

Articolo no.: 34-6  
Data di stampa: 09.06.2020  
Versione: 8.67

Aqua PUR Parkett- und Holzsiegel  
Data di redazione: 11.05.2020  
Data di pubblicazione: 11.05.2020

281403 IT  
Pagina 1 / 12

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

Articolo n° (produttore/fornitore): 34-6  
Nome commerciale del prodotto/identificazione: Aqua PUR Parkett- und Holzsiegel  
farblos  
glänzend

### 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

Maler-Spezialprodukte

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

Il prodotto è stato classificato ed etichettato in base alle direttive comunitarie o in base alla legislazione nazionale.

#### 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 nell'inceneritore industriale.

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

2-metilisotiazol-3(2H)-one

Miscela di: 5-Cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7] 2-Metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)

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

#### Ulteriori caratteristiche pericolose

Nessun dato disponibile

Articolo no.: 34-6  
Data di stampa: 09.06.2020  
Versione: 8.67

Aqua PUR Parkett- und Holzsiegel  
Data di redazione: 11.05.2020  
Data di pubblicazione: 11.05.2020

281403 IT  
Pagina 2 / 12

### 2.3. Altri pericoli

Non ci sono informazioni disponibili.

## SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscele

**Descrizione** wasserverd. Kunststoffdispersionsfarbe

#### Ingredienti pericolosi

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

CE N. No. CAS Numero indice UE	Nr. REACH Nome classificazione: // Annotazione	Peso %
203-961-6 112-34-5 603-096-00-8	01-2119475104-44 2-(2-butossietossi)etanolo Eye Irrit. 2 H319	3 - 5
204-469-4 121-44-8 612-004-00-5	01-2119475467-26 trietilamina Acute Tox. 4 H302 / Acute Tox. 3 H311 / Acute Tox. 3 H331 / Skin Corr. 1A H314 / Eye Dam. 1 H318 / STOT SE 3 H335 / Flam. Liq. 2 H225 Valore limite di concentrazione specifico (SCL): STOT SE 3 H335 >= 1	0,25 - 0,3
215-647-6 1336-21-6 007-001-01-2	01-2119982985-14 Ammoniaca, soluzione acquosa Skin Corr. 1A H314 / STOT SE 3 H335 / Aquatic Acute 1 H400	0,1 - 0,15
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 >= 0,05	0,025 - 0,05
220-239-6 2682-20-4	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) Valore limite di concentrazione specifico (SCL): Skin Sens. 1A H317 >= 0,0015 / Acute Tox. 4 H332 >= 3 / Skin Irrit. 2 H315 >= 5 / Eye Irrit. 2 H319 >= 5 / Skin Corr. 1B H314 >= 10 / Acute Tox. 3 H331 >= 25 / Acute Tox. 4 H302 >= 25 / Aquatic Acute 1 H400 >= 25	< 0,025
911-418-6 55965-84-9 613-167-00-5	01-2120764691-48 Miscela di: 5-Cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7] 2-Metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) Acute Tox. 3 H301 / Acute Tox. 2 H310 / Acute Tox. 2 H330 / Skin Corr. 1B H314 / Eye Dam. 1 H318 / Skin Sens. 1A H317 / Aquatic Acute 1 H400 (M = 100) / Aquatic Chronic 1 H410 (M = 10) Valore limite di concentrazione specifico (SCL): Skin Corr. 1B H314 >= 0,6 / Skin Irrit. 2 H315 >= 0,06 / Eye Irrit. 2 H319 >= 0,06 / Skin Sens. 1 H317 >= 0,0015	< 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.

Articolo no.: 34-6  
Data di stampa: 09.06.2020  
Versione: 8.67

Aqua PUR Parkett- und Holzsiegel  
Data di redazione: 11.05.2020  
Data di pubblicazione: 11.05.2020

281403 IT  
Pagina 3 / 12

**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.

**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.

**Altre informazioni**

Raffreddare con acqua i contenitori chiusi vicini al focolaio d'incendio. Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o falde acquifere.

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

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

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**

Le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche devono essere osservate.

**Ulteriori indicazioni**

Non sono necessarie misure speciali.

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

**Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori**

Non sono necessarie misure speciali. Conservare il recipiente ben chiuso. 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.

Articolo no.: 34-6  
Data di stampa: 09.06.2020  
Versione: 8.67

Aqua PUR Parkett- und Holzsiegel  
Data di redazione: 11.05.2020  
Data di pubblicazione: 11.05.2020

281403 IT  
Pagina 4 / 12

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

Da conservare al riparo dal gelo! Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato. Osservare le avvertenze sull'etichetta.

#### **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**

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

trietilamina

Numero indice UE 612-004-00-5 / CE N. 204-469-4 / No. CAS 121-44-8

ACGIH, TWA: 0,5 ppm

ACGIH, STEL: 1 ppm

Ammoniaca, soluzione acquosa

Numero indice UE 007-001-01-2 / CE N. 215-647-6 / No. CAS 1336-21-6

ACGIH, TWA: 17 mg/m<sup>3</sup>; 25 ppm

ACGIH, STEL: 24 mg/m<sup>3</sup>; 35 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:**

acido isobutirrico, monoestere con 2,2,4-trimetilpentano-1,3-diolo

CE N. 246-771-9 / No. CAS 25265-77-4

DNEL A lungo termine dermico (sistemico), Lavoratori: 13,9 mg/kg

DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico), Lavoratori: 49 mg/m<sup>3</sup>

DNEL A lungo termine per via orale (ripetuto), Consumatore: 8,33 mg/kg

DNEL A lungo termine dermico (sistemico), Consumatore: 8,33 mg/kg

DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico), Consumatore: 14,5 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>

trietilamina

Numero indice UE 612-004-00-5 / CE N. 204-469-4 / No. CAS 121-44-8

DNEL A lungo termine dermico (sistemico), Lavoratori: 12,1 mg/kg

DNEL acuta per inalazione (locale), Lavoratori: 12,6 mg/m<sup>3</sup>

DNEL acuta per inalazione (sistemico), Lavoratori: 12,6 mg/m<sup>3</sup>

DNEL A lungo termine per inalazione (locale), Lavoratori: 8,4 mg/m<sup>3</sup>

DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico), Lavoratori: 8,4 mg/m<sup>3</sup>

##### **PNEC:**

acido isobutirrico, monoestere con 2,2,4-trimetilpentano-1,3-diolo

CE N. 246-771-9 / No. CAS 25265-77-4

PNEC acquatico, acqua dolce: 0,015 mg/l

PNEC acquatico, acqua marina: 0,002 mg/l

PNEC sedimento, acqua dolce: 0,78 mg/kg

Articolo no.: 34-6  
Data di stampa: 09.06.2020  
Versione: 8.67

Aqua PUR Parkett- und Holzsiegel  
Data di redazione: 11.05.2020  
Data di pubblicazione: 11.05.2020

281403 IT  
Pagina 5 / 12

PNEC sedimento, acqua marina: 0,078 mg/kg  
PNEC, terreno: 0,147 mg/kg  
PNEC impianto di depurazione (STP): 7,5 mg/l  
PNEC Avvelenamento secondario: 66,7 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-Cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7] 2-Metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)

Numero indice UE 613-167-00-5 / CE N. 911-418-6 / No. CAS 55965-84-9

PNEC acquatico, acqua dolce:  $4,9 \times 10^{-5}$  mg/l  
PNEC acquatico, acqua marina:  $9,8 \times 10^{-6}$  mg/l  
PNEC impianto di depurazione (STP):  $4,5 \times 10^{-6}$  mg/l

**trietilamina**

Numero indice UE 612-004-00-5 / CE N. 204-469-4 / No. CAS 121-44-8

PNEC acquatico, acqua dolce: 0,11 mg/l  
PNEC acquatico, acqua marina: 0,011 mg/l  
PNEC acquatico, rilascio periodico: 0,064 mg/l  
PNEC sedimento, acqua dolce: 1,575 mg/kg  
PNEC sedimento, acqua marina: 0,158 mg/kg  
PNEC, terreno: 0,25 mg/kg  
PNEC impianto di depurazione (STP): 100 mg/l

**8.2. Controlli dell'esposizione**

Provvedere ad una buona aerazione.

**Protezione individuale**

**Protezione respiratoria**

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**

Indossare guanti protettivi. Materiale appropriato: NBR (Caucciù di nitrile)

**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**

**Aspetto:**

**Forma:** Liquido  
**Colore:** incolore

**Odore:** mild

**Soglia olfattiva:** Nessun dato disponibile

**pH a 20 °C:** 7 - 8

**Punto di fusione/punto di congelamento:** Nessun dato disponibile

**Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:** 38 °C

**Scheda di dati di sicurezza**  
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)  
conforme Regolamento (UE) 2015/830



Articolo no.: 34-6  
Data di stampa: 09.06.2020  
Versione: 8.67

Aqua PUR Parkett- und Holzsiegel  
Data di redazione: 11.05.2020  
Data di pubblicazione: 11.05.2020

281403 IT  
Pagina 6 / 12

Fonte: Ammoniaca, soluzione acquosa

<b>Punto d'infiammabilità:</b>	<b>Non applicabile.</b>
<b>Velocità di evaporazione:</b>	<b>Nessun dato disponibile</b>
<b>infiammabilità</b>	
<b>Tempo di combustione (s):</b>	<b>Nessun dato disponibile</b>
<b>Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o 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>Pressione di vapore a 20 °C:</b>	<b>0,03 mbar</b> Fonte: 2-(2-butossietossi)etanolo
<b>Densità di vapore:</b>	<b>Nessun dato disponibile</b>
<b>Densità relativa:</b>	
<b>Densità a 20 °C:</b>	<b>1,03 g/cm<sup>3</sup></b> Metodo: DIN 53217
<b>La solubilità/le solubilità:</b>	
<b>Solubilità in acqua (g/L) a 20 °C:</b>	<b>interamente miscibile</b>
<b>Coefficiente di ripartizione:</b>	<b>vedi alla sezione 12</b>
<b>n-ottanolo/acqua:</b>	
<b>Temperatura di autoaccensione:</b>	<b>Nessun dato disponibile</b>
<b>Temperatura di decomposizione:</b>	<b>Nessun dato disponibile</b>
<b>Viscosità a 23 °C:</b>	<b>70 s 4 mm</b> Metodo: DIN 53211
<b>Proprietà esplosive:</b>	<b>Nessun dato disponibile</b>
<b>Proprietà ossidanti:</b>	<b>Nessun dato disponibile</b>
9.2. <b>Altre informazioni</b>	
<b>Contenuto dei corpi solidi (%):</b>	<b>30 Peso %</b>
<b>quantità di solvente:</b>	
<b>Solventi organici:</b>	<b>4 Peso %</b>
<b>Acqua:</b>	<b>64 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

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

Non ci sono dati disponibili sulla preparazione stessa.

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

**Tossicità acuta**

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) 2015/830**

**JANSEN** 

Articolo no.: 34-6 Aqua PUR Parkett- und Holzsiegel  
Data di stampa: 09.06.2020 Data di redazione: 11.05.2020  
Versione: 8.67 Data di pubblicazione: 11.05.2020

281403 IT  
Pagina 7 / 12

acido isobutirrico, monoestere con 2,2,4-trimetilpentano-1,3-diolo  
per via orale, LD50, Ratto: 6500 mg/kg  
dermico, LD50, Coniglio: 15200 mg/kg

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-Cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7] 2-Metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 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)

trietilamina  
per via orale, LD50, Ratto: 730 mg/kg  
dermico, LD50, Coniglio: 580 mg/kg  
per inalazione (vapori), LC50, Ratto: 7,22 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)

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

2-(2-butossietossi)etanolo  
occhi  
irritante.

Miscela di: 5-Cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7] 2-Metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 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-Cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7] 2-Metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 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

**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

Articolo no.: 34-6  
Data di stampa: 09.06.2020  
Versione: 8.67

Aqua PUR Parkett- und Holzsiegel  
Data di redazione: 11.05.2020  
Data di pubblicazione: 11.05.2020

281403 IT  
Pagina 8 / 12

### Esperienze pratiche/sull'uomo

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.

### Annotazione

Non ci sono dati disponibili sulla preparazione stessa. La preparazione è stata esaminata con il metodo convenzione della direttiva 1999/45/CE sulle preparazioni e risulta non classificata.

## 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

acido isobutirrico, monoestere con 2,2,4-trimetilpentano-1,3-diolo

Tossicità per i pesci, LC50, *Oncorhynchus mykiss* (Trota iridea): 33 mg/l (96 h)

Tossicità per le dafnie, EC50, *Daphnia magna*: 147,8 mg/l (48 h)

Tossicità per le alghe, ErC50, *Pseudokirchneriella subcapitata*: 15 mg/l (72 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-Cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7] 2-Metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 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*: 0,048 mg/l (72 h)

Metodo: OCSE 201

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

Metodo: OCSE 209

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)

trietilamina

Tossicità per i pesci, LC50, *Oncorhynchus mykiss* (Trota iridea): 36 mg/l (96 h)

tossicità batterica, EC50, *Pseudomonas putida*: 95 mg/l (17 h)

Tossicità per le dafnie, LC50, specie *Ceriodaphnia*: 17 mg/l (48 h)

Tossicità per le alghe, EC50, *Desmodesmus subspicatus*: 24,8 mg/l (96 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)

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

### A lungo termine Ecotossicità

Miscela di: 5-Cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7] 2-Metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)

