



## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 08.03.2021

Numero versione 1.0

Revisione: 08.03.2021

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

**Denominazione commerciale:** Ceramill Liquid VIO new formula**UFI:** 075X-F569-R20C-2VWH

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

Non sono disponibili altre informazioni.

**Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Ausiliario per tecnica dentale

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

**Produttore/fornitore:**

Firmenbezeichnung  
Amann Girrbach AG  
Herrschaftswiesen 1  
A-6842 Koblach  
Telefon: 0043 5523 623330  
Fax: 0043 5523 55990  
Email: austria@amanngirrbach.com  
Internet: www.amanngirrbach.com

Inverkehrbringer  
Amann Girrbach GmbH  
Duerrenweg 40  
D-75177 Pforzheim  
Telefon: 0049 7231 957100  
Fax: 0049 7231 957129  
Email: germany@amanngirrbach.com  
Internet: www.amanngirrbach.com

**Informazioni fornite da:** Amann Girrbach GmbH

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza:

Giftinformationszentrum-Nord / GIZ-Nord Poisons Centre

Telefon / Phone +49 (0) 551/19240

24h / 7d

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

**Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

GHS05 corrosione

Met. Corr.1 H290 Può essere corrosivo per i metalli.

Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

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

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

(continua a pagina 2)



## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 08.03.2021

Numero versione 1.0

Revisione: 08.03.2021

**Denominazione commerciale: Ceramill Liquid VIO new formula**

(Segue da pagina 1)

**Pittogrammi di pericolo**

GHS05

**Avvertenza Pericolo****Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

neodymium trichloride

**Indicazioni di pericolo**

H290 Può essere corrosivo per i metalli.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

**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.

P103 Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.

P280 Indossare guanti / occhiali di protezione / protezione per il viso.

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P310

P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

P406 Conservare in recipiente resistente alla corrosione/ recipiente provvisto di rivestimento interno resistente.

**2.3 Altri pericoli****Risultati della valutazione PBT e vPvB****PBT:** Non applicabile.**vPvB:** Non applicabile.**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2 Miscele****Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.**Sostanze pericolose:**

|   |   |          |
|---|---|----------|
| CAS: 10025-75-9   | erbium(III) chloride hexahydrate  | >10-<20% |
| Numeri CE: 629-567-8  | ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335  |          |
| CAS: 10024-93-8   | neodymium trichloride   | ≥3-≤10%  |
| EINECS: 233-031-5   | ⚠ Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412   |          |
| CAS: 7647-01-0  | cloruro di idrogeno   | ≥0,1-<1% |
| EINECS: 231-595-7   | ⚠ Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; STOT SE 3, H335 |          |
| Limiti di concentrazione specifici: Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % |   |          |
| Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 %                              |   |          |
| Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %                               |   |          |
| STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %   |   |          |
| Met. Corr.1; H290: C ≥ 0,1 %                                      |   |          |

**Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

(continua a pagina 3)



## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 08.03.2021

Numero versione 1.0

Revisione: 08.03.2021

**Denominazione commerciale: Ceramill Liquid VIO new formula**

(Segue da pagina 2)

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

**Indicazioni generali:**

Portare le persone da soccorrere all'aria aperta.

Tenere sotto sorveglianza le persone da soccorrere.

**Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.**Contatto con la pelle:** Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.**Contatto con gli occhi:**

Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.

Chiamare immediatamente il medico.

**Ingestione:** Chiamare immediatamente il medico.**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.**4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

**Mezzi di estinzione idonei:**CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.**Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.

In caso di incendio si possono liberare:

Acido cloridrico (HC1)

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****Mezzi protettivi specifici:** Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.**Altre indicazioni**

Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

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

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

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

Garantire una ventilazione sufficiente.

In caso di vapori/polvere/aerosol adottare protezioni respiratorie.

**6.2 Precauzioni ambientali:**

Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

**6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

Provvedere ad una sufficiente areazione.

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

(continua a pagina 4)



## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 08.03.2021

Numero versione 1.0

Revisione: 08.03.2021

**Denominazione commerciale: Ceramill Liquid VIO new formula**

(Segue da pagina 3)

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Aprire e manipolare i recipienti con cautela.  
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.  
Evitare la formazione di aerosol.

**Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

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

##### Stoccaggio:

**Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare solo nei fusti originali.

##### Indicazioni sullo stoccaggio misto:

Immagazzinare separatamente da alcali (soluzioni saline).  
Non conservare a contatto con alimenti.

##### Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

**7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

#### 8.1 Parametri di controllo

**Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**

##### 7647-01-0 cloruro di idrogeno

TWA Limite Ceiling: 2,9 mg/m<sup>3</sup>, 2 ppm  
A4

VL Valore a breve termine: 15 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm  
Valore a lungo termine: 8 mg/m<sup>3</sup>, 5 ppm

#### 8.2 Controlli dell'esposizione

**Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

#### Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

##### Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Non inalare gas/vapori/aerosol.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

**Protezione respiratoria** Non necessaria in ambienti ben ventilati.

**Protezione delle mani** Guanti protettivi

##### Materiale dei guanti

Gomma nitrilica

Gomma butilica

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro.

##### Tempo di permeazione del materiale dei guanti

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

**Protezione degli occhi/del volto** Occhiali protettivi a tenuta

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

##### Indicazioni generali

**Colore:** Violetto

**Odore:** Caratteristico

(continua a pagina 5)

**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 08.03.2021

Numero versione 1.0

Revisione: 08.03.2021

**Denominazione commerciale: Ceramill Liquid VIO new formula**

(Segue da pagina 4)

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| <b>Soglia olfattiva:</b>  | Non definito.                  |
| <b>Punto di fusione/punto di congelamento:</b>  | Non definito.                  |
| <b>Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b> | Non definito.                  |
| <b>Infiammabilità</b>   | Non applicabile.               |
| <b>Limite di esplosività inferiore e superiore</b>                                      |                                |
| <b>Inferiore:</b>   | Non definito.                  |
| <b>Superiore:</b>   | Non definito.                  |
| <b>Punto di infiammabilità:</b>   | Non applicabile.               |
| <b>Temperatura di autoaccensione:</b>   | Prodotto non autoinfiammabile. |
| <b>Temperatura di decomposizione:</b>   | Non definito.                  |
| <b>ph</b>   | <2                             |
| <b>Viscosità:</b>   |                                |
| <b>Viscosità cinematica</b>   | Non applicabile.               |
| <b>Dinamica:</b>  | Non applicabile.               |
| <b>Solubilità</b>   |                                |
| <b>acqua:</b>   | Completamente miscibile.       |
| <b>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b>               | Non definito.                  |
| <b>Tensione di vapore:</b>  | Non definito.                  |
| <b>Densità e/o densità relativa</b>   |                                |
| <b>Densità:</b>   | Non definito.                  |
| <b>Densità relativa</b>   | Non definito.                  |
| <b>Densità di vapore:</b>   | Non definito.                  |

**9.2 Altre informazioni**

|   |                         |
|---|-------------------------|
| <b>Aspetto:</b>   |                         |
| <b>Forma:</b>   | Liquido                 |
| <b>Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza</b> |                         |
| <b>Proprietà esplosive:</b>   | Prodotto non esplosivo. |
| <b>Cambiamento di stato</b>   |                         |
| <b>Velocità di evaporazione</b>   | Non applicabile.        |

**Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**

|  |                 |
|--|-----------------|
| <b>Esplosivi</b>   | non applicabile |
| <b>Gas infiammabili</b>  | non applicabile |
| <b>Aerosol</b>   | non applicabile |
| <b>Gas comburenti</b>  | non applicabile |
| <b>Gas sotto pressione</b>   | non applicabile |
| <b>Liquidi infiammabili</b>  | non applicabile |
| <b>Solidi infiammabili</b>   | non applicabile |
| <b>Sostanze e miscele autoreattive</b>   | non applicabile |
| <b>Liquidi piroforici</b>  | non applicabile |
| <b>Solidi piroforici</b>   | non applicabile |
| <b>Sostanze e miscele autoriscaldanti</b>                                      | non applicabile |
| <b>Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua</b> | non applicabile |
| <b>Liquidi comburenti</b>  | non applicabile |
| <b>Solidi comburenti</b>   | non applicabile |
| <b>Perossidi organici</b>  | non applicabile |
| <b>Sostanze o miscele corrosive per i metalli</b>                              |                 |
| <b>Può essere corrosivo per i metalli.</b>                                     |                 |

