

**Nome commerciale:** einZA Aquamatt, weiß

**Nr. prodotto:** 9215034

Versione attuale : 4.2.0, redatto il : 10.03.2022

Versione sostituita: 4.1.0, redatto il : 25.11.2021

Regione: IT

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**

**1.1 Identificatore del prodotto**

Nome commerciale

**einZA Aquamatt, weiß**

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

**Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela**

pittura/vernice decorativa

**Usi sconsigliati**

Nessun dato disponibile.

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

**Indirizzo**

einZA Farben GmbH & Co KG

Junkersstraße 13

30179 Hannover

No. Telefono +49 (0)511 67490-0

No. Fax +49 (0)511 67490-20

e-mail info@einZA.com

**Informazioni relative alla scheda dati di sicurezza**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

CAVp "Osp. Pediatrico Bambino Gesù", Roma: +39 06 68593726

Az. Osp. Univ. Foggia, Foggia: +39 0881-732326

Az. Osp. "A. Cardarelli", Napoli: +39 081-7472870

CAV Policlinico "Umberto I", Roma: +39 06-49978000

CAV Policlinico "A. Gemelli", Roma: +39 06-3054343

Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, Firenze: +39 055-7947819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Pavia: +39 0382-24444

Osp. Niguarda Ca' Granda, Milano: +39 02-66101029

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII, Bergamo: + 39 800883300

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**

**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

**Informazioni relativi alla classificazione**

Il prodotto è stato classificato secondo i seguenti metodi di cui all'articolo 9 e criteri di cui al Regolamento CE nr. Nr. 1272/2008:

Pericoli fisici: valutazione dei dati conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 2

Pericoli per la salute e pericoli per l'ambiente : valutazione dei dati relativi alla tossicità e all'ecotossicità conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 3, 4 e 5.

Questo prodotto non soddisfa i criteri di classificazione applicabili ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP).

**2.2 Elementi dell'etichetta**

**Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)**

**Pittogrammi di pericolo**

-

**Indicazioni di pericolo**

-

**Indicazioni di pericolo**

-

**Indicazioni di pericolo (UE)**

EUH208

Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1). Può provocare una reazione allergica.

**Nome commerciale:** einZA Aquamatt, weiß

**Nr. prodotto:** 9215034

**Versione attuale :** 4.2.0, redatto il : 10.03.2022

**Versione sostituita:** 4.1.0, redatto il : 25.11.2021

**Regione:** IT

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.  
 EUH211 Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili pericolose.  
 Non respirare i vapori o le nebbie.

**Consigli di prudenza**

-

**Informazioni relative all'etichettatura**

L'etichettatura (indicazioni di pericolo (UE)) è conforme alle disposizioni di cui all'allegato II del Regolamento (CE) nr. 1272/2008 (CLP).

**2.3 Altri pericoli**

Valutazione PBT

Gli ingredienti del prodotto non sono considerati come PBT.

Valutazione vPvB

Gli ingredienti del prodotto non sono considerati come vPvB.

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**

**3.1 Sostanze**

Non applicabile. Il prodotto non è una sostanza.

**3.2 Miscela**

**Ingredienti pericolosi**

| N. | Denominazione della sostanza  |  | Ulteriori indicazioni        |        |
|----|---|--|------------------------------|--------|
|    | No CAS / CE / Index / REACH   | Classificazione (CE) 1272/2008 (CLP)   | Concentrazione               | %      |
| 1  | <b>biossido di titanio; [in polvere contenente ≥ 1 % di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm]</b> |  |                              |        |
|    | 13463-67-7<br>236-675-5<br>022-006-00-2<br>01-2119489379-17   | Carc. 2; H351i   | >= 10,00 - < 25,00           | peso-% |
| 2  | <b>trietilammina</b>  |  |                              |        |
|    | 121-44-8<br>204-469-4<br>612-004-00-5<br>01-2119475467-26   | Flam. Liq. 2; H225<br>Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 3; H311<br>Skin Corr. 1A; H314<br>Acute Tox. 3; H331<br>STOT SE 3; H335                                 | < 1,00                       | peso-% |
| 3  | <b>1,2-benzisotiazol-3(2H)-one</b>  |  | <b>cf. nota in calca (1)</b> |        |
|    | 2634-33-5<br>220-120-9<br>613-088-00-6<br>-   | Acute Tox. 4*; H302<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1; H317<br>Acute Tox. 2; H330<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 2; H411 | < 0,05                       | peso-% |
| 4  | <b>1-ossido di piridin-2-tiolo, sale di sodio</b>   |  |                              |        |
|    | 3811-73-2<br>223-296-5<br>-<br>-  | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H332<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 2; H411<br>Eye Dam. 1; H318   | < 0,10                       | peso-% |
| 5  | <b>Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)</b>                   |  |                              |        |
|    | 55965-84-9<br>-<br>613-167-00-5<br>-  | Acute Tox. 2; H310<br>Acute Tox. 2; H330<br>Acute Tox. 3; H301<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410<br>EUH071                                   | < 0,0015                     | peso-% |

**Nome commerciale:** einZA Aquamatt, weiß

**Nr. prodotto:** 9215034

**Versione attuale :** 4.2.0, redatto il : 10.03.2022

**Versione sostituita:** 4.1.0, redatto il : 25.11.2021

**Regione:** IT

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  | Eye Dam. 1; H318<br>Skin Corr. 1C; H314<br>Skin Sens. 1A; H317 |  |  |
|--|--|--|--|--|

Per il testo completo delle frasi di indicazioni H e EUH vedere sezione 16 (\*, \*\* \*\*\* \*\*\*\*) Per ulteriori dettagli si veda il regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), allegato VI, 1.2 (1) Diversamente / in aggiunta da quanto indicato nell'Allegato VI la sostanza è stata classificata in conformità al Regolamento (EC) N.1272/2008 (CLP), Articolo 4 (3), paragrafo 2.

