

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006 (Revision 2020/878)

### Bath Analyzer BA-A

Data di revisione: 20.08.2024

N. del materiale: 091618-RM

Pagina 1 di 9

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

Bath Analyzer BA-A

UFI: YCX2-Q05Q-S00J-NR6C

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

#### Utilizzazione della sostanza/della miscela

Usò come reagenti per laboratorio

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

Ditta: kolb Cleaning Technology GmbH  
Indirizzo: Karl-Arnold-Str. 12  
Città: D-47877 Willich  
Telefono: +49-2154-947938      Telefax: +49-2154-947947  
E-mail: info@kolb-ct.com  
Persona da contattare: Christian Linker      Telefono: +49-2324-97980  
E-mail: christian.linker@kolb-ct.com  
Internet: www.kolb-ct.com  
Dipartimento responsabile: Labor/ QS

### 1.4. Numero telefonico di

#### emergenza:

+49/ (0) 23 24/ 979817 (EU)  
+61 4 19 809 805 (Australia)  
+1 970 443 9233 (USA)  
Schweiz: 145

### Ulteriori dati

|                                     |                           |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Australia:                          | USA:                      |
| kolb Cleaning Technology AP PTY LTD | kolb USA LLC              |
| 6/150 Canterbury Road               | 410 Sunset, Unit C        |
| NSW 2200 Bankstown                  | 80501 Longmont – CO       |
| Phone: +61 2 97900273               | Phone 001- 970-532-5100   |
| Mobile +61 4 19 809 805             | Mobile: 001- 970-443-9233 |

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

#### Regolamento (CE) n. 1272/2008

Acute Tox. 4; H332  
Skin Corr. 1B; H314  
Eye Dam. 1; H318

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

### 2.2. Elementi dell'etichetta

#### Regolamento (CE) n. 1272/2008

#### Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

Glycollic Acid

Avvertenza: Pericolo

Pittogrammi:



#### Indicazioni di pericolo

H314

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006 (Revision 2020/878)

### Bath Analyzer BA-A

Data di revisione: 20.08.2024

N. del materiale: 091618-RM

Pagina 2 di 9

H332 Nocivo se inalato.

#### Consigli di prudenza

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.  
 P301+P330+P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.  
 P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle o fare una doccia.  
 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.  
 P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

#### 2.3. Altri pericoli

Non ci sono informazioni disponibili.

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Miscele

##### Componenti pericolosi

| N. CAS    | Nome chimico  |              |          | Quantità    |
|-----------|---|--------------|----------|-------------|
|           | N. CE   | N. indice    | N. REACH |             |
|           | Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)                 |              |          |             |
| 5131-66-8 | 3-butossi-2-propanolo; etere monobutilico del dipropilenglicole |              |          | 30 - < 50 % |
|           | 225-878-4   | 603-052-00-8 |          |             |
|           | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319                          |              |          |             |
| 79-14-1   | Glycollic Acid  |              |          | 30 - < 50 % |
|           | 201-180-5   |              |          |             |
|           | Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1; H332 H314 H318         |              |          |             |

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

##### Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

| N. CAS    | N. CE  | Nome chimico  | Quantità    |
|-----------|--|---|-------------|
|           | Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA  |   |             |
| 5131-66-8 | 225-878-4  | 3-butossi-2-propanolo; etere monobutilico del dipropilenglicole | 30 - < 50 % |
|           | per inalazione: CL50 = 651 mg/l (vapori); per via orale: DL50 = 5010 mg/kg                 |   |             |
| 79-14-1   | 201-180-5  | Glycollic Acid  | 30 - < 50 % |
|           | per inalazione: CL50 = 11 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 1,5 mg/l (polveri o nebbie) |   |             |

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

##### Informazioni generali

Soccorritore di pronto soccorso: Attenzione a proteggervi! Portare la persona colpita fuori dalla zona di pericolo e stenderla.

##### In seguito ad inalazione

Provvedere all'apporto di aria fresca. In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

##### In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

##### In seguito a contatto con gli occhi

in caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006 (Revision 2020/878)

### Bath Analyzer BA-A

Data di revisione: 20.08.2024

N. del materiale: 091618-RM

Pagina 3 di 9

aperte e consultare un oftalmologo.

