mg/L (21 d)

Metodo: OCSE 211  
Tossicità per le alghe, NOEC, Pseudokirchneriella subcapitata: 0,0012 mg/L (72 h)  
Tossicità per i pesci, NOEC, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea): 0,098 mg/L (28 d)  
Metodo: OCSE 210

1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one

Tossicità per i pesci, NOEC, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea): 0,21 mg/L (28 d)

Metodo: OCSE 215  
Tossicità per le dafnie, NOEC, Daphnia magna (grande pulce d'acqua): 1,2 mg/L (21 d)  
Metodo: OCSE 211  
Tossicità per le alghe, NOEC, Selenastrum capricornutum: 0,04 mg/L (72 h)  
Metodo: OCSE 201

#### **12.2. Persistenza e degradabilità**

\*

Propano-1,2-diol

Biodegradazione: 81 % (28 d); Valutazione Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE)

Metodo: OCSE 301F

2-(2-butossietossi)etanolo

Biodegradazione: > 70 % (28 d); Valutazione Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE)

Metodo: OCSE 301E

Miscela di: 5-Chloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-Metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1)

Biodegradazione: < 50 % (10 d)

Metodo: OCSE 301B

Non facilmente biodegradabile (secondo i criteri dell'OCSE)

1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one

Biodegradazione: 85 % (63 d)

Metodo: OCSE 301C

Moderatamente o parzialmente biodegradabile.

#### **12.3. Potenziale di bioaccumulo**

\*

Propano-1,2-diol

Coefficiente di distribuzione (n-octanolo/acqua) (log P O/W):: -1,07

2-(2-butossietossi)etanolo

Coefficiente di distribuzione (n-octanolo/acqua) (log P O/W):: 1

Metodo: OCSE 117

Miscela di: 5-Chloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-Metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1)

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: -0,71 - -0,75

Metodo: OCSE 107

2-Metilisotiazol-3(2H)-one

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: <= 0,32

Articolo no.: 35-819  
Data di stampa: 12.06.2023  
Versione: 46.79

Aqua Schultafellack  
Data di redazione: 27.09.2022  
Data di pubblicazione: 07.09.2022

282012 IT  
Pagina 10 / 13

Metodo: OCSE 117

1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one

Coefficiente di distribuzione (n-octanolo/acqua) (log P O/W):: 0,7

Metodo: OCSE 117

**Fattore di concentrazione biologica (FCB)**

Miscela di: 5-Chloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-Metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1)

Fattore di concentrazione biologica (FCB): 3,6

Metodo: OCSE 107

Non si concentra negli organismi.

2-Metilisotiazol-3(2H)-one

Fattore di concentrazione biologica (FCB): 3,16

1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one

Fattore di concentrazione biologica (FCB): 6,95

Metodo: OCSE 305

**12.4. Mobilità nel suolo**

Non sono presenti dati tossicologici.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

**12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Non ci sono informazioni disponibili.

**12.7. Altri effetti nocivi**

Non ci sono informazioni disponibili.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

\*

**Smaltimento adatto / Prodotto**

**Raccomandazione**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. Smaltimento conforme alla Direttiva 2008/98/CE in materia di rifiuti e rifiuti pericolosi. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

**Lista di proposte per codici/denominazioni dei rifiuti secondo l'ordinanza europea sull'introduzione di un catalogo dei rifiuti**

080111\* Pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

\*Rifiuto pericoloso ai sensi della direttiva 2008/98/CE (direttiva relativa ai rifiuti).

**Smaltimento adatto / Imballo**

**Raccomandazione**

Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. Le confezioni non vuotate in modo regolamentare sono rifiuti speciali.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

**Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.**

**14.1. Numero ONU o numero ID**

Nessun dato disponibile

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU**

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**

Nessun dato disponibile

**14.4. Gruppo d'imballaggio**

Nessun dato disponibile

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

Trasporto via terra (ADR/RID)

Nessun dato disponibile

Inquinante marino

Nessun dato disponibile

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) 2020/878**



Articolo no.: 35-819  
Data di stampa: 12.06.2023  
Versione: 46.79

Aqua Schultafellack  
Data di redazione: 27.09.2022  
Data di pubblicazione: 07.09.2022

282012 IT  
Pagina 11 / 13

Trasportare sempre in contenitori sicuri, chiusi, disposti in verticale. Assicurare che le persone coinvolte nel trasporto del prodotto sappiano cosa fare in caso di incidente o di fuoriuscita dello stesso.  
Istruzioni per una manipolazione sicura: vedi sezioni 6 - 8

**Ulteriori indicazioni**

**Trasporto via terra (ADR/RID)**

codice di restrizione in galleria -

**Trasporto via mare (IMDG)**

EmS no. Nessun dato disponibile

**14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

Nessun trasporto come merce alla rinfusa conformemente al codice IBC.

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

**Normative UE**

**Regolamento (UE) n. 528/2012 sui biocidi**

Articolo Trattato

La miscela contiene sostanze biocidi.

bronopol (DCI)

2-Ottil-2H-isotiazol-3-one

Miscela di: 5-Chloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE

247-500-7]; 2-Metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1)

2-Metilisotiazol-3(2H)-one

1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one

**Impiego**

Gruppo 2: Preservanti

Tipo di prodotto 6: Preservanti per i prodotti durante lo stoccaggio

**Direttiva 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose [Direttiva Seveso III]**

Questo prodotto non è classificato ai sensi della normativa Direttiva 2012/18/EU.