| N. | Note     | Limiti di concentrazione specifici  | Fattore M (acuta) | Fattore M (cronica) |
|----|----------|---|-------------------|---------------------|
| 1  | V, W, 10 | -   | -                 | -                   |
| 2  | -        | STOT SE 3; H335: C >= 1%  | -                 | -                   |
| 3  | -        | Skin Sens. 1; H317: C >= 0,05%  | -                 | -                   |
| 4  | -        | -   | M = 100           | -                   |
| 5  | B        | Skin Sens. 1A; H317: C >= 0,0015%<br>Eye Irrit. 2; H319: C >= 0,06%<br>Skin Irrit. 2; H315: C >= 0,06%<br>Skin Corr. 1C; H314: C >= 0,6%<br>Eye Dam. 1; H318: C >= 0,6% | M = 100           | M = 100             |

Testo completo delle note: vedere capitolo 16 „Note relative all'identificazione, alla classificazione e all'etichettatura delle sostanze ((CE) N. 1272/2008, ALLEGATO VI)“.

| N. | Via di assorbimento, organo bersaglio, effetto concreto |
|----|---|
| 1  | H351i<br>per via inalatoria; -; -                       |

| Stime della tossicità acuta (STA) |                            |                            |                    |
|-----------------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------|
| N.                                | per via orale              | per via cutanea            | per via inalatoria |
| 2                                 | 730 mg/kg di peso corporeo | 580 mg/kg di peso corporeo |                    |

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Informazioni generali

In tutti i casi di dubbio, o quando i sintomi persistono, consultare un medico. Non somministrare mai nulla per bocca ad una persona incosciente. Se incosciente, mettere in posizione di sicurezza e consultare un medico.

#### Inalazione

Portare all'aria aperta, tenere il paziente al caldo e a riposo. Se la respirazione è irregolare o si interrompe, praticare la respirazione artificiale.

#### Contatto con la pelle

Togliere gli indumenti contaminati. Lavare a fondo la pelle con sapone e acqua o usare un detergente per la pelle approvato. NON usare solventi o diluenti.

#### Contatto con gli occhi

Togliere le lenti a contatto, sciacquare abbondantemente con acqua pulita e fresca, tenendo le palpebre aperte per almeno 10 minuti e consultare immediatamente un medico.

#### Ingestione

Se ingerito accidentalmente sciacquare la bocca con abbondante acqua (solo se la persona è cosciente) e consultare immediatamente un medico. Tenere a riposo. NON indurre il vomito.

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

Nessun dato disponibile.

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

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 5: misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

**Nome commerciale:** einZA Aquamatt, weiß

**Nr. prodotto:** 9215034

**Versione attuale :** 4.2.0, redatto il : 10.03.2022

**Versione sostituita:** 4.1.0, redatto il : 25.11.2021

**Regione:** IT

Schiuma resistente all'alcol, CO<sub>2</sub>, polveri, acqua nebulizzata

**Mezzi di estinzione non idonei**  
getto d'acqua.

## 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio si possono liberare: Monossido di carbonio (CO); Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>); Prodotti tossici di pirolisi; L'esposizione ai prodotti di decomposizione può comportare danni alla salute.

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

Raffreddare i contenitori chiusi esposti al fuoco con acqua. Non consentire la fuoriuscita del mezzo antincendio per lo scarico in fognature o in corsi d'acqua. Può risultare necessario l'utilizzo di un apparecchio respiratorio adeguato.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

#### Per chi non interviene direttamente

Allontanare da fonti di fiamma. Evitare l'inalazione dei vapori. Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 ed 8.

#### Per chi interviene direttamente

Nessun dato disponibile. Equipaggiamento protettivo personale - vedi par. 8.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Impedire l'entrata nelle fognature o nei corsi d'acqua. Se il prodotto ha contaminato laghi, fiumi o sistemi fognari, informare subito l'autorità competente (autorità di pubblica sicurezza, vigili del fuoco, ecc.).

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

Contenere e assorbire il liquido versato con materiale assorbente inerte (per esempio, sabbia, terra, vermiculite, farina fossile). Riporre il materiale contaminato in contenitori adeguati e avviarlo a smaltimento rifiuti (vedi paragrafo 13). Pulire preferibilmente con un detergente - evitare l'uso di solventi.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Indicazioni per l'utilizzo in sicurezza

A causa del contenuto di solventi organici della miscela: Prevenire la formazione di concentrazioni di vapori nell'aria che possano dar luogo a infiammabilità o esplosività ed evitare una concentrazione di vapori più alta dei limiti di esposizione occupazionale. Il prodotto non può essere usato in zone in cui esistano luci non protette o altre sorgenti di fiamma o scintilla. Evitare l'inalazione di polveri, particolati e nebbia spray provenienti dall'applicazione della miscela. La levigatura a secco, il taglio a fiamma e/o la saldatura dello strato di pittura asciutta possono generare polvere e/o fumi pericolosi. La [levigatura]/[lisciatura] ad umido deve essere utilizzata quando sia possibile. Evitare l'inalazione di polvere proveniente dalla levigatura. Per la protezione individuale vedere la sezione 8.

#### Norme generali di protezione ed igiene del lavoro

Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi. Durante il lavoro non mangiare, bere o fumare. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. A fine lavoro pulire a fondo la pelle e averne cura.

#### Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme libere. Usare utensili di sicurezza anti-scintilla. L'apparecchiatura elettrica deve essere protetta secondo standard adeguati. I vapori sono più pesanti dell'aria e possono distribuirsi sul pavimento. I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.

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

#### Misure tecniche e condizioni di stoccaggio

Rispettare le leggi sulla salute e sulla sicurezza sul lavoro. Evitare l'accesso non autorizzato. Tenere i contenitori ermeticamente chiusi e in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti. Tenere lontano da sorgenti di accensione. Vietato fumare.

#### Requisiti del magazzino e dei contenitori

Tenere sempre in contenitori dello stesso materiale del contenitore originale. Non usare mai pressione per svuotare: il contenitore non è un recipiente a pressione. I contenitori che sono aperti devono essere attentamente risigillati e

Nome commerciale: einzA Aquamatt, weiß

Nr. prodotto: 9215034

Versione attuale : 4.2.0, redatto il : 10.03.2022

Versione sostituita: 4.1.0, redatto il : 25.11.2021

Regione: IT

tenuti in posizione verticale per prevenire perdite. Conservare il recipiente ermeticamente chiuso; Rispettare le precauzioni indicate in etichetta.

**Indicazioni per lo stoccaggio congiunto**

Immagazzinare lontano da agenti ossidanti, materiali fortemente alcalini e fortemente acidi.

**7.3 Usi finali particolari**

Nessun dato disponibile.

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

**8.1 Parametri di controllo**

**Valori limite di esposizione professionale**

| N.  | Denominazione della sostanza   | No. CAS    | CE N.     |     |     |
|---|--|------------|-----------|-----|-----|
| 1   | biossido di titanio; [in polvere contenente ≥ 1 % di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm] | 13463-67-7 | 236-675-5 |     |     |
| <b>ACGIH Threshold Limit Values</b>               |  |            |           |     |     |
| Titanium dioxide                                  |  |            |           |     |     |
|   | Valore Limite (8 ore)  | 10         | mg/m³     |     |     |
|   | Notazione  | A4         |           |     |     |
| 2   | trietilammina  | 121-44-8   | 204-469-4 |     |     |
| <b>2000/39/EC</b>                                 |  |            |           |     |     |
| Triethylamine                                     |  |            |           |     |     |
|   | Valore Limite (breve termine)  | 12,6       | mg/m³     | 3   | ppm |
|   | Valore Limite (8 ore)  | 8,4        | mg/m³     | 2   | ppm |
|   | Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione  | Skin       |           |     |     |
| <b>ACGIH Threshold Limit Values</b>               |  |            |           |     |     |
| Triethylamine                                     |  |            |           |     |     |
|   | Valore Limite (breve termine)  |            |           | 1   | ppm |
|   | Valore Limite (8 ore)  |            |           | 0,5 | ppm |
|   | Notazione  | Skin; A4   |           |     |     |
| <b>Valori limite di esposizione professionale</b> |  |            |           |     |     |
| Trietilammina                                     |  |            |           |     |     |
|   | Valore Limite (breve termine)  | 12,6       | mg/m³     | 3   | ppm |
|   | Valore Limite (8 ore)  | 8,4        | mg/m³     | 2   | ppm |
|   | Notazione  | Pelle      |           |     |     |

**Valori DNEL, DMEL e PNEC**

**Valori DNEL (lavoratori)**

| N. | Denominazione della sostanza   |                         |           | No CAS / CE             |              |
|----|--|-------------------------|-----------|-------------------------|--------------|
|    | Modalità di assunzione   | tempo di azione         | effetto   | Valore                  |              |
| 1  | biossido di titanio; [in polvere contenente ≥ 1 % di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm] |                         |           | 13463-67-7<br>236-675-5 |              |
|    | per via inalatoria   | lungo termine (cronico) | locale    | 10                      | mg/m³        |
| 2  | trietilammina  |                         |           | 121-44-8<br>204-469-4   |              |
|    | per via cutanea  | lungo termine (cronico) | sistemico | 12,1                    | mg/kg/giorno |
|    | per via inalatoria   | lungo termine (cronico) | sistemico | 8,4                     | mg/m³        |
|    | per via inalatoria   | acuto, di breve durata  | sistemico | 12,6                    | mg/m³        |
|    | per via inalatoria   | lungo termine (cronico) | locale    | 8,4                     | mg/m³        |
|    | per via inalatoria   | acuto, di breve durata  | locale    | 12,6                    | mg/m³        |

**Valori di riferimento DNEL (consumatori)**

| N. | Denominazione della sostanza   |                         |           | No CAS / CE             |              |
|----|--|-------------------------|-----------|-------------------------|--------------|
|    | Modalità di assunzione   | tempo di azione         | effetto   | Valore                  |              |
| 1  | biossido di titanio; [in polvere contenente ≥ 1 % di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm] |                         |           | 13463-67-7<br>236-675-5 |              |
|    | per via orale  | lungo termine (cronico) | sistemico | 700                     | mg/kg/giorno |

**valori di riferimento PNEC**

Nome commerciale: einZA Aquamatt, weiß

Nr. prodotto: 9215034

Versione attuale : 4.2.0, redatto il : 10.03.2022

Versione sostituita: 4.1.0, redatto il : 25.11.2021

Regione: IT

| N.                            | Denominazione della sostanza  |                              | No CAS / CE       |                    |
|-------------------------------|---|------------------------------|-------------------|--------------------|
|                               | settore ambientale  | Tipo                         | Valore            |                    |
| 1                             | <b>biossido di titanio; [in polvere contenente ≥ 1 % di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm]</b> |                              | <b>13463-67-7</b> |                    |
|                               |   |                              | <b>236-675-5</b>  |                    |
|                               | Acqua   | acqua dolce                  | 0,127             | mg/L               |
|                               | Acqua   | acqua marina                 | 1                 | mg/L               |
|                               | Acqua   | Acqua rilascio intermittente | 0,61              | mg/L               |
|                               | Acqua   | acqua dolce sedimenti        | 1000              | mg/kg              |
|                               | riferito a: peso a secco  |                              |                   |                    |
|                               | Acqua   | acqua marina sedimenti       | 100               | mg/kg              |
|                               | riferito a: peso a secco  |                              |                   |                    |
|                               | suolo   | -                            | 100               | mg/kg              |
|                               | riferito a: peso a secco  |                              |                   |                    |
|                               | impianto di depurazione (STP)   | -                            | 100               | mg/L               |
|                               | intossicazione secondaria   | Mammifero                    | 1667              | mg/kg              |
| 2                             | <b>trietilammina</b>  |                              | <b>121-44-8</b>   |                    |
|                               |   |                              | <b>204-469-4</b>  |                    |
|                               | Acqua   | acqua dolce                  | 0,11              | mg/L               |
|                               | Acqua   | acqua marina                 | 0,011             | mg/L               |
|                               | Acqua   | Acqua rilascio intermittente | 0,08              | mg/L               |
|                               | Acqua   | acqua dolce sedimenti        | 1,575             | mg/kg peso a secco |
|                               | Acqua   | acqua marina sedimenti       | 0,158             | mg/kg peso a secco |
|                               | suolo   | -                            | 0,25              | mg/kg peso a secco |
| impianto di depurazione (STP) | -   | 100                          | mg/L              |                    |

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### Controlli tecnici idonei

Provvedere ad una adeguata ventilazione. Dove ragionevolmente fattibile questo deve essere conseguito tramite l'uso di ventilazione locale ed una buona estrazione generale. Se queste non sono sufficienti per mantenere le concentrazioni del particolato e dei vapori del solvente al di sotto del valore OEL, un'adeguata protezione respiratoria deve essere indossata.