#### **In seguito ad ingestione**

In caso di vomito, considerare il rischio di aspirazione. Sciacquare subito la bocca e bere 1 bicchiere d'acqua. NON provocare il vomito. Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi: Perforazione dello stomaco. Consultare immediatamente il medico. Non somministrare neutralizzanti.

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

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Tattamento sintomatico.

### SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

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

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

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

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

Polvere di pietra calcare

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

Non infiammabile.

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

Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria. Tuta da protezione completa.

#### **Ulteriori dati**

Abbatte gas/vapori/nebbie con getto d'acqua a pioggia. Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

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

##### **Informazioni generali**

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Usare equipaggiamento di protezione personale.

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

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

##### **Per la pulizia**

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

##### **Altre informazioni**

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

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

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

Protezione individuale: vedi sezione 8

Smaltimento: vedi sezione 13

### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

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

##### **Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Se maneggiato a contenitore aperto si devono utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006 (Revision 2020/878)

### Bath Analyzer BA-A

Data di revisione: 20.08.2024

N. del materiale: 091618-RM

Pagina 4 di 9

#### Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Non sono necessarie misure speciali.

#### Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Approntare ed osservare un programma di controllo della pelle! Prima delle pause e a lavoro finito lavare bene mani e faccia, eventualmente farsi la doccia. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Approntare ed osservare un programma di controllo della pelle! Prima delle pause e a lavoro finito lavare bene mani e faccia, eventualmente farsi la doccia. Non mangiare né bere durante l'impiego.

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

##### Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Conservare il recipiente ben chiuso. Conservare sotto chiave. Conservare in un posto accessibile solo a persone autorizzate. In aree critiche assicurare un'adeguata ventilazione e un'aerazione puntuale.

##### Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non sono necessarie misure speciali.

#### 7.3. Usi finali particolari

Uso come reagenti per laboratorio

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

#### 8.1. Parametri di controllo

#### VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)

| N. CAS  | Nome dell'agente chimico | ppm | mg/m <sup>3</sup> | fib/cm <sup>3</sup> | Categoria     | Provenienza |
|---------|--------------------------|-----|-------------------|---------------------|---------------|-------------|
| 67-63-0 | 2-Propanol               | 200 |                   |                     | TWA (8 h)     | ACGIH-2023  |
|         |                          | 400 |                   |                     | STEL (15 min) | ACGIH-2023  |

#### Valori limite biologici (D. lgs. 81/08 Allegato XXXIX e ACGIH)

| N. CAS  | Nome dell'agente chimico | Parametri | Valore limite | Materiale per analisi | Momento del prelievo            |
|---------|--------------------------|-----------|---------------|-----------------------|---------------------------------|
| 67-63-0 | 2-PROPANOL (ACGIH 2023)  | Acetone   | 40 mg/L       | urine                 | End of shift at end of workweek |

#### Valori DNEL/DMEL

| N. CAS                            | Nome dell'agente chimico                        |           |                        |  |
|-----------------------------------|---|-----------|------------------------|--|
| DNEL tipo                         | Via di esposizione                              | Effetto   | Valore                 |  |
| 67-63-0                           | propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo |           |                        |  |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine  | per inalazione                                  | sistemico | 500 mg/m <sup>3</sup>  |  |
| Lavoratore DNEL, acuto            | per inalazione                                  | sistemico | 1000 mg/m <sup>3</sup> |  |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine  | dermico   | sistemico | 888 mg/kg pc/giorno    |  |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | per inalazione                                  | sistemico | 89 mg/m <sup>3</sup>   |  |
| Consumatore DNEL, acuto           | per inalazione                                  | sistemico | 178 mg/m <sup>3</sup>  |  |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | dermico   | sistemico | 319 mg/kg pc/giorno    |  |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | per via orale                                   | sistemico | 26 mg/kg pc/giorno     |  |
| Consumatore DNEL, acuto           | per via orale                                   | sistemico | 51 mg/kg pc/giorno     |  |

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006 (Revision 2020/878)

### Bath Analyzer BA-A

Data di revisione: 20.08.2024

N. del materiale: 091618-RM

Pagina 5 di 9

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

##### Controlli tecnici idonei

Se maneggiato a contenitore aperto si devono utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli.

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

##### Protezioni per occhi/volto

Adatta protezione per gli occhi: occhiali a maschera.

##### Protezione delle mani

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

##### Protezione della pelle

Uso di indumenti protettivi.

##### Protezione respiratoria

Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

### SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

|               |             |
|---------------|-------------|
| Stato fisico: | Liquido     |
| Colore:       | scuro viola |
| Odore:        | neutrale    |

|   | Metodo di determinazione |
|---|--------------------------|
| Punto di fusione/punto di congelamento:   | non determinato          |
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: | 100 °C                   |
| Infiammabilità:   | non determinato          |
| Inferiore Limiti di esplosività:  | non determinato          |
| Superiore Limiti di esplosività:  | non determinato          |
| Punto di infiammabilità:  | 62,5 °C ASTM D 3828      |
| Temperatura di autoaccensione:  | non determinato          |
| Temperatura di decomposizione:  | non determinato          |
| Valore pH:  | 12                       |
| Viscosità / cinematica:   | 22,5 mm <sup>2</sup> /s  |
| Idrosolubilità:   | lievemente solubile      |
| Solubilità in altri solventi  |                          |
| non determinato   |                          |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:                                    | non determinato          |
| Pressione vapore:   | non determinato          |
| Densità (a 20 °C):  | 0,92 g/cm <sup>3</sup>   |
| Densità di vapore relativa:   | non determinato          |
| Caratteristiche delle particelle:   | non applicabile          |

#### 9.2. Altre informazioni

##### Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

##### Proprietà esplosive

Il prodotto non è: Esplosivo.

##### Proprietà ossidanti

Il prodotto non è: ossidante.

##### Altre caratteristiche di sicurezza

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006 (Revision 2020/878)

### Bath Analyzer BA-A

Data di revisione: 20.08.2024

N. del materiale: 091618-RM

Pagina 6 di 9

Velocità di evaporazione: non determinato  
Solvente: > 50 %  
Contenuto dei corpi solidi: non determinato

#### SEZIONE 10: stabilità e reattività

##### 10.1. Reattività

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

##### 10.2. Stabilità chimica

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

##### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note delle reazioni pericolose.

##### 10.4. Condizioni da evitare

nessuna

##### 10.5. Materiali incompatibili

Non ci sono informazioni disponibili.

##### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

#### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

###### Tossicità acuta

Nocivo se inalato.

###### ATEmix calcolato

ATE (orale) > 2000 mg/kg; ATE (cutanea) > 2000 mg/kg; ATE (inalazione vapore) 27,44 mg/l; ATE (inalazione polvere/nebbia) 3,742 mg/l

| N. CAS    | Nome chimico  |               |          |       |        |
|-----------|---|---------------|----------|-------|--------|
|           | Via di esposizione  | Dosi          | Specie   | Fonte | Metodo |
| 5131-66-8 | 3-butossi-2-propanolo; etere monobutilico del dipropilenglicole |               |          |       |        |
|           | orale   | DL50<br>mg/kg | 5010     |       |        |
|           | inalazione (4 h) vapore   | CL50          | 651 mg/l |       |        |
| 79-14-1   | Glycollic Acid  |               |          |       |        |
|           | inalazione (4 h) vapore   | CL50          | 11 mg/l  |       |        |
|           | inalazione<br>polvere/nebbia                                    | ATE           | 1,5 mg/l |       |        |

###### Irritazione e corrosività

Corrosione/irritazione cutanea: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Provoca gravi lesioni oculari.

###### Effetti sensibilizzanti

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

###### Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

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.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006 (Revision 2020/878)

**Bath Analyzer BA-A**

Data di revisione: 20.08.2024

N. del materiale: 091618-RM

Pagina 7 di 9

**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****Altre informazioni**

La miscela è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]. Non ci sono altri pericoli che richiedono particolare attenzione.

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche****12.1. Tossicità**

Il prodotto non è: Ecotossico.

| N. CAS    | Nome chimico  | Tossicità in acqua | Dosi     | [h]   [d] | Specie | Fonte | Metodo |
|-----------|---|--------------------|----------|-----------|--------|-------|--------|
| 5131-66-8 | 3-butossi-2-propanolo; etere monobutilico del dipropilenglicole |                    |          |           |        |       |        |
|           | Tossicità acuta per i pesci                                     | CL50               | 560 mg/l | 96 h      |        |       |        |
|           | Tossicità acuta per le alghe                                    | CE50r<br>mg/l      | 1000     | 96 h      |        |       |        |
|           | Tossicità acuta per le crustacea                                | EC50<br>mg/l       | 1000     | 48 h      |        |       |        |
| 79-14-1   | Glycollic Acid  |                    |          |           |        |       |        |
|           | Tossicità acuta per i pesci                                     | CL50               | 164 mg/l | 96 h      |        |       |        |
|           | Tossicità acuta per le crustacea                                | EC50               | 141 mg/l | 48 h      |        |       |        |

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Il prodotto non è stato esaminato.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Il prodotto non è stato esaminato.

**12.4. Mobilità nel suolo**

Il prodotto non è stato esaminato.

**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.

Il prodotto non è stato esaminato.

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

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

**12.7. Altri effetti avversi**

Non ci sono informazioni disponibili.

**Ulteriori dati**

Non disperdere nell'ambiente.

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006 (Revision 2020/878)

**Bath Analyzer BA-A**

Data di revisione: 20.08.2024

N. del materiale: 091618-RM

Pagina 8 di 9

**Codice Europeo Rifiuti del prodotto**

070604 RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI ORGANICI; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di grassi, lubrificanti, saponi, detergenti, disinfettanti e cosmetici; altri solventi organici, soluzioni di lavaggio e acque madri; rifiuto pericoloso

**Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati**

Lavare abbondantemente con acqua. Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio.

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto****14.5. Pericoli per l'ambiente**

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Non ci sono informazioni disponibili.

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

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****Regolamentazione UE**

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3, Iscrizione 75

Direttiva 2010/75/EU sulle emissioni industriali: 0,2 % (1,84 g/l)

Direttiva 2004/42/CE di COV da pitture e vernici: 0,2 % (1,84 g/l)

Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III): Non soggetto alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III)

**Ulteriori dati**

Da osservare: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

**Regolamentazione nazionale**

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

Classe di pericolo per le acque (D): 1 - leggermente inquinante per l'acqua

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Valutazioni di sicurezza chimica non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

**SEZIONE 16: altre informazioni****Abbreviazioni ed 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 Harmonized 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

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%



**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006 (Revision 2020/878)

**Bath Analyzer BA-A**

Data di revisione: 20.08.2024

N. del materiale: 091618-RM

Pagina 9 di 9

CLP: Classification, labelling and Packaging  
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
UN: United Nations  
CE/CEE: Comunità europea/Comunità economica europea  
UE: Unione europea  
DNEL: Derived No Effect Level  
DMEL: Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
ATE: Acute toxicity estimate  
LL50: Lethal loading, 50%  
EL50: Effect loading, 50%  
EC50: Effective Concentration 50%  
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
BCF: Bio-concentration factor  
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
Fattore M: Fattore moltiplicatore  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
COV/VOC: composto organico volatile (volatile organic compound)  
SVHC: Substance of Very High Concern  
Per le abbreviazioni e gli acronimi vedere: ECHA Orientamenti sugli obblighi d'informazione e sulla valutazione della sicurezza chimica, capitolo R.20 (Tabella dei termini e delle abbreviazioni)

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

| Classificazione     | Procedura di classificazione |
|---------------------|------------------------------|
| Acute Tox. 4; H332  | Metodo di calcolo            |
| Skin Corr. 1B; H314 | Metodo di calcolo            |
| Eye Dam. 1; H318    | Metodo di calcolo            |

**Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)**

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H332 Nocivo se inalato.

**Ulteriori dati**

I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle proprietà dei prodotti né rappresentano il perfezionamento di alcun rapporto legale. Il destinatario del nostro prodotto è il solo responsabile del rispetto delle leggi e delle normative vigenti.

*(Tutti i dati relativi agli ingredienti rilevanti sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)*