

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**sera florena**

Data di revisione: 19.09.2023

N. del materiale: florena-01

Pagina 1 di 10

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

sera florena

**EAN**

4001942032155  
4001942032407  
4001942032506  
4001942032605  
4001942032797  
4001942032803

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

Fertilizzante nell'acquario: Soluzione per la regolazione dei parametri dell'acqua nell'acqua dell'acquario.

Il prodotto si intende per uso privato.

Il prodotto si intende per uso professionale.

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

|                            |                                                      |                           |
|----------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------|
| Ditta:                     | sera Werke Heimtierbedarf<br>J. Ravnak GmbH & Co. KG |                           |
| Indirizzo:                 | Borsigstraße 49                                      |                           |
| Città:                     | D-52525 Heinsberg                                    |                           |
| Casella postale:           | 1466<br>D-52518 Heinsberg                            |                           |
| Telefono:                  | +49 (0)2452 91260                                    | Telefax: +49 (0)2452 5922 |
| E-Mail:                    | info@sera.de                                         |                           |
| Persona da contattare:     | Dr. Matthias Dahm                                    |                           |
| E-Mail:                    | sds.info@sera.biz                                    |                           |
| Internet:                  | www.sera.de                                          |                           |
| Dipartimento responsabile: | Labor                                                |                           |

**1.4. Numero telefonico di emergenza:** +49 (0)2452 91260 (Questo numero è disponibile soltanto durante l'orario di ufficio.)  
+49 (0)2452 9126555

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Questa miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008.

**2.2. Elementi dell'etichetta****Regolamento (CE) n. 1272/2008****Etichettatura speciale di determinate miscele**

EUH208 Contiene glutarale; glutaraldeide; 1,5-pentandiale. Può provocare una reazione allergica.

**Ulteriori suggerimenti**

Il prodotto è stato classificato ed etichettato in base alle direttive comunitarie o in base alla legislazione nazionale.

**2.3. Altri pericoli**

Non ci sono informazioni disponibili.

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

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### sera florena

Data di revisione: 19.09.2023

N. del materiale: florena-01

Pagina 2 di 10

### 3.2. Miscele

#### Caratterizzazione chimica

Soluzione acquosa di sali organici e inorganici.

#### Componenti pericolosi

| N. CAS   | Nome chimico                                                                                                                                                           |              |          | Quantità |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|----------|
|          | N. CE                                                                                                                                                                  | N. indice    | N. REACH |          |
|          | Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)                                                                                                                        |              |          |          |
| 111-30-8 | glutarale; glutaraldeide; 1,5-pentandiale                                                                                                                              |              |          | < 0,1 %  |
|          | 203-856-5                                                                                                                                                              | 605-022-00-X |          |          |
|          | Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1A, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H330 H301 H314 H334 H317 H335 H400 H411 EUH071 |              |          |          |

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 |          |
| 111-30-8 | 203-856-5                                                                                                                                                                               | glutarale; glutaraldeide; 1,5-pentandiale           | < 0,1 %  |
|          | per inalazione: ATE = 0,5 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 0,05 mg/l (polveri o nebbie); per via orale: ATE = 100 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 0,5 - < 5<br>Aquatic Acute 1; H400: M=1 |                                                     |          |

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Informazioni generali

Cambiare gli indumenti sporchi o impregnati.

#### 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

Lavare abbondantemente con acqua. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. In caso di reazioni cutanee, 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 aperte e consultare un oftalmologo.

#### In seguito ad ingestione

In caso di vomito, considerare il rischio di aspirazione. Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua. NON provocare il vomito. In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

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

Sinora non si conoscono sintomi.

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

Trattamento 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

nessuna restrizione

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**sera florena**

Data di revisione: 19.09.2023

N. del materiale: florena-01

Pagina 3 di 10

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

Non infiammabile. Il prodotto stesso non è infiammabile. In caso di incendio possono svilupparsi: Ossidi di zolfo, Chloridrogeno (HCl), Ossidi di azoto (NOx), Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>), Monossido di carbonio.

**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.

**Ulteriori dati**

Abbattere 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 vapori. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

**Per chi non interviene direttamente**

Soccorritore di pronto soccorso: Attenzione a proteggervi! Mettere al sicuro le persone.

