

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela  
Denominazione commerciale : K-Blue® Aqueous Substrate  
Codice del prodotto : 331171  
Tipo di prodotto : Life Sciences -- [Life Sciences]  
Numero(i) di parte : 331171|331175|331176|331177|331199|331257|331172-L|331187-L|331xxx

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

##### Usi identificati pertinenti

Uso della sostanza/ della miscela : Soluzione di substrato  
Sostanze chimiche per laboratorio  
Ricerca e sviluppo scientifici

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

##### Fornitore

Neogen Corporation  
620 Leshar Place  
48912 Lansing, Michigan  
United States of America  
T 800.234.5333  
[sds@neogen.com](mailto:sds@neogen.com), <https://www.neogen.com/>

##### Produttore

Neogen Corporation  
944 Nandino  
40511 Lexington, Kentucky  
U.S.A.  
T 859-254-1221  
[NEOGEN.com](https://www.neogen.com/)

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : 24 hours:  
Medical: 1-800-498-5743 (U.S. and Canada) or 1-651-523-0318 (international)  
Spill/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (U.S. and Canada) or 1-703-527-3887 (international)

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Non classificato

##### Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Per quanto ci risulta, questo prodotto non presenta rischi particolari, con riserva di rispettare le regole generali di igiene industriale.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

FraSI EUH : EUH210 - Scheda di dati di sicurezza disponibile su richiesta.

#### 2.3. Altri pericoli

Non contiene sostanze PBT e/o vPvB  $\geq 0,1\%$  valutato in conformità all'Allegato XIII del REACH

#### Componente

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri PBT del regolamento REACH, in conformità all'Allegato XIII | Citric acid (5949-29-1) |
| Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri vPvB del REACH, in conformità all'Allegato XIII            | Citric acid (5949-29-1) |

# K-Blue® Aqueous Substrate

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del regolamento REACH per avere proprietà di interferenza con il sistema endocrino, oppure una sostanza(e) identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza con il sistema endocrino secondo i criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione ad una concentrazione pari o superiore allo 0,1%

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Miscela

| Nome        | Identificatore del prodotto   | %         | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] |
|-------------|---|-----------|--|
| Citric acid | Numero CAS: 5949-29-1<br>Numero CE: 201-069-1<br>N. indice CE: 607-750-00-3 | ≥ 1 – < 5 | Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335                          |

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

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

|  |   |
|--|---|
| Misure di primo soccorso generale                          | : In caso di malessere consultare un medico.  |
| Misure di primo soccorso in caso di inalazione             | : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. |
| Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo       | : Lavare la pelle con acqua abbondante.   |
| Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi | : Lavare gli occhi con acqua per precauzione.   |
| Misure di primo soccorso in caso di ingestione             | : In caso di malessere, contattare un centro antiveneni o un medico.  |
| Autoprotezione dell'addetto al primo soccorso              | : Gli addetti al primo soccorso devono essere dotati di adeguati dispositivi di protezione individuale.       |

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

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Sintomi/effetti in caso di inalazione             | : Nessuno(a) in condizioni normali. |
| Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle  | : Nessuno(a) in condizioni normali. |
| Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi | : Nessuno(a) in condizioni normali. |
| Sintomi/effetti in caso di ingestione             | : Nessuno(a) in condizioni normali. |

#### 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     | : Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma. Anidride carbonica. |
| Mezzi di estinzione non idonei | : Non utilizzare un getto compatto di acqua.                     |

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

|  |   |
|--|---|
| Pericolo d'incendio                                    | : Nessun rischio di incendio.           |
| Pericolo di esplosione                                 | : Nessun rischio diretto di esplosione. |
| Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio | : Sviluppo possibile di fumi tossici.   |

# K-Blue® Aqueous Substrate

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

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

- Istruzioni per l'estinzione : Estinguere l'incendio a distanza di sicurezza/da punto protetto. Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.
- Protezione durante la lotta antincendio : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

- Misure di carattere generale : Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche. Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali.

#### Per chi non interviene direttamente

- Mezzi di protezione : Indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati.
- Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento.

#### Per chi interviene direttamente

- Mezzi di protezione : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".
- Procedure di emergenza : Allontanare il personale non necessario. Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente.

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

- Metodi per il contenimento : Assorbire ogni prodotto fuoriuscito con sabbia o terra. Trattene eventuali fuoriuscite con argini o assorbenti per evitare dispersioni o penetrazioni nelle fogne o nei corsi d'acqua. Bloccare la fuoriuscita, se possibile senza rischi.
- Metodi di pulizia : Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente.
- Altre informazioni : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

- Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Indossare un dispositivo di protezione individuale.
- Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

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

- Misure tecniche : Conservare in luogo fresco e ben ventilato lontano dal calore.
- Condizioni per lo stoccaggio : Tenere in luogo fresco. Proteggere dai raggi solari.
- Materiali di imballaggio : Conservare sempre il prodotto in un contenitore dello stesso tipo di quello di origine.

### 7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

### 8.1. Parametri di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# K-Blue® Aqueous Substrate

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei

##### Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

#### Dispositivi di protezione individuale

##### Dispositivi di protezione individuale:

Indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati.

##### Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



#### Protezione degli occhi e del volto

##### Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza

#### Protezione della pelle

##### Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

##### Protezione delle mani:

Guanti di protezione

#### Protezione respiratoria

##### Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto

#### Controlli dell'esposizione ambientale

##### Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Stato fisico  | : Liquido                 |
| Colore  | : Limpido. Giallo chiaro. |
| Odore   | : Inodore. Leggero.       |
| Soglia olfattiva  | : Non disponibile         |
| Punto di fusione  | : Non applicabile         |
| Punto di congelamento                                   | : Non disponibile         |
| Punto di ebollizione                                    | : Non disponibile         |
| Infiammabilità  | : Non infiammabile        |
| Limite inferiore di esplosività                         | : Non disponibile         |
| Limite superiore di esplosività                         | : Non disponibile         |
| Punto di infiammabilità                                 | : Non disponibile         |
| Temperatura di autoaccensione                           | : Non disponibile         |
| Temperatura di decomposizione                           | : Non disponibile         |
| pH  | : 3,6 – 3,9               |
| Viscosità cinematica                                    | : Non disponibile         |
| Solubilità  | : Solubile in acqua.      |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | : Non disponibile         |
| Tensione di vapore                                      | : Non disponibile         |
| Tensione di vapore a 50°C                               | : Non disponibile         |
| Densità   | : Non disponibile         |
| Densità relativa  | : Non disponibile         |
| Densità relativa di vapore a 20°C                       | : Non disponibile         |
| Caratteristiche delle particelle                        | : Non applicabile         |

# K-Blue® Aqueous Substrate

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione raccomandate (vedere la sezione 7).

### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Tossicità acuta (orale)      | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Tossicità acuta (cutanea)    | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Tossicità acuta (inalazione) | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |

| Citric acid (5949-29-1) |  |
|-------------------------|--|
| DL50 orale ratto        | 5400 mg/kg Mouse, male and female; Test substance: Citric acid (OECD Test Guideline 401)   |
| DL50 cutaneo ratto      | > 2000 mg/kg di peso corporeo (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Anhydrous form, Dermal, 14 day(s)) |

|  |  |
|--|--|
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)<br>pH: 3,6 – 3,9 |
|--|--|

| Citric acid (5949-29-1) |                  |
|-------------------------|------------------|
| pH                      | 1,8 (5 %, 25 °C) |

|   |  |
|---|--|
| Gravi danni oculari/irritazione oculare | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)<br>pH: 3,6 – 3,9 |
|---|--|

| Citric acid (5949-29-1) |                  |
|-------------------------|------------------|
| pH                      | 1,8 (5 %, 25 °C) |

|  |   |
|--|---|
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Mutagenicità sulle cellule germinali     | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |

# K-Blue® Aqueous Substrate

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

|   |   |
|---|---|
| Cancerogenicità   | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Tossicità per la riproduzione   | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |

### Citric acid (5949-29-1)

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola | Può irritare le vie respiratorie. |
|---|-----------------------------------|

|  |   |
|--|---|
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Pericolo in caso di aspirazione  | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |

### Citric acid (5949-29-1)

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| Viscosità cinematica | Not applicable (solid) |
|----------------------|------------------------|

## 11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

|  |  |
|--|--|
| Ecologia - generale  | : Il prodotto non è considerato pericoloso per gli organismi acquatici e non causa effetti indesiderati a lungo termine sull'ambiente. |
| Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)   | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)                                  |
| Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)                                  |

### Citric acid (5949-29-1)

|                      |   |
|----------------------|---|
| CL50 - Pesci [1]     | 440 – 760 mg/l (Leuciscus idus melanotus, mortality; 48 h) (static test; OECD Test Guideline 203) |
| CE50 - Crostacei [1] | 1535 mg/l (24 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Anhydrous form)   |
| CE50 96h - Alghe [1] | 1690000 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships                                  |

### 12.2. Persistenza e degradabilità

#### K-Blue® Aqueous Substrate

|                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Persistenza e degradabilità | Non rapidamente degradabile |
|-----------------------------|-----------------------------|

### Citric acid (5949-29-1)

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Persistenza e degradabilità          | Biodegradable in the soil, Readily biodegradable in water.   |
| Domanda biochimica di ossigeno (BOD) | 0,481 g O <sub>2</sub> /g sostanza (Anhydrous form)  |
| Biodegradazione                      | 97 % Related to: CO <sub>2</sub> formation (% of the theoretical value).; Exposure Time: 28 d)(OECD Test Guideline 301B) |

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

### Citric acid (5949-29-1)

|   |   |
|---|---|
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) | -1,6 (Anhydrous form, Experimental value) |
| Potenziale di bioaccumulo                               | Not bioaccumulative.                      |

# K-Blue® Aqueous Substrate

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 12.4. Mobilità nel suolo

#### Citric acid (5949-29-1)

|   |  |
|---|--|
| Tensione superficiale   | No data available in the literature              |
| Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc) | 1 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value) |
| Ecologia - suolo  | Highly mobile in soil.                           |

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

#### Componente

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri PBT del regolamento REACH, in conformità all'Allegato XIII | Citric acid (5949-29-1) |
| Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri vPvB del REACH, in conformità all'Allegato XIII            | Citric acid (5949-29-1) |

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

|  |   |
|--|---|
| Regolamento regionale sui rifiuti                    | : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.   |
| Metodi di trattamento dei rifiuti                    | : Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato. |
| Raccomandazioni di smaltimento nelle fognature       | : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.   |
| Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio | : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.   |
| Ulteriori indicazioni                                | : Non riutilizzare i contenitori vuoti.   |

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR  | IMDG         | IATA         | ADN          | RID          |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>14.1. Numero ONU o numero ID</b>                      |              |              |              |              |
| Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto |              |              |              |              |
| <b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>     |              |              |              |              |
| Non regolato   | Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato |
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>    |              |              |              |              |
| Non regolato   | Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato |
| <b>14.4. Gruppo d'imballaggio</b>                        |              |              |              |              |
| Non regolato   | Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato |
| <b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>                     |              |              |              |              |
| Non regolato   | Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato |
| Nessuna ulteriore informazione disponibile               |              |              |              |              |

# K-Blue® Aqueous Substrate

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### Trasporto via terra

Non regolato

#### Trasporto via mare

Non regolato

#### Trasporto aereo

Non regolato

#### Trasporto fluviale

Non regolato

#### Trasporto per ferrovia

Non regolato

### 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

#### Normative UE

##### Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XVII del REACH (condizioni di restrizione)

##### Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

##### Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco delle sostanze candidate REACH