### Mezzi protettivi individuali

#### Protezione delle vie respiratorie

Se i lavoratori sono esposti a concentrazioni superiori ai limiti di esposizione devono usare appropriati respiratori certificati. Quando gli addetti, per operazioni di spruzzatura o altro, devono lavorare all'interno della cabina di spruzzatura, le condizioni di aspirazione sono verosimilmente insufficienti a mantenere controllati, in ogni caso, il particolato e i vapori di solvente. In tali circostanze essi devono indossare sistemi di respirazione a ventilazione assistita durante le operazioni di spruzzatura e questo fin tanto che le concentrazioni di particolato e di vapori di solvente sono scesi al di sotto dei limiti di esposizione. Spazzolatura/rullatura: Filtro A2. Applicazione spray: Filtro A2P2. (DIN EN 14387)

#### Protezioni per occhi / volto

Indossare occhiali di protezione contro spruzzi di liquido. Occhiali con protezione laterale (EN 166)

#### Protezione delle mani

Con rischio di contatto della pelle con il prodotto, l'uso di guanti collaudati per esempio secondo la norma EN 374, è considerato una protezione sufficiente. I guanti protettivi devono essere testati prima dell'impiego per la loro idoneità rispetto alle esigenze specifiche del posto di lavoro (ad esempio stabilità meccanica, compatibilità con il prodotto chimico, proprietà antistatiche). Osservare le istruzioni e informazioni del fabbricante quanto all'impiego, allo stoccaggio, alla cura e sostituzione dei guanti. I guanti protettivi devono essere immediatamente sostituiti non appena presentano danni o usura. Organizzare le operazioni in modo da evitare un impiego permanente dei guanti protettivi.

Materiale idoneo Nel caso di un breve contatto / protezione contro gli spruzzi: gomma nitrilica

Spessore del materiale > 0,4 mm

Tempo di passaggio > 120 min

Materiale idoneo In caso di contatto prolungato: gomma nitrilica

Spessore del materiale > 0,4 mm

Tempo di passaggio > 480 min

#### Altro

**Nome commerciale:** einZA Aquamatt, weiß

**Nr. prodotto:** 9215034

**Versione attuale :** 4.2.0, redatto il : 10.03.2022

**Versione sostituita:** 4.1.0, redatto il : 25.11.2021

**Regione:** IT

Il personale deve indossare indumenti antistatici in fibra naturale o in fibra sintetica resistente alle alte temperature.

**Controllo dell'esposizione ambientale**

Non consentire l'immissione in fognature o corsi d'acqua.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| <b>Stato di aggregazione</b>                            |                               |
| liquido   |                               |
| <b>Forma/Colore</b>                                     |                               |
| liquido   |                               |
| In conformità al nome del prodotto                      |                               |
| <b>Odore</b>  |                               |
| caratteristico  |                               |
| <b>Valore di pH</b>                                     |                               |
| Valore  | 8,5 - 8,8                     |
| <b>Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione</b> |                               |
| Valore  | circa 100 °C                  |
| <b>punto di fusione/punto di congelamento</b>           |                               |
| Nessun dato disponibile                                 |                               |
| <b>temperatura di decomposizione</b>                    |                               |
| Nessun dato disponibile                                 |                               |
| <b>Punto di infiammabilità</b>                          |                               |
| Non applicabile   |                               |
| <b>Temperatura di accensione</b>                        |                               |
| Nessun dato disponibile                                 |                               |
| <b>Proprietà ossidanti</b>                              |                               |
| Non applicabile   |                               |
| <b>Infiammabilità</b>                                   |                               |
| Non applicabile   |                               |
| <b>limite inferiore di esplosività</b>                  |                               |
| Nessun dato disponibile                                 |                               |
| <b>Limite superiore di esplosività</b>                  |                               |
| Nessun dato disponibile                                 |                               |
| <b>Pressione vapore</b>                                 |                               |
| Valore  | < 100 hPa                     |
| Temperatura di riferimento                              | 50 °C                         |
| <b>densità di vapore relativa</b>                       |                               |
| Nessun dato disponibile                                 |                               |
| <b>Densità relativa</b>                                 |                               |
| Nessun dato disponibile                                 |                               |
| <b>Densità</b>  |                               |
| Valore  | 1,35 - 1,41 g/cm <sup>3</sup> |
| Temperatura di riferimento                              | 20 °C                         |
| Metodo  | DIN 51757                     |
| <b>Solubilità in acqua</b>                              |                               |
| Notazione   | miscibile                     |
| <b>Solubilità</b>                                       |                               |
| Nessun dato disponibile                                 |                               |

Nome commerciale: einZA Aquamatt, weiß

Nr. prodotto: 9215034

Versione attuale : 4.2.0, redatto il : 10.03.2022

Versione sostituita: 4.1.0, redatto il : 25.11.2021

Regione: IT

| coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico) |                              |          |           |
|--|------------------------------|----------|-----------|
| N.   | Denominazione della sostanza | No. CAS  | CE N.     |
| 1  | trietilammina                | 121-44-8 | 204-469-4 |
| log Pow  |                              | 1,45     |           |
| Fonte  |                              | ECHA     |           |

| Viscosità                  |           |   |           |
|----------------------------|-----------|---|-----------|
| Valore                     | 3000      | - | 3400 Pa*s |
| Temperatura di riferimento | 20 °C     |   |           |
| Metodo                     | DIN 53019 |   |           |

| Prova di separazione solventi |  |
|-------------------------------|--|
| Non applicabile               |  |

| caratteristiche delle particelle |  |
|----------------------------------|--|
| Nessun dato disponibile          |  |

9.2 altre informazioni

| Indicazioni particolari  |  |
|--------------------------|--|
| Nessun dato disponibile. |  |

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

10.1 Reattività

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Tenere lontano da agenti ossidanti, materiali fortemente alcalini e fortemente acidi per evitare reazioni esotermiche.

10.4 Condizioni da evitare

Calore, fiamme libere ed altre sorgenti di ignizione.