**Direttiva 2004/42/CE relativa alla limitazione delle emissioni di COV da pitture e vernici**

Categoria prodotto COV: (Cat. A/a) ; valore limite di COV: 30 g/l

Contenuto massimo di COV del prodotto pronto all'uso (in g/L): 30

**Norme nazionali**

**Indicazioni sulla restrizione di impiego**

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 92/85/CEE relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento.

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

È stata condotta una valutazione della sicurezza chimica per le seguenti sostanze in questa miscela:

CE N. No. CAS	Nome	Nr. REACH
272-489-0 68855-54-9	Kieselguhr, calcare di carbonato di sodio	01-2119488518-22
203-961-6 112-34-5	2-(2-butossietossi)etanolo	01-2119475104-44
220-120-9 2634-33-5	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one	01-2120761540-60
220-239-6 2682-20-4	2-Metilisotiazol-3(2H)-one	01-2120764690-50
55965-84-9	Miscela di: 5-Chloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-Metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1)	01-2120764691-48

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

**Il testo completo della classificazione è riportato nella sezione 3:**

STOT RE 2 / H373

Tossicità specifica per organi bersaglio

Può provocare danni agli organi (o indicare tutti

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) 2020/878**

**JANSEN** 

Articolo no.: 35-819  
Data di stampa: 12.06.2023  
Versione: 46.79

Aqua Schultafellack  
Data di redazione: 27.09.2022  
Data di pubblicazione: 07.09.2022

282012 IT  
Pagina 12 / 13

	(STOT) - esposizione ripetuta	gli organi interessati, se noti) in caso di esposizione prolungata o ripetuta (indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo). Provoca grave irritazione oculare.
Eye Irrit. 2 / H319	Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	
Acute Tox. 4 / H302	Tossicità acuta (per via orale)	Nocivo se ingerito.
Acute Tox. 2 / H330	Tossicità acuta (per inalazione)	Letale se inalato.
Skin Irrit. 2 / H315	Corrosione/irritazione cutanea	Provoca irritazione cutanea.
Eye Dam. 1 / H318	Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Provoca gravi lesioni oculari.
Skin Sens. 1 / H317	Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Può provocare una reazione allergica cutanea.
Aquatic Acute 1 / H400	Pericoloso per l'ambiente acquatico	Altamente tossico per gli organismi acquatici.
Aquatic Chronic 2 / H411	Pericoloso per l'ambiente acquatico	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Acute Tox. 3 / H301	Tossicità acuta (per via orale)	Tossico se ingerito.
Acute Tox. 3 / H311		Tossico per contatto con la pelle.
Skin Corr. 1B / H314	Corrosione/irritazione cutanea	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Skin Sens. 1A / H317	Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Può provocare una reazione allergica cutanea.
Aquatic Chronic 1 / H410	Pericoloso per l'ambiente acquatico	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Acute Tox. 2 / H310		Letale per contatto con la pelle.
Skin Corr. 1C / H314	Corrosione/irritazione cutanea	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

**Procedura di classificazione**

Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Skin Sens. 1                      Sensibilizzazione respiratoria o cutanea                      Metodo di calcolo.

**Abbreviazioni ed acronimi**

ADR	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada
AGW	Valori limiti per l'esposizione professionale
VLB	Valore limite biologico
CAS	Servizio astratto chimico
CLP	Classificazione, etichettatura e imballaggio
CMR	Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Livello derivato senza effetto
EAKV	European Waste Catalogue
EC	Concentrazione efficace
CE	Comunità europea
EN	Norma europea
IATA-DGR	Associazione per il trasporto aereo internazionale – Regolamenti sulle merci pericolose
IBC Code	Codice internazionale per la costruzione e l'equipaggiamento di navi che trasportano prodotti chimici pericolosi alla rinfusa
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG Code	Codice marittimo internazionale delle merci pericolose
ISO	L'Organizzazione internazionale per la normazione
LC	Concentrazione letale
LD	Dose letale
MARPOL	Convenzione internazionale sulla prevenzione dell'inquinamento causato da navi
OCSE	Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico
PBT	Persistente, bioaccumulabile e tossico
PNEC	Prevedibile concentrazione priva di effetti
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
RID	Regolamenti concernenti il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose
ONU	United Nations
COV	Composti organici volatili
vPvB	molto persistenti e molto bioaccumulabili

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) 2020/878**



Articolo no.: 35-819  
Data di stampa: 12.06.2023  
Versione: 46.79

Aqua Schultafellack  
Data di redazione: 27.09.2022  
Data di pubblicazione: 07.09.2022

282012 IT  
Pagina 13 / 13

---

**Fonti di dati**

Le indicazioni si basano su opere di consultazione e sulla letteratura specifica.

**Ulteriori indicazioni**

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Le informazioni contenute nella presente scheda di dati di sicurezza corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze nonché alle normative a livello nazionale e comunitario. Senza autorizzazione per iscritto il prodotto non può essere utilizzato per scopi diversi da quelli definiti in sezione 1. E' compito dell'utilizzatore prendere tutte le misure necessarie per rispettare i requisiti definiti nella normativa e legislazione locale. I dati contenuti nella presente scheda definiscono i requisiti di sicurezza del nostro prodotto, ma non costituiscono una garanzia relativa alle caratteristiche dello stesso.

\* I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente