

## SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

### 1.1 Identificatore del prodotto

#### Nome del prodotto

ULTRACERAMIX



<https://my.chemius.net/p/GKk3LS/en/pd/it>

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

#### Usi identificati pertinenti

Additivo.

#### Usi sconsigliati

Nessuna informazione.

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

#### Fornitore

Nanoceramix  
Corso Europa 5  
37038 Soave( Verona), Italia  
+39 045 7612321  
nanoceramix@nanoceramix.com

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

#### Per informazioni urgenti rivolgersi a:

- Osp. Pediatrico Bambino Gesù Roma, Piazza Sant'Onofrio, 4 00165 **tel. 06 6859 3726**
- Az. Osp. Univ. Foggia V.le Luigi Pinto, 1 71122 **tel. 800 183 459**
- Az. Osp. A. Cardarelli Napoli, Via A.Cardarelli,9 80131 **tel. 081 545 3333**
- Policlinico Umberto I Roma, V.le del Policlinico, 155 161 **tel. 06 4997 8000**
- Policlinico A.Gemelli Roma, Largo Agostino Gemelli, 8 168 **tel. 06 305 4343**
- Osp. Careggi U.O. Toss. Medica Firenze Largo Brambilla, 3 50134 **tel. 055 794 7819**
- Centro Nazionale di Informazione Tossicologica Pavia Via Salvatore Maugeri, 10 27100 **tel. 0382 24444**
- Osp. Niguarda Ca' Granda Milano Piazza Ospedale Maggiore, 3 20162 **tel. 02 6610 1029**
- Az. Osp. Papa Giovanni XXII Bergamo Piazza OMS, 1 24127 **tel. 800 883 300**
- Azienda Ospedaliera Integrata Verona, Piazzale Aristide Stefani 1, 37126 **tel. 800 011 858**

#### Fornitore

+39 045 7612321

## SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

#### Classificazione di pericolo della Unione Europea (Regolamento 1272/2008/CE)

Il prodotto non è classificato pericoloso ai sensi del regolamento.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

#### Dell'etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

#### Indicazioni di pericolo:

Non applicabile.

#### Informazioni supplementari sul pericolo (UE):

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

**Indicazioni precauzionali:**

Non applicabile.

2.3 Altri pericoli

**PBT/vPvB**

Il prodotto non contiene sostanze classificate come persistenti, tossiche o che possono essere bioaccumulabili (PBT), ovvero sostanze molto persistenti, molto tossiche o che possono essere altamente accumularsi (vPvB) in percentuale  $\geq 0,1\%$ .

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

La miscela non contiene sostanze inserite nella lista delle sostanze aventi effetti nocivi sul sistema endocrino come stabilito conformemente all'Articolo 59 della Norma REACH con una concentrazione  $\geq 0,1\text{ w/w\%}$ . La miscela non contiene sostanze identificate come aventi effetti nocivi sul sistema endocrino, conformemente ai criteri previsti dal Regolamento Delegato della Commissione (UE) 2017/2100 o dal Regolamento della Commissione (UE) 2018/605, con una concentrazione  $\geq 0,1\text{ w/w\%}$ .

**Altre informazioni**

Nessuna informazione.

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanze

Per le miscele vedere 3.2.

3.2 Miscele

| Nome chimico                                             | CAS<br>EC<br>Indice<br>REACH                              | %     | Classificazione di<br>pericolo della<br>Unione Europea<br>(Regolamento<br>1272/2008/CE) | Limiti di<br>concentrazione<br>specifici | Note per gli<br>ingredienti |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------|
| ossido di vetro;<br>vetro                                | 65997-17-3<br>266-046-0<br>-                              | 30-35 | /                                                                                       | /                                        | /                           |
| Composti presenti<br>naturalmente<br>(argilla caolinica) | 999999-99-4<br>310-127-6<br>-                             | 15-20 | /                                                                                       | /                                        | /                           |
| Cenosfere,<br>microsfere<br>ceramiche cave               | 93924-19-7<br>300-212-6<br>-<br>01-2119563688-21          | 15-20 | /                                                                                       | /                                        | /                           |
| biossido di titanio                                      | 13463-67-7<br>236-675-5<br>-<br>01-2119489379-<br>17-0021 | 10-15 | /                                                                                       | /                                        | /                           |
| miscela di<br>microsfere<br>ceramiche                    | 1302-98-8<br>-<br>-                                       | 5-10  | /                                                                                       | /                                        | /                           |
| Biossido di silicio                                      | -<br>-<br>-                                               | 2.5-5 | /                                                                                       | /                                        | /                           |

| Nome chimico                         | CAS<br>EC<br>Indice<br>REACH | %     | Classificazione di<br>pericolo della<br>Unione Europea<br>(Regolamento<br>1272/2008/CE) | Limiti di<br>concentrazione<br>specifici | Note per gli<br>ingredienti |
|--------------------------------------|------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------|
| Ossido di alluminio<br>(non fibrose) | -<br>-<br>-                  | 1-2.5 | /                                                                                       | /                                        | /                           |

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

**Informazione generale**

In caso di dubbio o se i sintomi di asfissia o intossicazione dovessero persistere, consultare un medico. Mostrare al medico la confezione, l'etichetta e/o la scheda di sicurezza.

**In caso di inalazione**

Portare il sinistrato all'aria fresca – abbandonare la zona inquinata. Se si manifestano sintomi persistenti, consultare un medico.

**In caso di contatto con la pelle**

Lavare abbondantemente con acqua le parti del corpo che sono venute in contatto con il preparato. Se si manifestano sintomi che non si placano, consultare un medico.

**In caso di contatto con gli occhi**

Se si manifestano sintomi persistenti, consultare un medico.

**In caso di ingestione**

Non provocare il vomito. Sciacquare la bocca con acqua! Non mettere niente in bocca a persone in stato di incoscienza. In caso di dubbio o alla comparsa dei sintomi è necessario consultare un medico. Mostrare al medico il foglio o l'etichetta di sicurezza.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

**In caso di inalazione**

L'inalazione di polvere può causare irritazione delle vie respiratorie.

**In caso di contatto con la pelle**

Nel contatto con la pelle può provocare irritazione. Le polveri irritano meccanicamente la pelle.

**In caso di contatto con gli occhi**

Nel contatto con gli occhi può provocare irritazione. La polvere irrita gli occhi (meccanicamente).

**In caso di ingestione**

Può causare nausea/vomito e diarrea. L'ingestione può causare dolori addominali.

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

Trattare sintomatico.

SEZIONE 5: MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO

### 5.1 Mezzi di estinzione

#### **I mezzi di estinzione idonei**

Selezionare i mezzi di estinzione alle situazioni e circostanze attuali.

#### **I mezzi di estinzione da non utilizzare per ragioni di sicurezza**

Nessun dato specifico.

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

#### **Prodotti di combustione pericolosi**

In caso di incendio è possibile la formazione di gas tossici; evitare l'inalazione di gas/fumi.

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

#### **Azioni di protezione**

Non respirare i fumi/gas, prodotti dal fuoco o dal riscaldamento. Non intervenire se ciò mette a rischio la vostra salute e se non si è adeguatamente addestrati.

#### **l'equipaggiamento speciale di protezione**

Equipaggiamento di protezione completo (UNI EN 469), guanti antifiama (UNI EN 659) con apparato autonomo per la respirazione (UNI EN 137), calzature per vigili del fuoco (UNI EN 15090).

#### **Altre informazioni**

Nessuna informazione.

## SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

#### **Per chi non interviene direttamente**

##### **Protezione individuale**

Osservare le misure di cui ai paragrafi 7 e 8 della presente scheda di sicurezza.

##### **Procedure di prevenzione degli incidenti**

Garantire un'adeguata ventilazione.

##### **Procedure di emergenza**

Non intervenire se ciò mette a rischio la vostra salute e se non si è adeguatamente addestrati. Non respirare la polvere.

#### **Per chi interviene direttamente**

Utilizzare dispositivi di protezione individuali.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Evitare il risciacquo in acque/scarichi/fognature o terreni permeabili. Se il prodotto viene rilasciato informare le autorità competenti.

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

#### **Per il contenimento**

Chiudere la fonte della perdita solo se è possibile farlo in sicurezza.

#### **Per la bonifica**

Raccogliere meccanicamente e in contenitori adatti e smaltirlo secondo le norme vigenti. Aerare il locale.

#### **Altre informazioni**

Nessuna informazione.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere anche le sezioni 8 e 13

## SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

#### **Misure protettive**

#### **Misure per la prevenzione degli incendi**

Garantire una buona ventilazione.

#### **Misure per la prevenzione di aerosol e polveri**

Prevenire la formazione di polvere.

#### **Precauzioni ambientali**

Non disperdere nell'ambiente.

#### **Altre misure**

Nessuna informazione.

#### **Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale**

Tenere conto delle misure prescritte nella sezione 8 della presente scheda di sicurezza. Curarsi dell'igiene personale (lavarsi le mani prima delle pause e dopo il lavoro). Durante il lavoro non mangiare, non bere e non fumare. Rimuovere gli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli.

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

#### **Stoccaggio**

Immagazzinare in conformità con le normative locali. Conservare in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Conservare lontano da cibo, bevande e materiali.

#### **Materiale da imballaggio**

Imballaggio originale.

#### **Requisiti del magazzino e dei contenitori**

Tenere i gli imballi in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti. Non conservare gli imballi senza etichetta.

#### **Temperatura di stoccaggio**

Nessuna informazione.

#### **Istruzioni per l'allestimento del magazzino**

Nessuna informazione.

#### **Altre informazioni riguardo alle condizioni di stoccaggio**

Nessuna informazione.

### 7.3 Usi finali particolari

#### **Raccomandazioni**

Per informazioni sull'uso identificato vd. paragrafo 1.2.

#### **Soluzioni specifiche per l'industria**

Nessuna informazione.

## SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1 Parametri di controllo

#### **Valori limite di esposizione professionale**

Nessuna informazione.

#### **Informazioni sulle procedure di monitoraggio**

UNI EN 482:2021 Esposizione nei luoghi di lavoro - Procedure per la determinazione della concentrazione degli agenti chimici - Requisiti prestazionali di base. UNI EN 689:2019 Esposizione nei luoghi di lavoro - Misurazione dell'esposizione

per inalazione agli agenti chimici - Strategia per la verifica della conformità coi valori limite di esposizione occupazionale.

#### **Valori DNEL/DMEL**

##### **Per il prodotto**

Nessuna informazione.

##### **Per gli ingredienti**

Nessuna informazione.

#### **Valori PNEC**

##### **Per il prodotto**

Nessuna informazione.

##### **Per gli ingredienti**

Nessuna informazione.

## **8.2 Controlli dell'esposizione**

### **Controlli tecnici idonei**

#### **Misure precauzionali**

Agire conformemente con le pratiche migliori industriali di igiene e sicurezza. Curarsi dell'igiene personale – lavarsi le mani prima delle pause e dopo il lavoro. Durante il lavoro non mangiare, non bere e non fumare. Non inalare la polvere.

#### **Misure di prevenzione per prevenire l'esposizione**

Nessuna informazione.

#### **Misure organizzative per prevenire l'esposizione**

Nessuna informazione.

#### **Misure tecniche per prevenire l'esposizione**

Assicurare una buona ventilazione ed aspirazione nei luoghi con una maggiore concentrazione. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

### **Protezione individuale**

#### **Protezione degli occhi**

Non necessaria per l'utilizzo normale. Indossare occhiali di sicurezza conformi alle norme approvate qualora, in seguito a una valutazione del rischio, ciò risulti necessario per evitare l'esposizione a spruzzi di liquido, nebbie e polveri. Occhiali di protezione anti polvere (UNI EN ISO 16321-1:2022).

#### **Protezione delle mani**

Non necessaria per l'utilizzo normale. Nelle esposizioni più lunghe utilizzare i guanti di protezione (UNI EN ISO 374).

#### **Materiale idoneo**

Nessuna informazione.

#### **Protezione della pelle**

Non necessaria per l'utilizzo normale. Nelle esposizioni più lunghe utilizzare gli indumenti protettivi di lavoro. Indumenti protettivi di lavoro in cotone (EN 13688) e scarpe che coprono tutto il piede (EN 20345).

#### **Protezione respiratoria**

Non necessaria per l'utilizzo normale e in ambienti sufficientemente ventilati. In caso di concentrazioni elevate di vapori/aerosol nell'aria, utilizzare una maschera (EN 140) con un filtro combinato A2-P2 (EN 14387). In caso di concentrazioni di polveri/gas/vapori sopra i limiti d'uso dei filtri, in caso di concentrazione di ossigeno inferiore al 17% o in situazioni ambigue, utilizzare i dispositivi di respirazione autonoma a circuito chiuso secondo lo standard UNI EN 137:2007, UNI EN 138:1996.

### **Pericoli termici**

Nessuna informazione.

### **Controlli dell'esposizione ambientale**

#### **Misure per prevenire l'esposizione a seconda della sostanza/miscela**

Nessuna informazione.

#### **Misure di prevenzione per prevenire l'esposizione**

Nessuna informazione.

**Misure organizzative per prevenire l'esposizione**

Nessuna informazione.

**Misure tecniche per prevenire l'esposizione**

Non disperdere in corsi d'acqua, impianti fognari o acque freatiche.

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali  
**Informazioni importanti relative alla salute, alla sicurezza e all'ambiente**

|                                                                                 |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Stato fisico                                                                    | solido                |
| Forma                                                                           | Polvere               |
| Colore                                                                          | bianco                |
| Odore                                                                           | inodore               |
| Soglia olfattiva                                                                | Nessuna informazione. |
| Punto di fusione/punto di congelamento:                                         | ca. 730 °C            |
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo diebollizione | Nessuna informazione. |
| Infiammabilità                                                                  | Non infiammabile.     |
| Limite inferiore e superiore di esplosività                                     | Nessuna informazione. |
| Punto di infiammabilità                                                         | Nessuna informazione. |
| Temperatura di autoaccensione                                                   | Nessuna informazione. |
| Temperatura di decomposizione                                                   | Nessuna informazione. |
| pH                                                                              | Nessuna informazione. |
| Viscosità                                                                       | Nessuna informazione. |
| Solubilità (acqua)                                                              | insolubile            |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Kow)                         | Nessuna informazione. |
| Tensione di vapore                                                              | Nessuna informazione. |
| Densità / peso                                                                  | Nessuna informazione. |
| Densità di vapore relativa                                                      | Nessuna informazione. |
| Caratteristiche delle particelle                                                | Nessuna informazione. |

9.2 Altre informazioni  
**Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**

Nessuna informazione.

**Altre caratteristiche di sicurezza**

Nessuna informazione.

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

#### 10.1 Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di utilizzo, conservazione e trasporto.

#### 10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni di uso normale e nel rispetto delle istruzioni di lavoro/manipolazione/stoccaggio (vedi sezione 7).

#### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si registrano reazioni pericolose.

#### 10.4 Condizioni da evitare

Non ci sono particolarità. Rispettare le istruzioni per l'uso e lo stoccaggio.

#### 10.5 Materiali incompatibili

Umidità.

#### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nell'uso normale del prodotto non si prevedono decomposizioni di prodotti pericolosi. Durante la combustione/esplosione si rilasciano gas che rappresentano una minaccia per la salute.

## SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

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

##### (a) Tossicità acuta

Nessuna informazione.

##### Altre informazioni

Non è classificato come tossico in maniera acuta.

##### (b) Corrosione cutanea/irritazione cutanea

Nessuna informazione.

##### Altre informazioni

Prodotto non classificato come irritante per la pelle.

##### (c) Gravi danni oculari/irritazione oculare

Nessuna informazione.

##### Altre informazioni

Il prodotto non è stato classificato come un irritante agli occhi.

##### (d) Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Nessuna informazione.

##### Altre informazioni

Prodotto non classificato come sostanza chimica che provoca ipersensibilità.

##### (e) Mutagenicità sulle cellule germinali

Nessuna informazione.

##### (f) Cancerogenicità

Nessuna informazione.

##### (g) Tossicità per la riproduzione

Nessuna informazione.

### Sintesi della valutazione delle proprietà CMR

La sostanza chimica non è classificata come cancerogena, mutogena o tossica per la riproduzione.

### (h) Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Nessuna informazione.

### Altre informazioni

STOT SE (esposizione singola): non classificata.

### (i) Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Nessuna informazione.

### Altre informazioni

STOT RE (esposizione ripetuta): non classificata.

### (j) Pericolo in caso di aspirazione

Nessuna informazione.

### Altre informazioni

Non è classificato come pericoloso in caso di aspirazione.

### Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Nessuna informazione.

### Effetti interattivi

Nessuna informazione.

## 11.2 Informazioni su altri pericoli

### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

#### Per il prodotto

La miscela non contiene sostanze inserite nella lista delle sostanze aventi effetti nocivi sul sistema endocrino come stabilito conformemente all'Articolo 59 della Norma REACH con una concentrazione  $\geq 0,1$  w/w%. La miscela non contiene sostanze identificate come aventi effetti nocivi sul sistema endocrino, conformemente ai criteri previsti dal Regolamento Delegato della Commissione (UE) 2017/2100 o dal Regolamento della Commissione (UE) 2018/605, con una concentrazione  $\geq 0,1$  w/w%.

#### Altre informazioni

Nessuna informazione.

## SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### 12.1 Tossicità

#### Tossicità acuta

Nessuna informazione.

#### Tossicità cronica

Nessuna informazione.

### 12.2 Persistenza e degradabilità

#### Degradabilità abiotica

Nessuna informazione.

#### Biodegradazione

Nessuna informazione.

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

#### **Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Kow)**

Nessuna informazione.

#### **Fattore di bioconcentrazione (BCF)**

Nessuna informazione.

### 12.4 Mobilità nel suolo

#### **Distribuzione nei comparti ambientali nota o stimata**

Nessuna informazione.

#### **Tensione superficiale**

Nessuna informazione.

#### **Adsorbimento / desorbimento**

Nessuna informazione.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il prodotto non contiene sostanze classificate come persistenti, tossiche o che possono essere bioaccumulabili (PBT), ovvero sostanze molto persistenti, molto tossiche o che possono essere altamente accumularsi (vPvB) in percentuale >0,1 %.

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

#### **Per il prodotto**

La miscela non contiene sostanze inserite nella lista delle sostanze aventi effetti nocivi sul sistema endocrino come stabilito conformemente all'Articolo 59 della Norma REACH con una concentrazione  $\geq 0,1$  w/w%. La miscela non contiene sostanze identificate come aventi effetti nocivi sul sistema endocrino, conformemente ai criteri previsti dal Regolamento Delegato della Commissione (UE) 2017/2100 o dal Regolamento della Commissione (UE) 2018/605, con una concentrazione  $\geq 0,1$  w/w%.

### 12.7 Altri effetti avversi

Nessuna informazione.

### 12.8 Altre informazioni

#### **Per il prodotto**

Il prodotto non è classificato come pericoloso per l'ambiente.

## SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### **Smaltimento prodotto/imballaggio**

#### **Metodi di trattamento dei rifiuti**

Smaltire in conformità al Regolamento per la gestione dei rifiuti. Lasciare in gestione a un addetto autorizzato alla raccolta/rimozione/riciclaggio dei rifiuti.

#### **Codici dei rifiuti**

Nessuna informazione.

#### **Packaging**

Smaltire in conformità al Regolamento per la gestione rifiuti da imballaggio. Affidare i contenitori completamente svuotati al cessionario autorizzato dei rifiuti.

#### **Codici dei rifiuti**

Nessuna informazione.

**Modalità di trattamento dei rifiuti**

Nessuna informazione.

**Smaltimento attraverso le acque reflue - informazioni pertinenti**

Nessuna informazione.

**Altre raccomandazioni per lo smaltimento**

Nessuna informazione.

**SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

**14.1 Numero ONU o numero ID**

| ADR/RID                                                                                                                        | IMDG                                                                                                                           | IATA                                                                                                                           | ADN                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Il prodotto non e' da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose. | Il prodotto non e' da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose. | Il prodotto non e' da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose. | Il prodotto non e' da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose. |

**14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

| ADR/RID                     | IMDG                        | IATA                        | ADN                         |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| non stabilito/non rilevante | non stabilito/non rilevante | non stabilito/non rilevante | non stabilito/non rilevante |

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

| ADR/RID                     | IMDG                        | IATA                        | ADN                         |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| non stabilito/non rilevante | non stabilito/non rilevante | non stabilito/non rilevante | non stabilito/non rilevante |

**14.4 Gruppo d'imballaggio**

| ADR/RID                     | IMDG                        | IATA                        | ADN                         |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| non stabilito/non rilevante | non stabilito/non rilevante | non stabilito/non rilevante | non stabilito/non rilevante |

**14.5 Pericoli per l'ambiente**

| ADR/RID | IMDG | IATA | ADN |
|---------|------|------|-----|
| NO      | NO   | NO   | NO  |

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

| ADR/RID                                                  | IMDG                                                     | IATA | ADN                                                      |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------|
| Quantità limitate:<br><b>non stabilito/non rilevante</b> | Quantità limitate:<br><b>non stabilito/non rilevante</b> |      | Quantità limitate:<br><b>non stabilito/non rilevante</b> |

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

| ADR/RID | IMDG                        | IATA | ADN |
|---------|-----------------------------|------|-----|
| /       | non stabilito/non rilevante | /    | /   |

## SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

- Regolamento (CE) n. 1907/2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH)(Di cui ultima modifica il Regolamento (CE) 2020/878)
- Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele

**Valore VOC secondo le direttive 2004/42/CE, relativa alle limitazioni delle emissioni di composti organici volatili.**

non applicabile

**Ingredienti ai sensi del Regolamento (CE) n. 648/2004 sui detergenti**

Nessuna informazione.

**Istruzioni speciali**

Nessuna informazione.

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della sicurezza chimica non è disponibile.

## SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

### Modifiche

1.1 Identificatore del prodotto

**Fonti dei dati principali utilizzati per compilare la scheda**

Nessuna informazione.

### Abbreviazioni e acronimi

STA - Stima della tossicità acuta

ADR - Accordo concernente il trasporto internazionale di merci pericolose su strada

ADN - Accordo europeo concernente il trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne

CEN - Comitato europeo di normalizzazione

C&L - classificazione ed etichettatura

CLP - Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento(CE) n. 1272/2008

CAS - numero del Chemical Abstracts Service (CAS)

CMR - Cancerogene, mutagene e tossiche per la riproduzione

CSA - Valutazione sicurezza chimica

CSR - Relazione sulla sicurezza chimica

DMEL - Livello derivato con effetti minimi

DNEL - Livello derivato senza effetto

DPP - Direttiva 1999/45/CE sui preparati pericolosi

DSP - Direttiva 67/548/CEE sulle sostanze pericolose

UV - Utilizzatore a valle

CE - Comunità europea

ECHA - Agenzia europea per le sostanze chimiche

Numero CE - Numero EINECS e ELINCS (cfr. anche EINECS e ELINCS)

SEE - Spazio economico europeo (UE+ Islanda, Liechtenstein e Norvegia)

CEE - Comunità economica europea

EINECS - Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale

ELINCS - Lista europea delle sostanze chimiche notificate

EN - Norma europea

EQS - Norme di qualità ambientale

UE - Unione europea

Euphrac - Catalogo europeo delle frasi standard

EWG - Catalogo europeo dei rifiuti (sostituito dal LoW, cfr. dopo)

GES - Scenari d'esposizione generici

GHS - Sistema globale armonizzato

IATA - Associazione internazionale dei trasporti aerei  
 ICAO-TI - Istruzioni tecniche per il trasporto sicuro di merci pericolose per via aerea  
 IMDG - Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose  
 IMSBC - Codice internazionale per il trasporto dei carichi solidi alla rinfusa  
 TI - Tecnologie dell'informazione  
 IUCLID - Banca dati internazionale di informazione chimica uniforme  
 IUPAC - Unione internazionale della chimica pura e applicata  
 CCR - Centro comune di ricerca  
 Kow - coefficiente di ripartizione ottanolo-acqua  
 CL50 - Concentrazione Letale che determina la morte del 50% degli individui in saggio  
 DL50 - Dose letale che determina la morte del 50% degli individui in saggio (dose letale mediana)  
 EG - Entità giuridica  
 LoW - Elenco di rifiuti (cfr. <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)  
 DC - Dichiarante capofila  
 F/I - Fabbrikante/importatore  
 SM - Stati membri  
 SDSM - Scheda di dati di sicurezza dei materiali  
 OC - Condizioni operative  
 OCSE - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici  
 OEL - Limiti di esposizione professionale  
 GU - Gazzetta ufficiale  
 RE - Rappresentante esclusivo  
 OSHA - Agenzia europea per la sicurezza e la salute sul lavoro  
 PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica  
 PEC - Prevedibili concentrazioni con effetti  
 PNEC - Prevedibili concentrazioni prive di effetti  
 DPI - Dispositivi di protezione individuale  
 (Q)SAR - Relazione quantitativa tra struttura e attività  
 REACH - Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche, Regolamento (CE) n. 1907/2006  
 RID - Regolamento relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose per ferrovia  
 RIP - Progetto di attuazione di REACH  
 RMM - Misura di gestione dei rischi  
 SCBA - Autorespiratori  
 SDS - Scheda di dati di sicurezza  
 SIEF - Forum per lo scambio di informazioni sulle sostanze  
 PMI - Piccole e medie imprese  
 STOT - Tossicità specifica per organi bersaglio  
 (STOT) RE - Esposizione ripetuta  
 (STOT) SE - Esposizione singola

#### Lista delle farsì rilevanti H

Nessuna informazione.



- ☒ Corretta etichettatura del prodotto assicurata
- ☒ Conforme alla legislazione locale
- ☒ Corretta classificazione del prodotto assicurata
- ☒ Adeguati dati di trasporto assicurati

© [BENS Consulting](http://BENS Consulting) | [www.bens-consulting.com](http://www.bens-consulting.com)

*Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza corrispondono alle nostre attuali conoscenze e rispondono alla legislazione nazionale nonché a quella dell'UE. E' vietato destinare il prodotto ad uno scopo diverso da quello indicato nel capitolo 1. L'utente è sempre responsabile per l'osservanza di tutte le disposizioni di legge. La manipolazione del prodotto può essere effettuata solo da persone di età*

*superiore a 18 anni, che sono sufficientemente informate su come effettuare il lavoro, le proprietà pericolose e le necessarie precauzioni di sicurezza. Le indicazioni contenute in questa scheda di sicurezza descrivono i requisiti di sicurezza del nostro prodotto e non rappresentano alcuna garanzia per le caratteristiche del prodotto.*