10.5 Materiali incompatibili

Tenere lontano da agenti ossidanti, alcali forti e acidi forti al fine di evitare reazioni esotermiche.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessun se immagazzinato, manipolato e trasportato correttamente. In caso d'incendio: si veda capitolo 5.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

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

| Tossicità orale acuta         |  |            |                        |
|-------------------------------|--|------------|------------------------|
| N.                            | Denominazione della sostanza   | No. CAS    | CE N.                  |
| 1                             | biossido di titanio; [in polvere contenente ≥ 1 % di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm] | 13463-67-7 | 236-675-5              |
| DL50                          | >  | 2000       | mg/kg di peso corporeo |
| Specie                        | ratto  |            |                        |
| Metodo                        | OECD 401   |            |                        |
| Fonte                         | ECHA   |            |                        |
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.                  |            |                        |
| 2                             | trietilammina  | 121-44-8   | 204-469-4              |
| DL50                          |  | 730        | mg/kg di peso corporeo |
| Specie                        | ratto  |            |                        |
| Metodo                        | OECD 401   |            |                        |
| Fonte                         | ECHA   |            |                        |

| Tossicità dermale acuta (risultato del calcolo ATE della miscela) |  |
|---|--|
|   |  |



Nome commerciale: einZA Aquamatt, weiß

Nr. prodotto: 9215034

Versione attuale : 4.2.0, redatto il : 10.03.2022

Versione sostituita: 4.1.0, redatto il : 25.11.2021

Regione: IT

| N.        | Nome del prodotto   |  |
|-----------|---|--|
| 1         | einZA Aquamatt, weiß  |  |
| Notazione | Il risultato ottenuto con il metodo di calcolo di cui nel Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP), Allegato I, Parte 3, Paragrapho 3.1, Punto 3.1.3.6. è al di fuori dei valori che implicano una classificazione / etichettatura da miscela come da tabella 3.1.1 (STA cutanea > 2000 mg/kg). |  |

| Tossicità dermale acuta |                              |          |                        |
|-------------------------|------------------------------|----------|------------------------|
| N.                      | Denominazione della sostanza | No. CAS  | CE N.                  |
| 1                       | trietilammina                | 121-44-8 | 204-469-4              |
| DL50                    |                              | 580      | mg/kg di peso corporeo |
| Specie                  | coniglio                     |          |                        |
| Metodo                  | OECD 402                     |          |                        |
| Fonte                   | ECHA                         |          |                        |

| Tossicità inalatoria acuta (risultato del calcolo ATE della miscela) |   |  |  |
|--|---|--|--|
| N.   | Nome del prodotto   |  |  |
| 1  | einZA Aquamatt, weiß  |  |  |
| Notazione  | Il risultato ottenuto con il metodo di calcolo di cui nel Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP), Allegato I, Parte 3, Paragrapho 3.1, Punto 3.1.3.6. è al di fuori dei valori che implicano una classificazione / etichettatura da miscela come da tabella 3.1.1 (STA inalazione: > 20.000 ppmV (gas), > 20 mg/l (vapori), > 5 mg/l (polveri/nebbie)). |  |  |

| Tossicità inalatoria acuta    |  |            |           |
|-------------------------------|--|------------|-----------|
| N.                            | Denominazione della sostanza   | No. CAS    | CE N.     |
| 1                             | biossido di titanio; [in polvere contenente ≥ 1 % di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm] | 13463-67-7 | 236-675-5 |
| CL50                          | >  | 6,82       | mg/l      |
| Durata esposizione            |  | 4          | h         |
| Stato di aggregazione         | Polvere  |            |           |
| Specie                        | ratto  |            |           |
| Fonte                         | ECHA   |            |           |
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.                  |            |           |

| Corrosione/irritazione cutanea |  |            |           |
|--------------------------------|--|------------|-----------|
| N.                             | Denominazione della sostanza   | No. CAS    | CE N.     |
| 1                              | biossido di titanio; [in polvere contenente ≥ 1 % di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm] | 13463-67-7 | 236-675-5 |
| Specie                         | coniglio   |            |           |
| Metodo                         | OECD 404   |            |           |
| Fonte                          | ECHA   |            |           |
| Osservazioni                   | non irritante  |            |           |
| Valutazione / Classificazione  | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.                  |            |           |

| Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi |  |            |           |
|---|--|------------|-----------|
| N.  | Denominazione della sostanza   | No. CAS    | CE N.     |
| 1   | biossido di titanio; [in polvere contenente ≥ 1 % di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm] | 13463-67-7 | 236-675-5 |
| Specie  | coniglio   |            |           |
| Metodo  | OECD 405   |            |           |
| Fonte   | ECHA   |            |           |
| Osservazioni                                    | non irritante  |            |           |
| Valutazione / Classificazione                   | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.                  |            |           |

| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea |  |            |           |
|--|--|------------|-----------|
| N.                                       | Denominazione della sostanza                         | No. CAS    | CE N.     |
| 1  | biossido di titanio; [in polvere contenente ≥ 1 % di | 13463-67-7 | 236-675-5 |

Nome commerciale: einZA Aquamatt, weiß

Nr. prodotto: 9215034

Versione attuale : 4.2.0, redatto il : 10.03.2022

Versione sostituita: 4.1.0, redatto il : 25.11.2021

Regione: IT

| <b>particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm]</b> |   |
|--|---|
| Modalità di assunzione                               | Pelle   |
| Specie   | topo  |
| Metodo   | OCSE 429  |
| Fonte  | ECHA  |
| Osservazioni   | non sensibilizzante   |
| Valutazione / Classificazione                        | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |

| <b>Mutagenicità sulle cellule germinali</b> |   |   |           |
|---|---|---|-----------|
| N.  | Denominazione della sostanza  | No. CAS   | CE N.     |
| 1   | <b>biossido di titanio; [in polvere contenente ≥ 1 % di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm]</b> | 13463-67-7  | 236-675-5 |
| Tipologia di indagine                       |   | In vitro mammalian cytogenicity   |           |
| Metodo                                      |   | OECD 487  |           |
| Fonte                                       |   | ECHA  |           |
| Valutazione / Classificazione               |   | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |           |

