# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

# Basfoliar® Naranja SL 3-12-20

| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 19.10.2024 |
|---|---|---|---|
| 1.1 | 14.11.2024 | M0119 | Data della prima edizione: 19.10.2024 |

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

| | | |
|---|---|---|
| Nome commerciale | : | Basfoliar® Naranja SL 3-12-20 |
| Identificatore Unico Di Formula (UFI) | : | 03U2-F0XQ-3001-HG7U |

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

| | | |
|---|---|---|
| Utilizzazione della sostanza/della miscela | : | Concime minerale |

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

| | | |
|---|---|---|
| Società | : | COMPO EXPERT Italia S. r. l.<br>via Marconato, 8<br>20811 Cesano Maderno MB |
| Telefono | : | +39-0362-1869011 |
| Telefax | : | +39-0362-1869090 |
| Indirizzo email della persona responsabile del SDS | : | info.compo-expert@compo-expert.com |

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

GBK GmbH - Global Regulatory Compliance - 24h
Telefono:+49 (0) 6132 - 84463

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

**Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)**

| | |
|---|---|
| Lesioni oculari gravi, Categoria 1 | H318: Provoca gravi lesioni oculari. |
| Tossicità per la riproduzione, Categoria 1B | H360FD: Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto. |

### 2.2 Elementi dell'etichetta

**Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)**

Pittogrammi di pericolo :

Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo :

| | |
|---|---|
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari. |
| H360FD | Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto. |

Consigli di prudenza :

**Prevenzione:**

| | |
|---|---|
| P201 | Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. |
| P202 | Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. |
| P280 | Indossare guanti/ indumenti protettivi/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso/ proteggere l'udito. |

**Reazione:**

| | |
|---|---|
| P305 + P351 + P338 + P310 | IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/ un medico. |
| P308 + P313 | IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico. |

**Eliminazione:**

| | |
|---|---|
| P501 | Smaltire il prodotto/ recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato. |

**Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:**

ortofosfato di tripotassio
acido borico

**Etichettatura aggiuntiva**

Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

### 2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscele

Natura chimica : Concime minerale

**Componenti**

| Nome Chimico | N. CAS<br>N. CE<br>N. INDICE<br>Numero di registrazione | Classificazione | Concentrazione (% w/w) |
|---|---|---|---|
| ortofosfato di tripotassio | 7778-53-2<br>231-907-1<br>01-2119487136-33-xxxx | Eye Dam. 1; H318<br>STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio) | >= 10 - < 20 |
| acido borico | 10043-35-3<br>233-139-2<br>005-007-00-2<br>01-2119486683-25-XXXX | Repr. 1B; H360FD | >= 1 - < 10 |

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Se inalato : Se viene respirato, trasportare la persona all'aria fresca.
In caso di inalazione dell'aerosol o nebbia se necessario consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle : Lavare subito con sapone ed acqua abbondante.

In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare accuratamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti e rivolgersi ad un medico.
Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.

Se ingerito : Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente.
NON indurre il vomito.

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

Rischi : Provoca gravi lesioni oculari.
Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.

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

Trattamento : Trattare sintomaticamente.

## SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua
Anidride carbonica (CO2)
Polvere asciutta
Sabbia

Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

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

Pericoli specifici contro l'incendio : Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.
Calore o fuoco possono rilasciare gas tossici.

Prodotti di combustione pericolosi : Ossidi di azoto (NOx)
Prodotti di combustione pericolosi

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

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : Se necessario, indossare un respiratore autonomo per spegnere l'incendio.

Ulteriori informazioni : Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.
Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali.
Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.
Evitare la formazione di aerosol.
Non respirare vapori o aerosol.
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.
Per considerazioni in merito allo smaltimento vedere sezione 13.

### 6.2 Precauzioni ambientali

| | | |
|---|---|---|
| Precauzioni ambientali | : | Non scaricare il liquido di lavaggio nelle acque libere.<br>Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.<br>In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali. |

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

| | | |
|---|---|---|
| Metodi di bonifica | : | Asciugare con materiali inerti (ad.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura). |

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale., Per considerazioni in merito allo smaltimento vedere sezione 13.

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

| | | |
|---|---|---|
| Avvertenze per un impiego sicuro | : | Evitare la formazione di aerosol.<br>Non respirare vapori o aerosol.<br>Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.<br>Indossare indumenti protettivi.<br>Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.<br>Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e locali. |
| Indicazioni contro incendi ed esplosioni | : | Non sono richieste particolari precauzioni. |
| Misure di igiene | : | Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.<br>Lavare le mani prima di mangiare, bere o fumare. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa. |

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

| | | |
|---|---|---|
| Requisiti del magazzino e dei contenitori | : | Imballare in contenitori muniti di valvola di sfiato. |
| Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti | : | Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. |
| Temperatura di stoccaggio consigliata | : | 5 - 40 °C |
| Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione | : | Proteggere dal gelo, calore e luce del sole. |

### 7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Non pertinente

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

### 8.1 Parametri di controllo

**Limiti di esposizione professionale**

| Componenti | N. CAS | Tipo di valore (Tipo di esposizione) | Parametri di controllo | Base |
|---|---|---|---|---|
| acido borico | 10043-35-3 | TWA (Frazione inalabile) | 2 mg/m3 (Borato) | ACGIH |
| | | STEL (Frazione inalabile) | 6 mg/m3 (Borato) | ACGIH |

### 8.2 Controlli dell'esposizione

**Protezione individuale**

Protezione degli occhi/ del volto : Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166

Protezione delle mani

Materiale : Guanti che resistono ai prodotti chimici, fatti di gomma butile o gomma nitrile di categoria III, secondo la norma EN 374.

Tempo di permeazione : > 480 min

Spessore del guanto : > 0,3 mm

Direttiva : L'attrezzatura deve essere conforme alla EN 374

Osservazioni : I dati riguardo il tempo di penetrazione/la resistenza del materiale sono valori standard! I tempi esatti di penetrazione/resistenza del materiale, devono essere ottenuti dal produttore di guanti di protezione. Poiché il prodotto è un miscela di diverse sostanze, la resistenza dei materiali che compongono il guanto non può essere calcolata in anticipo e deve essere sottoposta a test prima dell'uso.

Protezione della pelle e del corpo : Vestiario con maniche lunghe

Protezione respiratoria : Non respirare vapori o aerosol.
In caso di formazione di polvere o aerosol, usare un respiratore con un filtro approvato.
L'attrezzatura deve essere conforme alla EN 14387

Filtro tipo : Combinazione di particolati tipo di gas/vapore acido e inorganico, ammoniaca/ammine e tipo di vapore organico (ABEK-P)

Accorgimenti di protezione : Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.
Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | | |
|---|---|---|
| Stato fisico | : | liquido |
| Colore | : | arancione |
| Odore | : | nessuno(a) |
| Punto/intervallo di fusione | : | ca. 0 °C |
| Punto/intervallo di ebollizione | : | ca. 100 °C |
| Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità | : | Nessun dato disponibile |
| Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità | : | Nessun dato disponibile |
| Punto di infiammabilità | : | non determinato |
| Temperatura di autoaccensione | : | non si accende |
| pH | : | 11,4 (20 °C) |
| La solubilità/ le solubilità. | | |
| Idrosolubilità | : | solubile |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | : | Non applicabile |
| Densità | : | 1,37 g/cm³ (20 °C) |

### 9.2 Altre informazioni

| | | |
|---|---|---|
| Esplosivi | : | Non esplosivo |
| Proprietà ossidanti | : | La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante. |
| Infiammabilità (liquidi) | : | Non brucerà |
| Autoignizione | : | non auto-infiammabile |

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

### 10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

| | | |
|---|---|---|
| Reazioni pericolose | : | Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali. |

### 10.4 Condizioni da evitare

| | | |
|---|---|---|
| Condizioni da evitare | : | Forte luce solare per periodi prolungati. |

### 10.5 Materiali incompatibili

| | | |
|---|---|---|
| Materiali da evitare | : | Metalli<br>Agenti ossidanti |

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Ammoniaca

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

**Tossicità acuta**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

**Componenti:**

**ortofosfato di tripotassio:**

| | | |
|---|---|---|
| Tossicità acuta per via orale | : | Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta tossicità orale acuta |

| | | |
|---|---|---|
| Tossicità acuta per inalazione | : | Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione |
| Tossicità acuta per via cutanea | : | Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta |

**acido borico:**

| | | |
|---|---|---|
| Tossicità acuta per via orale | : | Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta tossicità orale acuta |
| Tossicità acuta per inalazione | : | Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione |
| Tossicità acuta per via cutanea | : | Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta |

**Corrosione/irritazione cutanea**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

**Componenti:**

**ortofosfato di tripotassio:**

| | | |
|---|---|---|
| Valutazione | : | Nessuna irritazione della pelle |

**acido borico:**

| | | |
|---|---|---|
| Valutazione | : | Nessuna irritazione della pelle |

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Provoca gravi lesioni oculari.

**Componenti:**

**ortofosfato di tripotassio:**

| | | |
|---|---|---|
| Specie | : | Su coniglio |
| Tempo di esposizione | : | 7 Giorni |
| Risultato | : | Rischio di gravi lesioni oculari. |

**acido borico:**

| | | |
|---|---|---|
| Valutazione | : | Nessuna irritazione agli occhi |

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

**Sensibilizzazione cutanea**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

**Sensibilizzazione delle vie respiratorie**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

**Componenti:**

**ortofosfato di tripotassio:**

| | | |
|---|---|---|
| Valutazione | : | Non provoca sensibilizzazione respiratoria. |
| Valutazione | : | Non provoca sensibilizzazione della pelle. |

**acido borico:**

| | | |
|---|---|---|
| Valutazione | : | Non provoca sensibilizzazione della pelle. |
| Valutazione | : | Non provoca sensibilizzazione respiratoria. |

**Mutagenicità delle cellule germinali**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

**Componenti:**

**ortofosfato di tripotassio:**

| | | |
|---|---|---|
| Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione | : | Elementi di prova non supportano la classificazione come mutageno di cellule germinali. |

**acido borico:**

| | | |
|---|---|---|
| Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione | : | Elementi di prova non supportano la classificazione come mutageno di cellule germinali. |

**Cancerogenicità**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

**Componenti:**

**ortofosfato di tripotassio:**

| | | |
|---|---|---|
| Cancerogenicità - Valutazione | : | Non classificabile come cancerogeno per l'uomo. |

**acido borico:**

| | | |
|---|---|---|
| Cancerogenicità - Valutazione | : | Non classificabile come cancerogeno per l'uomo. |

**Tossicità riproduttiva**

Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.

**Componenti:**

**ortofosfato di tripotassio:**

| | | |
|---|---|---|
| Tossicità riproduttiva - Valutazione | : | Non tossico per la riproduzione |
| | | Nessun effetto sull'allattamento o tramite l'allattamento |

**acido borico:**

| | | |
|---|---|---|
| Effetti sulla fertilità | : | Osservazioni: Chiara prova di effetti negativi sulla funzione sessuale e la fertilità, e / o sullo sviluppo, sulla base di esperimenti sugli animali |
| Tossicità riproduttiva - Valutazione | : | Chiara prova di effetti negativi sulla funzione sessuale e la fertilità, e / o sullo sviluppo, sulla base di esperimenti sugli animali<br><br>Nessun effetto sull'allattamento o tramite l'allattamento |

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

**Componenti:**

**ortofosfato di tripotassio:**

| | | |
|---|---|---|
| Valutazione | : | La sostanza o la miscela è classificata come intossicante per un organo bersaglio specifico, per esposizione singola, categoria 3 con irritazione delle vie respiratorie. |

**acido borico:**

| | | |
|---|---|---|
| Valutazione | : | La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola. |

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

**Componenti:**

**ortofosfato di tripotassio:**

| | | |
|---|---|---|
| Valutazione | : | La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta. |

**acido borico:**

| | | |
|---|---|---|
| Valutazione | : | La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta. |

**Pericolo in caso di aspirazione**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

**Componenti:**

**ortofosfato di tripotassio:**

Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione

**acido borico:**

Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione

### 11.2 Informazioni su altri pericoli

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

**Prodotto:**

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

**Componenti:**

**ortofosfato di tripotassio:**

| | | |
|---|---|---|
| Tossicità per i pesci | : | CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): > 100 mg/l<br>Tempo di esposizione: 96 h<br>Tipo di test: Prova semistatica<br>Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD |
| Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici | : | CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 100 mg/l<br>Tempo di esposizione: 48 h<br>Tipo di test: Prova statica<br>Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD |
| Tossicità per le alghe/piante acquatiche | : | CE50r (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 100 mg/l<br>Tempo di esposizione: 72 h<br>Tipo di test: Prova statica<br>Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD |
| Tossicità per i micro-organismi | : | CE50 (fango attivo): > 1.000 mg/l<br>Tempo di esposizione: 3 h<br>Tipo di test: Prova statica<br>Metodo: Linee Guida 209 per il Test dell'OECD |

**acido borico:**

| | | |
|---|---|---|
| Tossicità per i pesci | : | CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 79,7 mg/l<br>Osservazioni: Boro |
| Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici | : | CL50 (Ceriodaphnia dubia (pulce d'acqua)): 91 mg/l<br>Osservazioni: Boro |

| | | |
|---|---|---|
| Tossicità per le alghe/piante acquatiche | : | CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 52,4 mg/l<br>Osservazioni: Boro |
| Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) | : | NOEC: 6,4 mg/l<br>Specie: Danio rerio (pesce zebra)<br>Osservazioni: Boro |
| Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) | : | NOEC: 14,2 mg/l<br>Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)<br>Osservazioni: Boro |

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

**Componenti:**

**acido borico:**

| | | |
|---|---|---|
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | : | log Pow: -1,09 (22 °C) |

### 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

**Prodotto:**

| | | |
|---|---|---|
| Valutazione | : | Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori. |

**Componenti:**

**acido borico:**

| | | |
|---|---|---|
| Valutazione | : | La sostanza non è persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT).<br>La sostanza non è molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB). |

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

**Prodotto:**

| | | |
|---|---|---|
| Valutazione | : | La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori. |

### 12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

| | | |
|---|---|---|
| Prodotto | : | Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.<br>Conformemente ai regolamenti locali e nazionali. |
| Contenitori contaminati | : | Svuotare i contenuti residui.<br>I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.<br>I contenitori vuoti trattengono dei residui e possono essere pericolosi. |

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU o numero ID

| | | |
|---|---|---|
| **ADR** | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| **RID** | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| **IMDG** | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| **IATA_P** | : | Non regolamentato come merce pericolosa |

### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

| | | |
|---|---|---|
| **ADR** | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| **RID** | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| **IMDG** | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| **IATA_P** | : | Non regolamentato come merce pericolosa |

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

| | | |
|---|---|---|
| **ADR** | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| **RID** | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| **IMDG** | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| **IATA_P** | : | Non regolamentato come merce pericolosa |

### 14.4 Gruppo di imballaggio

| | | |
|---|---|---|
| **ADR** | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| **RID** | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| **IMDG** | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| **IATA (Cargo)** | : | Non regolamentato come merce pericolosa |

**IATA_P (Passeggero)** : Non regolamentato come merce pericolosa

**14.5 Pericoli per l'ambiente**

Non regolamentato come merce pericolosa

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Non applicabile

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

Base normativa : Codice IMSBC
Osservazioni : Il prodotto non può essere trasportato alla rinfusa.

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

| | | |
|---|---|---|
| REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII) | : | Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci:<br><br>acido borico (Numero nell'elenco 30) |
| REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). | : | acido borico |
| Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono | : | Non applicabile |
| Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (rifusione) | : | Non applicabile |
| REACH - Eelenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV) | : | Non applicabile |

REGOLAMENTO (UE) 2019/1148 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi

| | |
|---|---|
| Questo prodotto è disciplinato dal regolamento (UE) 2019/1148: tutte le transazioni sospette e le sparizioni e i furti significativi devono essere segnalati al punto di contatto nazionale competente. | nitrato di potassio (ALLEGATO II) |
| Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose. | Non applicabile |

**Altre legislazioni:**

Prendere nota della direttiva 92/85/CEE relativa alla protezione della maternità o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

Prendere nota della direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non pertinente

## SEZIONE 16: altre informazioni

**Testo completo delle Dichiarazioni-H**

| | | |
|---|---|---|
| H318 | : | Provoca gravi lesioni oculari. |
| H335 | : | Può irritare le vie respiratorie. |
| H360FD | : | Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto. |

**Testo completo di altre abbreviazioni**

| | | |
|---|---|---|
| Eye Dam. | : | Lesioni oculari gravi |
| Repr. | : | Tossicità per la riproduzione |
| STOT SE | : | Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola |
| ACGIH | : | USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV) |
| ACGIH / TWA | : | 8-ore, media misurata in tempo |
| ACGIH / STEL | : | Limite di esposizione a breve termine |

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza

effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

**Ulteriori informazioni**

| **Classificazione della miscela:** | | **Procedura di classificazione:** |
|---|---|---|
| Eye Dam. 1 | H318 | Metodo di calcolo |
| Repr. 1B | H360FD | Metodo di calcolo |

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

IT / IT