(continua a pagina 6)



## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 08.03.2021

Numero versione 1.0

Revisione: 08.03.2021

**Denominazione commerciale: Ceramill Liquid VIO new formula****Esplosivi desensibilizzati**

non applicabile

(Segue da pagina 5)

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.**10.2 Stabilità chimica****Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**

Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Sviluppo di gas/vapori corrosivi.

Reazioni con alcali (soluzioni alcaline).

**10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.**10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**

Acido cloridrico (HCl)

Gas/vapori corrosivi

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**Corrosione cutanea/irritazione cutanea**

Provoca irritazione cutanea.

**Gravi danni oculari/irritazione oculare**

Provoca gravi lesioni oculari.

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

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

**Mutagenicità sulle cellule germinali**

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

**Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

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

**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.

**11.2 Informazioni su altri pericoli****Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1 Tossicità****Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.**12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.**12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.**12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB****PBT:** Non applicabile.**vPvB:** Non applicabile.**12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

**12.7 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 7)



## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 08.03.2021

Numero versione 1.0

Revisione: 08.03.2021

**Denominazione commerciale: Ceramill Liquid VIO new formula**

(Segue da pagina 6)

**Ulteriori indicazioni in materia ambientale:****Ulteriori indicazioni:**

Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento****13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti****Consigli:** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.**Catalogo europeo dei rifiuti**

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

**Imballaggi non puliti:****Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto****14.1 Numero ONU o numero ID****ADR, IMDG, IATA** UN1789**14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto****ADR** 1789 ACIDO CLORIDRICO**IMDG, IATA** HYDROCHLORIC ACID**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto****ADR, IMDG, IATA****Classe** 8 Materie corrosive**Etichetta** 8**14.4 Gruppo d'imballaggio****ADR, IMDG, IATA** III**14.5 Pericoli per l'ambiente****Marine pollutant:** No**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Attenzione: Materie corrosive**N° identificazione pericolo (Numero Kemler):** 80**Numero EMS:** F-A,S-B**Segregation groups** Acids**Stowage Category** E**14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa****conformemente agli atti dell'IMO** Non applicabile.**Trasporto/ulteriori indicazioni:****ADR****Quantità limitate (LQ)** 5L**Categoria di trasporto** 3**Codice di restrizione in galleria** E**UN "Model Regulation":** UN 1789 ACIDO CLORIDRICO, 8, III

(continua a pagina 8)





## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 08.03.2021

Numero versione 1.0

Revisione: 08.03.2021

**Denominazione commerciale: Ceramill Liquid VIO new formula**

(Segue da pagina 7)

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Non sono disponibili altre informazioni.

#### Direttiva 2012/18/UE

**Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.**REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3

#### **Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

### SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

#### Frasi rilevanti

H290 Può essere corrosivo per i metalli.

H302 Nocivo se ingerito.

H312 Nocivo per contatto con la pelle.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### Scheda rilasciata da:

ADEEGO GmbH

Wildsteig 4A

D-42113 Wuppertal

Tel. +49 (0) 202 2575700

Fax. +49 (0) 202 2575701

Email: mail@adeego.de

www.adeego.de

**Interlocutore:** Dr. Axel Deeg

#### Abbreviazioni e acronimi:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Met. Corr. 1: Sostanze o miscele corrosive per i metalli – Categoria 1

Acute Tox. 4: Tossicità acuta per via orale – Categoria 4

Skin Corr. 1B: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1B

Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2

Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3

Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3