| <b>Tossicità di riproduzione</b> |   |   |            |
|----------------------------------|---|---|------------|
| N.                               | Denominazione della sostanza  | No. CAS   | CE N.      |
| 1                                | <b>biossido di titanio; [in polvere contenente ≥ 1 % di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm]</b> | 13463-67-7  | 236-675-5  |
| Modalità di assunzione           |   | per via orale   |            |
| NOAEL                            |   | >= 1000   | mg/kg bw/d |
| Tipologia di indagine            |   | Reproductive studies - one generation   |            |
| Specie                           |   | ratto   |            |
| Metodo                           |   | OECD 443  |            |
| Fonte                            |   | ECHA  |            |
| Valutazione / Classificazione    |   | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |            |
| Modalità di assunzione           |   | per via orale   |            |
| NOAEL                            |   | 1000  | mg/kg bw/d |
| Tipologia di indagine            |   | Studio di tossicità sullo sviluppo prenatale                                      |            |
| Specie                           |   | ratto   |            |
| Metodo                           |   | OECD 414  |            |
| Fonte                            |   | ECHA  |            |
| Valutazione / Classificazione    |   | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |            |

| <b>Cancerogenicità</b>        |   |   |            |
|-------------------------------|---|---|------------|
| N.                            | Denominazione della sostanza  | No. CAS   | CE N.      |
| 1                             | <b>biossido di titanio; [in polvere contenente ≥ 1 % di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm]</b> | 13463-67-7  | 236-675-5  |
| Modalità di assunzione        |   | per via orale   |            |
| NOEL                          |   | 7500  | mg/kg bw/d |
| Specie                        |   | topo  |            |
| Fonte                         |   | ECHA  |            |
| Valutazione / Classificazione |   | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |            |

| <b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola</b> |  |  |  |
|--|--|--|--|
| Nessun dato disponibile  |  |  |  |

| <b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta</b> |   |               |            |
|---|---|---------------|------------|
| N.  | Denominazione della sostanza  | No. CAS       | CE N.      |
| 1   | <b>biossido di titanio; [in polvere contenente ≥ 1 % di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm]</b> | 13463-67-7    | 236-675-5  |
| Modalità di assunzione  |   | per via orale |            |
| NOAEL   |   | > 962         | mg/kg bw/d |
| Specie  |   | ratto         |            |
| Metodo  |   | OECD 408      |            |
| Fonte   |   | ECHA          |            |

Nome commerciale: einza Aquamatt, weiß

Nr. prodotto: 9215034

Versione attuale : 4.2.0, redatto il : 10.03.2022

Versione sostituita: 4.1.0, redatto il : 25.11.2021

Regione: IT

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
|-------------------------------|---|

|  |
|--|
| <b>Pericolo in caso di aspirazione</b> |
| Nessun dato disponibile                |

|   |
|---|
| <b>Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine</b>  |
| L'esposizione a concentrazioni di vapori del solvente superiori al limite di esposizione occupazionale stabilito può causare effetti negativi per la salute come irritazione delle mucose e del sistema respiratorio e effetti negativi su reni, fegato e sistema nervoso centrale. Sintomi e segnali includono mal di testa, vertigini, affaticamento, debolezza muscolare, sonnolenza e, in casi estremi, perdita di coscienza. I solventi possono causare alcuni degli effetti sopra riportati per assorbimento cutaneo. Il contatto ripetuto o prolungato con la miscela può causare la rimozione del grasso naturale della pelle, causando dermatiti da contatto non allergiche e assorbimento cutaneo. Il liquido schizzato negli occhi può causare irritazione e danni reversibili. L'ingestione può causare nausea, diarrea e vomito. Questo prende in considerazione, dove conosciuti, effetti immediati e ritardati ed anche effetti cronici dei componenti, dovuti all'esposizione a breve termine e a lungo termine per le vie di esposizione orale, cutanea e per inalazione e per contatto con gli occhi. |

**11.2 Informazioni su altri pericoli**

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessun dato disponibile.

**Indicazioni particolari**

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche**

**12.1 Tossicità**

| <b>Tossicità pesci (acuta)</b> |                              |          |           |
|--------------------------------|------------------------------|----------|-----------|
| N.                             | Denominazione della sostanza | No. CAS  | CE N.     |
| 1                              | trietilammina                | 121-44-8 | 204-469-4 |
| CL50                           |                              | 24       | mg/l      |
| Durata esposizione             |                              | 96       | h         |
| Specie                         | Oryzias latipes              |          |           |
| Metodo                         | OECD 203                     |          |           |
| Fonte                          | ECHA                         |          |           |

|                                  |  |  |  |
|----------------------------------|--|--|--|
| <b>Tossicità pesci (cronica)</b> |  |  |  |
| Nessun dato disponibile          |  |  |  |

| <b>Tossicità dafnia (acuta)</b> |                              |          |           |
|---------------------------------|------------------------------|----------|-----------|
| N.                              | Denominazione della sostanza | No. CAS  | CE N.     |
| 1                               | trietilammina                | 121-44-8 | 204-469-4 |
| CE50                            |                              | 200      | mg/l      |
| Durata esposizione              |                              | 48       | h         |
| Specie                          | Daphnia magna                |          |           |
| Metodo                          | OECD 202                     |          |           |
| Fonte                           | ECHA                         |          |           |

|                                   |  |  |  |
|-----------------------------------|--|--|--|
| <b>Tossicità dafnia (cronica)</b> |  |  |  |
| Nessun dato disponibile           |  |  |  |

| <b>Tossicità sulle alghe (acuta)</b> |  |            |           |
|--------------------------------------|--|------------|-----------|
| N.                                   | Denominazione della sostanza   | No. CAS    | CE N.     |
| 1                                    | biossido di titanio; [in polvere contenente ≥ 1 % di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm] | 13463-67-7 | 236-675-5 |
| CE50                                 |  | > 100      | mg/l      |
| Durata esposizione                   |  | 72         | h         |
| Specie                               | Pseudokirchneriella subcapitata  |            |           |
| Metodo                               | OECD 201   |            |           |
| Fonte                                | ECHA   |            |           |
| 2                                    | trietilammina  | 121-44-8   | 204-469-4 |
| CE50                                 |  | 8          | mg/l      |

**Nome commerciale:** einZA Aquamatt, weiß

**Nr. prodotto:** 9215034

**Versione attuale :** 4.2.0, redatto il : 10.03.2022

**Versione sostituita:** 4.1.0, redatto il : 25.11.2021

**Regione:** IT

|                    |                                 |   |
|--------------------|---------------------------------|---|
| Durata esposizione | 72                              | h |
| Specie             | Pseudokirchneriella subcapitata |   |
| Metodo             | OECD 201                        |   |
| Fonte              | ECHA                            |   |

|  |
|--|
| <b>Tossicità sulle alghe (cronica)</b> |
| Nessun dato disponibile                |

| <b>Tossicità per i batteri</b> |  |            |           |
|--------------------------------|--|------------|-----------|
| N.                             | Denominazione della sostanza   | No. CAS    | CE N.     |
| 1                              | biossido di titanio; [in polvere contenente ≥ 1 % di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm] | 13463-67-7 | 236-675-5 |
| CE50                           | >  | 1000       |           |
| Durata esposizione             |  | 3          | h         |
| Specie                         | Fanghi attivi  |            |           |
| Metodo                         | OECD 209   |            |           |
| Fonte                          | ECHA   |            |           |

**12.2 Persistenza e degradabilità**

| <b>Biodegradabilità</b> |   |          |                 |
|-------------------------|---|----------|-----------------|
| N.                      | Denominazione della sostanza                      | No. CAS  | CE N.           |
| 1                       | trietilammina                                     | 121-44-8 | 204-469-4       |
| Tipo                    | Biodegradazione aerobica                          |          |                 |
| Valore                  |   | 80,3     | %               |
| Durata                  |   | 29       | giorno / giorni |
| Metodo                  | OECD 301 B  |          |                 |
| Fonte                   | ECHA  |          |                 |
| Osservazioni            | Facilmente biodegradabile (readily biodegradable) |          |                 |

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

| <b>coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b> |                              |          |           |
|---|------------------------------|----------|-----------|
| N.  | Denominazione della sostanza | No. CAS  | CE N.     |
| 1   | trietilammina                | 121-44-8 | 204-469-4 |
| log Pow   |                              | 1,45     |           |
| Fonte   | ECHA                         |          |           |

**12.4 Mobilità nel suolo**

Nessun dato disponibile.

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

|   |  |
|---|--|
| <b>Risultati della valutazione PBT e vPvB</b> |  |
| Valutazione PBT                               | Gli ingredienti del prodotto non sono considerati come PBT.  |
| Valutazione vPvB                              | Gli ingredienti del prodotto non sono considerati come vPvB. |

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

Nessun dato disponibile.

**12.7 Altri effetti avversi**

Nessun dato disponibile.

**12.8 altre informazioni**

|   |
|---|
| <b>altre informazioni</b>                                 |
| Non consentire l'immissione in fognature o corsi d'acqua. |

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Prodotto**

Codice rifiuto 08 01 11\* pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

I numeri di codice identificativo de refluò qui citati in conformità con la Catalogazione Europea die Rifiuti assumono il ruolo de parametri raccomandati. Una determinazione dovrà aver luogo di concerto con lo smaltitore avente competenza regionale.

**Nome commerciale:** einZA Aquamatt, weiß

**Nr. prodotto:** 9215034

**Versione attuale :** 4.2.0, redatto il : 10.03.2022

**Versione sostituita:** 4.1.0, redatto il : 25.11.2021

**Regione:** IT

Smaltire presso un impianto di smaltimento idoneo e autorizzato attenendosi alle norme vigenti e d'intesa con le autorità competenti e lo smaltitore.

**Imballo**

I recipienti/imballaggi devono essere completamente vuotati e vanno portate allo smaltimento dei rifiuti corretto attenendosi alle disposizioni vigenti. Le confezioni non interamente vuotate vanno portate allo smaltimento con l'accordo dell'impianto di smaltitore avente competenza regionale. I contenitori vuoti devono essere smantellati o ricondizionati.

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**

**14.1 Trasporto ADR/RID/ADN**

Il prodotto non è soggetto alla normativa ADR/RID/ADN.

**14.2 Trasporto IMDG**

Il prodotto non è soggetto alla normativa IMDG.

**14.3 Trasporto ICAO-TI / IATA**

Il prodotto non è soggetto alla normativa ICAO-TI/IATA.

**14.4 altre informazioni**

Nessun dato disponibile.

**14.5 Pericoli per l'ambiente**

Informazioni sui pericoli per l'ambiente, se pertinenti, si veda 14.1 - 14.3.

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Trasporto all'interno della proprietà dell'utilizzatore: Trasportare sempre in contenitori chiusi che siano tenuti in verticale e fissati. Assicurarsi che le persone che trasportano il prodotto sappiano cosa fare nel caso di un incidente o di fuoriuscita.

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

Non rilevante

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**

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

**Normative EU**

| <b>Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XIV (Elenco delle Sostanze Soggette ad Autorizzazione)</b>  |  |
|---|--|
| Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori a monte, questo prodotto non contiene sostanze considerate come soggette ad autorizzazione incluse nell'allegato XIV del regolamento REACH (CE) 1907/2006. |  |

| <b>Elenco REACH delle sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) candidate all' autorizzazione</b>  |  |
|--|--|
| Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori, questo prodotto non contiene una sostanze/delle sostanze che è considerata/sono considerate come probabilmente soggetta/soggette all'inserimento nell'Allegato XIV (la "Lista delle sostanze soggette ad autorizzazione") ai sensi degli articoli 57 e del regolamento REACH (CE) 1907/2006. |  |

| <b>Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XVII: RESTRIZIONI IN MATERIA DI FABBRICAZIONE, IMMISSIONE SUL MERCATO E USO DI TALUNE SOSTANZE, PREPARATI E ARTICOLI PERICOLOSI</b> |  |            |           |    |
|---|--|------------|-----------|----|
| Questo prodotto contiene la/le sostanza/e seguente/i di cui all'allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006.   |  |            |           |    |
| N.  | Denominazione della sostanza   | No. CAS    | CE N.     | N. |
| 1   | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one  | 2634-33-5  | 220-120-9 | 75 |
| 2   | 1-ossido di piridin-2-tiolo, sale di sodio   | 3811-73-2  | 223-296-5 | 75 |
| 3   | 2-(2-butossietossi)etanolo   | 112-34-5   | 203-961-6 | 75 |
| 4   | biossido di titanio; [in polvere contenente ≥ 1 % di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm] | 13463-67-7 | 236-675-5 | 75 |
| 5   | Calcare  | 1317-65-3  | 215-279-6 | 75 |
| 6   | trietilammina  | 121-44-8   | 204-469-4 | 75 |

| <b>DIRETTIVA 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose</b> |  |
|--|--|
| Prodotto non disciplinato dall'allegato I, parte 1 o 2.  |  |

**Nome commerciale:** einZA Aquamatt, weiß

**Nr. prodotto:** 9215034

**Versione attuale :** 4.2.0, redatto il : 10.03.2022

**Versione sostituita:** 4.1.0, redatto il : 25.11.2021

**Regione:** IT

| Direttiva 2010/75/UE relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento) |      |   |
|--|------|---|
| VOC  | 3,42 | % |

| Direttiva 2004/42/CE relativa alla limitazione delle emissioni di composti organici volatili dovute all'uso di solventi organici in talune pitture e vernici e in taluni prodotti per carrozzeria |  |
|---|--|
| Valore limite di COV indicato in Allegato II della direttiva 2004/42/CE, categoria di prodotto: d, tipo: Wb = 130 g/l   |  |
| Valore massimo per il contenuto di VOC nel prodotto pronto all'uso = < 130 g/l  |  |

**Normative nazionali**

**Istituto Superiore di Sanità (ISS) - Archivio Preparati Pericolosi**

Codice del preparato 9215034

**Ulteriori normative nazionali**

Rispettare le norme nazionali sulla manipolazione e sull'uso di sostanze pericolose. Usare i DPI prescritti.

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Per questa miscela non è stata effettuata una Valutazione della Sicurezza Chimica.

**SEZIONE 16: altre informazioni**

**Fonte dei dati utilizzati per la compilazione della scheda dati di sicurezza:**

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) nella versione rispettiva attualmente in vigore. Le fonti di dati utilizzate per la determinazione dei dati fisici, tossicologici ed ecotossicologici sono indicate nei rispettivi capitoli.

Direttivi 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Liste nazionali dei limiti vigenti per l'aria nella rispettiva versione attualmente in vigore.

Norme sul trasporto secondo ADR, RID, IMDG, IATA nella versione rispettiva attualmente in vigore.

**Testo completo delle frasi H, EUH menzionate nelle sezioni 2 e 3 (se non già compresi in queste sezioni).**

|        |  |
|--------|--|
| EUH071 | Corrosivo per le vie respiratorie.                                     |
| H225   | Liquido e vapori facilmente infiammabili.                              |
| H301   | Tossico se ingerito.   |
| H302   | Nocivo se ingerito.  |
| H310   | Letale per contatto con la pelle.                                      |
| H311   | Tossico per contatto con la pelle.                                     |
| H314   | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.                 |
| H315   | Provoca irritazione cutanea.   |
| H317   | Può provocare una reazione allergica cutanea.                          |
| H318   | Provoca gravi lesioni oculari.   |
| H330   | Letale se inalato.   |
| H331   | Tossico se inalato.  |
| H332   | Nocivo se inalato.   |
| H335   | Può irritare le vie respiratorie.                                      |
| H351i  | Sospettato di provocare il cancro se inalato.                          |
| H400   | Molto tossico per gli organismi acquatici.                             |
| H410   | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| H411   | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.       |

**Note relative all'identificazione, alla classificazione e all'etichettatura delle sostanze e delle miscele ((CE) N. 1272/2008, ALLEGATO VI)**

|   |   |
|---|---|
| B | Talune sostanze (acidi, basi, ecc.) sono immesse sul mercato in soluzione acquosa a diverse concentrazioni e richiedono pertanto una classificazione e un'etichettatura diverse poiché i pericoli variano in funzione della concentrazione. Nella parte 3 per le sostanze accompagnate dalla nota B è utilizzata una denominazione generale del tipo: «acido nitrico...%». In questo caso il fornitore deve indicare sull'etichetta la concentrazione della soluzione in percentuale. La concentrazione espressa in percentuale viene sempre intesa peso/peso, salvo altra indicazione. |
| V | Quando la sostanza deve essere immessa sul mercato in forma di fibre (diametro < 3 µm, lunghezza > 5 µm e rapporto d'aspetto ≥ 3:1) o particelle che soddisfano i criteri relativi alle fibre dell'OMS o in forma di particelle aventi una chimica della superficie modificata, le proprietà pericolose devono essere valutate a norma del titolo II del presente regolamento, per accertare se debbano essere applicate una categoria superiore (Carc. 1B o 1 A) e/o vie aggiuntive di esposizione (via orale o cutanea).  |

**Nome commerciale:** einZA Aquamatt, weiß

**Nr. prodotto:** 9215034

**Versione attuale :** 4.2.0, redatto il : 10.03.2022

**Versione sostituita:** 4.1.0, redatto il : 25.11.2021

**Regione:** IT

|   |   |
|---|---|
| W | È stato osservato che il pericolo di cancerogenicità della sostanza sorge quando il quantitativo di polveri respirabili inalato è tale da compromettere in misura significativa i meccanismi polmonari di espulsione delle particelle.<br>La presente nota mira a descrivere la particolare tossicità della sostanza e non costituisce un criterio di classificazione a norma del presente regolamento. |
| 1 | Le concentrazioni indicate o, in loro assenza, le concentrazioni generiche di cui al presente regolamento (tabella 3.1) o le concentrazioni generiche di cui alla direttiva 1999/45/CE (tabella 3.2), sono espresse in percentuale in peso dell'elemento metallico calcolata in rapporto al peso totale della miscela.  |

**Scheda rilasciata da**

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: [umco@umco.de](mailto:umco@umco.de)

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi.

Modifiche / aggiunte al testo:

Modifiche apportate al testo sono indicate a margine.

Documento tutelato dal diritto d'autore. Alterazioni e riproduzione soggetta all'autorizzazione esplicita preventiva di UMCO GmbH.

Prod-ID 653880