**Per chi interviene direttamente**

Usare equipaggiamento di protezione personale.

Coprire i pozzetti. Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

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

Assicurarsi che le perdite possano essere raccolte (per esempio vasche di raccolta o superfici di raccolta). Raccogliere perdite e liquidi fuoriusciti in armadi con vasche di raccolta scorrevoli.

**Per la pulizia**

Sversamenti di grande quantità: Usare aspirapolveri industriali autorizzate alla aspirazione.

Sversamenti di piccola quantità: Pulire con materiale assorbente (p.es. pezza, vello).

Pulire bene le superfici sporche. Pulire bene gli oggetti sporchi e il pavimento, rispettando le normative in materia ambientale.

**Altre informazioni**

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**

Non respirare i vapori. Conservare fuori della portata dei bambini.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Non sono necessarie misure speciali.

**Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro**

Togliere gli indumenti contaminati. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**sera florena**

Data di revisione: 19.09.2023

N. del materiale: florena-01

Pagina 4 di 10

**Ulteriori dati**

Manipolare ed aprire il recipiente con cautela. Chiudere con coperchio subito dopo l'uso.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Conservare il recipiente ben chiuso. Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale.

Proteggere dall'irradiazione solare diretta.

Temperatura di stoccaggio consigliata: a temperatura ambiente.

**Indicazioni per lo stoccaggio comune**

Non vi sono materiali che debbano essere specificatamente menzionati.

**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Non è richiesta alcuna misura speciale. Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

**7.3. Usi finali particolari**

Fertilizzante nell'acquario: Soluzione per la regolazione dei parametri dell'acqua nell'acqua dell'acquario.

**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 |
|----------|-------------------------------------------|--------|-------------------|---------------------|-----------|-------------|
| 111-30-8 | Aldeide glutarica (attivata e inattivata) | C 0,05 | C 0,2             |                     | Ceiling   | ACGIH-2002  |

**Altre informazioni sugli valori limite**

Sinora non sono stati stabiliti valori limite a livello nazionale.

Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

**8.2. Controlli dell'esposizione****Controlli tecnici idonei**

Non sono necessarie particolari misure di protezione.

**Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale****Protezioni per occhi/volto**

Evitare il contatto con gli occhi. Se vi è rischio di spruzzi, indossate: occhiali di sicurezza

Adatta protezione per gli occhi: occhiali a maschera.

**Protezione delle mani**

Evitare il contatto con la pelle. Usare guanti adatti.

Materiale appropriato: NBR (Caucciù di nitrile)

Spessore del materiale del guanto: 0,4 mm

Tempo di permeazione (il tempo massimo di utilizzo): > 8 h

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**

Protezione per il corpo: non necessario. Lavare gli indumenti contaminati prima del reimpiego.

**Protezione respiratoria**

Non è richiesto alcun equipaggiamento personale protettivo delle vie respiratorie. In caso di formazione di vapore usare respiratore con filtro modello B2.

**Pericoli termici**

Non infiammabile. Il prodotto stesso non è infiammabile. la disintegrazione termica può causare l'emissione di

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### sera florena

Data di revisione: 19.09.2023

N. del materiale: florena-01

Pagina 5 di 10

gas e vapori irritanti. In caso di incendio possono svilupparsi: Ossidi di zolfo, Chloroidrogeno (HCl), Ossidi di azoto (NOx), Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>), Monossido di carbonio.

#### Controllo dell'esposizione ambientale

Non sono necessarie misure speciali. Non disperdere nell'ambiente.

### SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

|                                                                                   |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Stato fisico:                                                                     | Liquido                |
| Colore:                                                                           | rosso marrone          |
| Odore:                                                                            | caratteristico         |
| Soglia olfattiva:                                                                 | non determinato        |
| Punto di fusione/punto di congelamento:                                           | < 0 °C                 |
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: | 100 °C                 |
| Infiammabilità:                                                                   | Non infiammabile.      |
| Inferiore Limiti di esplosività:                                                  | non determinato        |
| Superiore Limiti di esplosività:                                                  | non determinato        |
| Punto di infiammabilità:                                                          | > 100 °C               |
| Temperatura di autoaccensione:                                                    | non determinato        |
| Temperatura di decomposizione:                                                    | non determinato        |
| Valore pH (a 20 °C):                                                              | 5,0-6,5                |
| Viscosità / cinematica:                                                           | non determinato        |
| Idrosolubilità:                                                                   | interamente miscibile  |
| Solubilità in altri solventi                                                      | non determinato        |
| Coefficiente di ripartizione                                                      | non applicabile        |
| n-ottanolo/acqua:                                                                 |                        |
| Pressione vapore:                                                                 | 23 hPa                 |
| (a 20 °C)                                                                         |                        |
| Densità (a 20 °C):                                                                | 1,05 g/cm <sup>3</sup> |
| Densità relativa:                                                                 | non determinato        |
| Densità apparente:                                                                | non applicabile        |
| Densità di vapore relativa:                                                       | non determinato        |
| Caratteristiche delle particelle:                                                 | non applicabile        |

#### 9.2. Altre informazioni

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

Proprietà' esplosive

nessun'accensione, esplosione, autoriscaldamento o decomposizione visibile.

Il prodotto non è: Esplosivo

Alimenta la combustione:

Nessuna combustione che si autoalimenti

Temperatura di autoaccensione

Solido:

non applicabile

Gas:

non applicabile

Proprietà ossidanti

Non comburente.

##### Altre caratteristiche di sicurezza

Velocità di evaporazione:

non determinato

Test di separazione di solventi:

Nessun dato disponibile

Solvente:

non determinato

Contenuto dei corpi solidi:

10,13 %

Punto di sublimazione:

non applicabile

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**sera florena**

Data di revisione: 19.09.2023

N. del materiale: florena-01

Pagina 6 di 10

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Punto di ammorbidimento: | non applicabile |
| Punto di scorrimento:    | non determinato |
| Nessun dato disponibile: |                 |
| Viscosità / dinamico:    | non determinato |
| Tempo di scorrimento:    | non determinato |

**SEZIONE 10: stabilità e reattività****10.1. Reattività**

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

**10.2. Stabilità chimica**

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, il prodotto è chimicamente stabile.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Non sono note delle reazioni pericolose.

**10.4. Condizioni da evitare**

Proteggere dall'irradiazione solare diretta. Possibile decomposizione se esposto a lungo alla luce.

**10.5. Materiali incompatibili**

nessuna

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Gas dell'acido cloridrico, Ossidi di zolfo, Ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>), Biossido di carbonio (anidride carbonica), Monossido di carbonio.  
la disintegrazione termica può causare l'emissione di gas e vapori irritanti.

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione**

Non ci sono dati disponibili sulla preparazione/miscela.

**Tossicità acuta**

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

| N. CAS   | Nome chimico                              |               |        |       |        |
|----------|-------------------------------------------|---------------|--------|-------|--------|
|          | Via di esposizione                        | Dosi          | Specie | Fonte | Metodo |
| 111-30-8 | glutarale; glutaraldeide; 1,5-pentandiale |               |        |       |        |
|          | orale                                     | ATE 100 mg/kg |        |       |        |
|          | inalazione vapore                         | ATE 0,5 mg/l  |        |       |        |
|          | inalazione polvere/nebbia                 | ATE 0,05 mg/l |        |       |        |

**Irritazione e corrosività**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
Il contatto ripetuto e prolungato con la pelle può provocare irritazioni. L'inalazione di polvere/nebbia o aerosol causa irritazioni delle vie respiratorie. Questa considerazione si basa su quanto noto sulle qualità dei singoli componenti. Non ci sono dati disponibili sulla preparazione/miscela.

**Effetti sensibilizzanti**

Contiene glutarale; glutaraldeide; 1,5-pentandiale. Può provocare una reazione allergica.

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

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

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**sera florena**

Data di revisione: 19.09.2023

N. del materiale: florena-01

Pagina 7 di 10

**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.

**Informazioni sulle vie probabili di esposizione**

Contatto con la pelle, Inalazione, Contatto con gli occhi, Ingestione

**Effetti specifici nell'esame con animali**

Non ci sono dati disponibili sulla preparazione/miscela.

**Ulteriori dati per le analisi**

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

**Esperienze pratiche**

Non ci sono dati disponibili sulla preparazione/miscela.

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

Non ci sono dati disponibili sulla preparazione/miscela.

**Altre informazioni**

Non ci sono dati disponibili sulla preparazione/miscela.

**Ulteriori dati**

La descrizione dei possibili effetti pericolosi alla salute si basa sull'esperienza e/o sulle caratteristiche tossicologiche dei diversi componenti. Manipolare rispettando una buona igiene industriale e le misure di sicurezza adeguate. Non sono conosciuti né prevedibili danni alla salute nell'utilizzo normale.

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

Non ci sono dati disponibili sulla preparazione/miscela. Le proprietà ecotossologiche di questa miscela sono determinate dalle proprietà ecotossologiche delle singole componenti (v. sezione 3). Secondo i criteri comunitari di classificazione ed etichettatura "dannoso per l'ambiente" (92/21/CEE) la sostanza/il prodotto non è soggetta/o ad etichettatura.

**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.

**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 nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo. Danni ecologici non sono conosciuti né prevedibili nelle condizioni di normale utilizzo.

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### sera florena

Data di revisione: 19.09.2023

N. del materiale: florena-01

Pagina 8 di 10

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

##### Informazioni sull'eliminazione

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

##### Codice Europeo Rifiuti del prodotto

161002 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; rifiuti liquidi acquosi destinati ad essere trattati fuori sito; rifiuti liquidi acquosi, diversi da quelli di cui alla voce 16 10 01

##### Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto

161002 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; rifiuti liquidi acquosi destinati ad essere trattati fuori sito; rifiuti liquidi acquosi, diversi da quelli di cui alla voce 16 10 01

##### Codice Europeo Rifiuto contaminato imballaggio

150102 RIFIUTI DI IMBALLAGGIO; ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI); imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata); imballaggi di plastica

##### Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Lavare abbondantemente con acqua. Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio. Se il riciclaggio non è praticabile, smaltire in accordo con le normative locali.

#### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

##### Trasporto stradale (ADR/RID)

###### 14.1. Numero ONU o numero ID:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

###### 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

###### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

###### 14.4. Gruppo d'imballaggio:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

##### Trasporto fluviale (ADN)

###### 14.1. Numero ONU o numero ID:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

###### 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

###### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

###### 14.4. Gruppo d'imballaggio:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

##### Trasporto per nave (IMDG)

###### 14.1. Numero ONU o numero ID:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

###### 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

###### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

###### 14.4. Gruppo d'imballaggio:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

##### Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

###### 14.1. Numero ONU o numero ID:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

###### 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

###### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

###### 14.4. Gruppo d'imballaggio:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

##### 14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE:

No

##### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**sera florena**

Data di revisione: 19.09.2023

N. del materiale: florena-01

Pagina 9 di 10

**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**

Autorizzazioni (REACH, allegato XIV):

Sostanze estremamente preoccupanti, SVHC (REACH, articolo 59):  
glutarale; glutaraldeide; 1,5-pentandiale

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 75

2010/75/UE (VOC): 0,095 % (0,998 g/l)

2004/42/CE (VOC): 0,149 % (1,565 g/l)

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

**Ulteriori dati**

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

**Regolamentazione nazionale**

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

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Valutazioni di sicurezza 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%

**I riferimenti bibliografici e le fonti di dati principali**

Scheda di dati di sicurezza, ECHA

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

|        |                                                                                           |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| H301   | Tossico se ingerito.                                                                      |
| H314   | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.                                    |
| H317   | Può provocare una reazione allergica cutanea.                                             |
| H330   | Letale se inalato.                                                                        |
| H334   | Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.          |
| H335   | Può irritare le vie respiratorie.                                                         |
| H400   | Molto tossico per gli organismi acquatici.                                                |
| H411   | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.                          |
| EUH071 | Corrosivo per le vie respiratorie.                                                        |
| EUH208 | Contiene glutarale; glutaraldeide; 1,5-pentandiale. Può provocare una reazione allergica. |

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**sera florena**

Data di revisione: 19.09.2023

N. del materiale: florena-01

Pagina 10 di 10

**Ulteriori dati**

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

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento dalla messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale. Il destinatario del nostro prodotto è il solo responsabile del rispetto delle leggi e delle normative vigenti.

---

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