

Articolo no.: 36-01  
Data di stampa: 25.10.2021  
Versione: 12.73

Aqua Magnetfarbe  
Data di redazione: 18.10.2021  
Data di pubblicazione: 18.10.2021

281403 IT  
Pagina 1 / 9

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

Articolo n° (produttore/fornitore): 36-01  
Nome commerciale del prodotto/identificazione: Aqua Magnetfarbe  
dunkelgrau  
matt

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

### 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

#### Indicazioni di pericolo

Nessun dato disponibile

#### Consigli di prudenza

Nessun dato disponibile

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

Nessun dato disponibile

#### Ulteriori caratteristiche pericolose

EUH211 Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili pericolose. Non respirare i vapori o le nebbie.  
EUH208 Contiene 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). Può provocare una reazione allergica.  
EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

### 2.3. Altri pericoli

Non ci sono informazioni disponibili.

## SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

Articolo no.: 36-01  
Data di stampa: 25.10.2021  
Versione: 12.73

Aqua Magnetfarbe  
Data di redazione: 18.10.2021  
Data di pubblicazione: 18.10.2021

281403 IT  
Pagina 2 / 9

### 3.2. Miscela

\*

**Descrizione** Acqua-vernice su Acrylatdispersionsbasis speciale

#### Ingredienti pericolosi

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

CE N. No. CAS Numero indice UE	Nr. REACH Nome classificazione: // Annotazione	peso %
236-675-5	01-2119489379-17	
13463-67-7	biossido di titanio [in polvere contenente $\geq 1$ % di particelle con diametro 5 - 7 aerodinamico $\leq 10 \mu\text{m}$ ]	
022-006-00-2	Carc. 2 H351	
203-961-6	01-2119475104-44	
112-34-5	2-(2-butossietossi)etanolo	1 - 1,5
603-096-00-8	Eye Irrit. 2 H319	

#### 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.

#### 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.

Articolo no.: 36-01  
Data di stampa: 25.10.2021  
Versione: 12.73

Aqua Magnetfarbe  
Data di redazione: 18.10.2021  
Data di pubblicazione: 18.10.2021

281403 IT  
Pagina 3 / 9

## 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.

#### 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

biossido di titanio [in polvere contenente  $\geq 1\%$  di particelle con diametro aerodinamico  $\leq 10\ \mu\text{m}$ ]

Numero indice UE 022-006-00-2 / CE N. 236-675-5 / No. CAS 13463-67-7

ACGIH, TWA: 10 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:

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

\*

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



Articolo no.: 36-01  
Data di stampa: 25.10.2021  
Versione: 12.73

Aqua Magnetfarbe  
Data di redazione: 18.10.2021  
Data di pubblicazione: 18.10.2021

281403 IT  
Pagina 4 / 9

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 titanio [in polvere contenente ≥ 1 % di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm]  
Numero indice UE 022-006-00-2 / CE N. 236-675-5 / No. CAS 13463-67-7  
DNEL A lungo termine per inalazione (locale), Lavoratori: 10 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL A lungo termine per via orale (ripetuto), Consumatore: 700 mg/kg

**PNEC:**

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

biossido di titanio [in polvere contenente ≥ 1 % di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm]

Numero indice UE 022-006-00-2 / CE N. 236-675-5 / No. CAS 13463-67-7

PNEC acquatico, acqua dolce: 0,184 mg/L  
PNEC acquatico, acqua marina: 0,0184 mg/L  
PNEC acquatico, rilascio periodico: 0,193 mg/L  
PNEC sedimento, acqua dolce: 1000 mg/kg  
PNEC sedimento, acqua marina: 100 mg/kg  
PNEC, terreno: 100 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:**

**Stato fisico:** Liquido

**Colore:** grigio

**Odore:** mild

**Soglia olfattiva:** Nessun dato disponibile

**pH a 20 °C:** 7 - 8 / 100,0 peso %

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

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

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

**JANSEN** 

Articolo no.: 36-01  
Data di stampa: 25.10.2021  
Versione: 12.73

Aqua Magnetfarbe  
Data di redazione: 18.10.2021  
Data di pubblicazione: 18.10.2021