##### Regolamento PIC (previo assenso informato)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco PIC (regolamento UE 649/2012 relativo all'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose)

##### Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco POP (regolamento UE 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti)

##### Regolamento sull'ozono (2024/590)

Non elencato nell'elenco dell'esaurimento dell'ozono (regolamento UE 2024/590)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione dell'ozono (regolamento UE 2024/590 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

##### Regolamento (CE) del Consiglio per il controllo dei prodotti a duplice uso

Non contiene una sostanza soggetta al REGOLAMENTO DEL CONSIGLIO (CE) per il controllo dei prodotti a duplice uso

##### Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

##### Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

# K-Blue® Aqueous Substrate

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 16: Altre informazioni

| Abbreviazioni ed acronimi: |   |
|----------------------------|---|
| ACGIH                      | Conferenza americana degli igienisti industriali governativi  |
| ADN                        | Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne                 |
| ADR                        | Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada                                    |
| STA                        | Stima della tossicità acuta   |
| BCF                        | Fattore di bioconcentrazione  |
| BLV                        | Valore limite biologico   |
| BOD                        | Domanda biochimica di ossigeno (BOD)  |
| Numero CAS                 | Numero CAS (Chemical Abstracts Service)   |
| CLP                        | Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008 |
| COD                        | Domanda chimica di ossigeno (DCO)   |
| CSA                        | Valutazione della sicurezza chimica   |
| DMEL                       | Livello derivato con effetti minimi   |
| DNEL                       | Livello derivato senza effetto  |
| Numero CE                  | Numero CE (Comunità Europea)  |
| CE50                       | Concentrazione mediana efficace   |
| ED                         | Interferente endocrino  |
| EN                         | Standard Europeo  |
| CER                        | Catalogo europeo dei rifiuti  |
| IARC                       | Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro  |
| IATA                       | Associazione internazionale dei trasporti aerei   |
| IMDG                       | Codice marittimo internazionale delle merci pericolose  |
| CL50                       | Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio   |
| DL50                       | Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio                                  |
| LOAEL                      | Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso   |
| Log Kow                    | Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)   |
| Log Pow                    | Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)   |
| MAK                        | concentrazione massima sul luogo di lavoro  |
| NOAEC                      | Concentrazione priva di effetti avversi osservati   |
| NOAEL                      | Dose priva di effetti avversi osservati   |
| NOEC                       | Concentrazione senza effetti osservati  |
| N.A.S.                     | Non Altrimenti Specificato  |
| OECD                       | Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici  |
| OEL                        | Limite di Esposizione Professionale   |
| OSHA                       | Amministrazione per la salute e la sicurezza sul lavoro   |
| PBT                        | Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica   |
| PNEC                       | Prevedibili concentrazioni prive di effetti   |
| DPI                        | Dispositivi di protezione individuale   |

# K-Blue® Aqueous Substrate

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Abbreviazioni ed acronimi: |  |
|----------------------------|--|
| RID                        | Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia |
| SDS                        | Scheda di Dati di Sicurezza  |
| STP                        | Impianto di trattamento acque reflue                                     |
| TF                         | Funzione tecnica   |
| ThOD                       | Richiesta teorica di ossigeno (BThO)                                     |
| TLM                        | Limite di tolleranza mediano   |
| TWA                        | Limite medio pesato nel tempo  |
| COV                        | Composti Organici Volatili   |
| vPvB                       | Molto persistente e molto bioaccumulabile                                |
| UFI                        | Identificatore unico di formula  |

| Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH: |  |
|---|--|
| Eye Irrit. 2  | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2   |
| STOT SE 3   | Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Irritazione delle vie respiratorie |
| H319  | Provoca grave irritazione oculare.   |
| H335  | Può irritare le vie respiratorie.  |
| EUH210  | Scheda di dati di sicurezza disponibile su richiesta.  |

La classificazione è conforme a : ATP 12

Scheda di dati di sicurezza (SDS), UE

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.