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

Metodo: OCSE 210

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) 2015/830**

**JANSEN** 

Articolo no.: 34-6  
Data di stampa: 09.06.2020  
Versione: 8.67

Aqua PUR Parkett- und Holzsiegel  
Data di redazione: 11.05.2020  
Data di pubblicazione: 11.05.2020

281403 IT  
Pagina 9 / 12

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)

trietilamina

Tossicità per i pesci, NOEC, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea): 3,2 mg/l (60 d)  
Tossicità per le dafnie, NOEC, specie Ceriodaphnia: 7,1 mg/l (7 d)

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**

2-(2-butossietossi)etanolo

Biodegradazione: > 70 % (28 d); valutazione Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE)  
Metodo: OECD 301E

Miscela di: 5-Cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7] 2-Metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)

Biodegradazione: < 50 % (10 d)  
Metodo: OECD 301B  
Non facilmente biodegradabile (secondo i criteri dell'OCSE)

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

Biodegradazione:  
Metodo: OECD 301C  
Moderatamente o parzialmente biodegradabile.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

2-(2-butossietossi)etanolo

Coefficiente di distribuzione (n-octanolo/acqua) (log P O/W):: 1  
Metodo: OCSE 117

Miscela di: 5-Cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7] 2-Metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)

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

2-metilisotiazol-3(2H)-one

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

trietilamina

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: 1,45

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-Cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7] 2-Metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 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

trietilamina

Fattore di concentrazione biologica (FCB): < 0,5

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

Fattore di concentrazione biologica (FCB): 6,95

**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. Altri effetti nocivi**

Articolo no.: 34-6  
Data di stampa: 09.06.2020  
Versione: 8.67

Aqua PUR Parkett- und Holzsiegel  
Data di redazione: 11.05.2020  
Data di pubblicazione: 11.05.2020

281403 IT  
Pagina 10 / 12

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.

##### 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 vuotipossono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. Le confezioni non vuotate in modo regolamentare sono rifiuti speciali.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

La sostanza non è classificata come pericolosa secondo le norme internazionali sui trasporti (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

#### 14.1. Numero ONU

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

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 di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

non applicabile

### 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 miscelacontiene sostanze biocidi.

Miscela di: 5-Cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no.

247-500-7] 2-Metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6]

(3:1)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) 2015/830**

**JANSEN**

Articolo no.: 34-6  
Data di stampa: 09.06.2020  
Versione: 8.67

Aqua PUR Parkett- und Holzsiegel  
Data di redazione: 11.05.2020  
Data di pubblicazione: 11.05.2020

281403 IT  
Pagina 11 / 12

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/e) ; valore limite di COV: 130 g/l

Contenuto massimo di COV (g/L) del prodotto pronto all'uso: 130

**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
203-961-6 112-34-5	2-(2-butossietossi)etanolo	01-2119475104-44
204-469-4 121-44-8	trietilamina	01-2119475467-26
215-647-6 1336-21-6	Ammoniaca, soluzione acquosa	01-2119982985-14
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
911-418-6 55965-84-9	Miscela di: 5-Cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7] 2-Metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	01-2120764691-48

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

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

Eye Irrit. 2 / H319	Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Provoca grave irritazione oculare.
Acute Tox. 4 / H302	Tossicità acuta (per via orale)	Nocivo se ingerito.
Acute Tox. 3 / H311	Tossicità acuta (dermico)	Tossico per contatto con la pelle.
Acute Tox. 3 / H331	Tossicità acuta (per inalazione)	Tossico se inalato.
Skin Corr. 1A / H314	Corrosione/irritazione cutanea	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Eye Dam. 1 / H318	Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Provoca gravi lesioni oculari.
STOT SE 3 / H335	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola	Può irritare le vie respiratorie.
Flam. Liq. 2 / H225	Liquidi infiammabili	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
Aquatic Acute 1 / H400	Pericoloso per l'ambiente acquatico	Altamente tossico per gli organismi acquatici.
Acute Tox. 2 / H330	Tossicità acuta (per inalazione)	Letale se inalato.
Skin Irrit. 2 / H315	Corrosione/irritazione cutanea	Provoca irritazione cutanea.
Skin Sens. 1 / H317	Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Può provocare una reazione allergica cutanea.
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.
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.

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) 2015/830**

**JANSEN** 

Articolo no.: 34-6  
Data di stampa: 09.06.2020  
Versione: 8.67

Aqua PUR Parkett- und Holzsiegel  
Data di redazione: 11.05.2020  
Data di pubblicazione: 11.05.2020

281403 IT  
Pagina 12 / 12

Acute Tox. 2 / H310

Tossicità acuta (dermico)

Letale per contatto con la pelle.

**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

**Fonti di dati:**

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

**Ulteriori indicazioni**

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.