281403 IT  
Pagina 5 / 9

Fonte: Acqua

<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:</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>Tensione 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>2,10 g/cm<sup>3</sup></b> Metodo: DIN 53217
<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>Temperatura di autoaccensione:</b>	<b>Nessun dato disponibile</b>
<b>Temperatura di decomposizione:</b>	<b>Nessun dato disponibile</b>
<b>Viscosità a °C:</b>	<b>RV1 - 150 Poise</b>
<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>75 peso %</b>
<b>quantità di solvente:</b>	
<b>Solventi organici:</b>	<b>1 peso %</b>
<b>Acqua:</b>	<b>24 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

2-(2-butossietossi)etanolo

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



Articolo no.: 36-01  
Data di stampa: 25.10.2021  
Versione: 12.73

Aqua Magnetfarbe  
Data di redazione: 18.10.2021  
Data di pubblicazione: 18.10.2021

281403 IT  
Pagina 6 / 9

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

biossido di titanio [in polvere contenente  $\geq 1$  % di particelle con diametro aerodinamico  $\leq 10 \mu\text{m}$ ]  
per via orale, LD50, Ratto: > 5000 mg/kg  
Metodo: OCSE 425  
dermico, LD50, Coniglio: > 2000 mg/kg  
per inalazione (polvere e nebbia), LC50, Ratto 3,43 - 5,09 mg/L (4 h)  
Metodo: OCSE 403

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

2-(2-butossietossi)etanolo  
occhi  
irritante.

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

**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

**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**

2-(2-butossietossi)etanolo  
Tossicità per i pesci, LC50, lepomis 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

biossido di titanio [in polvere contenente  $\geq 1$  % di particelle con diametro aerodinamico  $\leq 10 \mu\text{m}$ ]  
Tossicità per i pesci, LC50, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea): > 100 mg/L (96 h)  
Tossicità per le dafnie, LC50, Daphnia magna: > 100 mg/L (48 h)  
Tossicità per le alghe, EC50, Pseudokirchneriella subcapitata: 16 mg/L (72 h)

**A lungo termine Ecotossicità**

Non sono presenti dati tossicologici.

**12.2. Persistenza e degradabilità**

2-(2-butossietossi)etanolo  
Biodegradazione: > 70 % (28 d); Valutazione Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE)

Articolo no.: 36-01  
Data di stampa: 25.10.2021  
Versione: 12.73

Aqua Magnetfarbe  
Data di redazione: 18.10.2021  
Data di pubblicazione: 18.10.2021

281403 IT  
Pagina 7 / 9

Metodo: OCSE 301E

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

2-(2-butossietossi)etanolo

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

Metodo: OCSE 117

#### Fattore di concentrazione biologica (FCB)

biossido di titanio [in polvere contenente  $\geq 1$  % di particelle con diametro aerodinamico  $\leq 10$   $\mu\text{m}$ ]

Fattore di concentrazione biologica (FCB), Oncorhynchus mykiss (Trota iridea): 19 - 352

#### 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

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

080112 Pitture e vernici di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 08 01 11

##### 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

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

-

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



Articolo no.: 36-01  
Data di stampa: 25.10.2021  
Versione: 12.73

Aqua Magnetfarbe  
Data di redazione: 18.10.2021  
Data di pubblicazione: 18.10.2021

281403 IT  
Pagina 8 / 9

**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 miscela contiene sostanze biocidi.

bronopol (DCI)

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-Ottil-2H-isotiazol-3-one

Zinco piritione

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 (g/L) del prodotto pronto all'uso: 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
236-675-5 13463-67-7	biossido di titanio [in polvere contenente $\geq 1$ % di particelle con diametro aerodinamico $\leq 10 \mu\text{m}$ ]	01-2119489379-17
203-961-6 112-34-5	2-(2-butossietossi)etanolo	01-2119475104-44

**SEZIONE 16: Altre informazioni \***

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

Carc. 2 / H351

Cancerogenicità

Se inalato si sospetta possa causare il cancro.

Eye Irrit. 2 / H319

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca grave irritazione oculare.

**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

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



Articolo no.:	36-01	Aqua Magnetfarbe	
Data di stampa:	25.10.2021	Data di redazione:	18.10.2021
Versione:	12.73	Data di pubblicazione:	18.10.2021
			281403 IT
			Pagina 9 / 9

---

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.

\* I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente