



**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**MAFOR PULVER**

Data di revisione: 08.06.2018

N. del materiale: 60176\_CLP

Pagina 2 di 11

**Avvertenza:** Pericolo**Pittogrammi:****Indicazioni di pericolo**

H290 Può essere corrosivo per i metalli.  
 H335 Può irritare le vie respiratorie.  
 H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Consigli di prudenza**

P273 Non disperdere nell'ambiente.  
 P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.  
 P301+P330+P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.  
 P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle o fare una doccia.  
 P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
 P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

**2.3. Altri pericoli**

I componenti di questa preparazione non corrispondono ai criteri per una classificazione come PBT o vPvB.  
 Un pH elevato può danneggiare le acque.

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2. Miscele****Componenti pericolosi**

| N. CAS     | Nome chimico  |              |          | Quantità    |
|------------|---|--------------|----------|-------------|
|            | N. CE   | N. indice    | N. REACH |             |
|            | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]  |              |          |             |
| 10213-79-3 | disodio metasilicato, metasilicato di sodio   |              |          | 40-60 %     |
|            | 229-912-9   |              |          |             |
|            | Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H314 H335   |              |          |             |
| 497-19-8   | sodio carbonato   |              |          | 15-25 %     |
|            | 207-838-8   | 011-005-00-2 |          |             |
|            | Eye Irrit. 2; H319  |              |          |             |
| -          | Fettalkoholalkoxylat 8  |              |          | 1 - < 5 %   |
|            | -   |              |          |             |
|            | Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1; H315 H318 H400  |              |          |             |
| 51580-86-0 | troclosene sodico, diidrato   |              |          | 0,25-<2,5 % |
|            | 220-767-7   | 613-030-01-7 |          |             |
|            | Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H319 H335 H400<br>H410 EUH031 |              |          |             |

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

**Ulteriori dati**

Normativa (CE) 648/2004 riguardante i detersivi  
 > 30 % fosfati  
 < 5 % sbiancanti a base di cloro, tensioattivi non ionici

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**MAFOR PULVER**

Data di revisione: 08.06.2018

N. del materiale: 60176\_CLP

Pagina 3 di 11

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****In seguito ad inalazione**

Portare la persona colpita fuori dalla zona di pericolo. Provvedere all' apporto di aria fresca.

In caso in cui si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.

Portarsi appresso la scheda dei dati.

**In seguito a contatto con la pelle**

In caso di contatto con la pelle, togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati e lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

Portarsi appresso la scheda dei dati.

**In seguito a contatto con gli occhi**

Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua.

Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

Consultare l'oculista.

**In seguito ad ingestione**

Consultare immediatamente il medico. Portarsi appresso la scheda dei dati.

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

Se riguardante, non sono da escludersi sintomi di comparsa ritardata e azioni come descritto al paragrafo 11. risp. nelle vie di assimilazione al paragrafo 4.1.

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

Non è richiesta alcuna misura speciale.

**SEZIONE 5: misure antincendio****5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Getto d'acqua a diffusione.

**Mezzi di estinzione non idonei**

Non testato

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

Prodotti di combustione pericolosi

Gas cloro

Sostanze gassose/vapori, novico.

Sostanze gassose/vapori, corrosivo/a.

Ossidi di azoto (NOx).

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

In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica.

Abbigliamento protettivo resistente agli alcali (EN 13034)

Eventualmente Tuta da protezione completa.

**Ulteriori dati**

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

**SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

Evitare il sviluppo di polvere.

Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**MAFOR PULVER**

Data di revisione: 08.06.2018

N. del materiale: 60176\_CLP

Pagina 4 di 11

**6.2. Precauzioni ambientali**

Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti).  
Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.  
In caso di penetrazione in acque, terreno o fognature informare le autorità.  
Non disperdere nell'ambiente.

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

Raccogliere meccanicamente. Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".  
Sciacquare il quantitativo residuo con acqua abbondante.abbattere la polvere con un getto di acqua.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Attrezzatura protettiva personale vedi sezione 8 ed anche le indicazioni relative allo smaltimento sezione 13.

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

In aggiunta alle indicazioni contenute in questa sezione, si possono trovare indicazioni rilevanti anche nelle sezioni 8 e 6.1.

**Ulteriori dati**

Inserire impianto di aspirazione locale.  
Osservare le istruzioni per l'uso.  
Osservare le istruzioni per l'uso sull'etichetta.  
Applicare metodi di lavoro come da istruzioni per l'uso.  
Provvedere ad una sufficiente aerazione.  
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.  
Sono da adottare le misure d'igiene generali durante il maneggio con sostanze chimiche.  
Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.  
Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.  
Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

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

Conservare in un posto accessibile solo a persone autorizzate.  
Non immagazzinare il prodotto in passaggi e accessi attraverso scale.  
Rispettare normative di separazione.  
Immagazzinare il prodotto esclusivamente nella confezione originale ermeticamente chiusa.  
Non utilizzare materiali non resistenti agli alcali.  
Il prodotto contiene l'1% circa di sostanza di classe di stoccaggio III secondo la normativa sulle sostanze esplosive.  
Proteggere dall'umidità.

**7.3. Usi finali particolari**

Non ci sono informazioni disponibili.

**SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1. Parametri di controllo****8.2. Controlli dell'esposizione****Controlli tecnici idonei**

Provvedere ad una sufficiente aerazione.  
Ciò si può ottenere con aspirazione locale o scarico d'aria generico.  
In caso di un superamento del valore limite sul posto di lavoro (AGW):  
Utilizzare maschera respiratoria appropriata.  
Vale solamente se qui sono riportati i valori limite di esposizione.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**MAFOR PULVER**

Data di revisione: 08.06.2018

N. del materiale: 60176\_CLP

Pagina 5 di 11

**Misure generali di protezione ed igiene**

Sono da adottare le misure d'igiene generali durante il maneggio con sostanze chimiche.  
Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.  
Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.  
Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

**Protezioni per occhi/volto**

Occhiali di protezione ermetici. (EN 166)

**Protezione delle mani**

Guanti protettivi in lattice naturale (EN 374), Tempo di permeazione (tempo di rifrazione) in minuti: 480  
guanti protettivi in nitrile (EN 374)., Tempo di permeazione (tempo di rifrazione) in minuti: 480  
Raccomandazione: produttore: KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, E-mail: vertrieb@kcl.de  
no. specific.: 706 Lapren, 730 Camatril Velours

Non sono stati effettuati test.

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**

Indumenti di protezione sul lavoro (ad esempio, scarpe antinfortunistiche EN ISO 20345, tute di lavoro a maniche lunghe)

**Protezione respiratoria**

In caso di un superamento del valore limite sul posto di lavoro (AGW): necessaria mascherina antipolvere con filtro per micropolveri (EN 143), codice di colore bianco

**Controllo dell'esposizione ambientale**

Non ci sono informazioni disponibili.

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| Stato fisico: | solido/a, Polvere |
| Colore:       | bianco/a          |
| Odore:        | caratteristico    |
| Valore pH:    | ~12 (10 %)        |

**Cambiamenti in stato fisico**

|  |                 |
|--|-----------------|
| Punto di fusione:  | non determinato |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: | non determinato |
| Punto di infiammabilità:                                   | non determinato |

**Infiammabilità**

|         |                 |
|---------|-----------------|
| Solido: | non determinato |
| Gas:    | non determinato |

**Proprieta' esplosive**

non determinato

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Inferiore Limiti di esplosività: | non determinato |
| Superiore Limiti di esplosività: | non determinato |
| Temperatura di accensione:       | non determinato |

**Temperatura di autoaccensione**

|         |                 |
|---------|-----------------|
| Solido: | non determinato |
| Gas:    | non determinato |

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**MAFOR PULVER**

Data di revisione: 08.06.2018

N. del materiale: 60176\_CLP

Pagina 6 di 11

**Proprieta' comburenti (ossidanti)**

non determinato

Pressione vapore: non determinato

Pressione vapore: non determinato

Densità: ~0,875 g/cm<sup>3</sup>

Densità apparente: non determinato

Idrosolubilità: mescolabile.

**Solubilità in altri solventi**

non determinato

Coefficiente di ripartizione: non determinato

Viscosità / dinamico: non determinato

Viscosità / cinematica: non determinato

Densità di vapore: non determinato

Solvente: non determinato

**9.2. Altre informazioni**

Miscibilità: non determinato

Liposolubilità (g/l): non determinato

Conducibilità: non determinato

Tensione superficiale: non determinato

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

Si veda al sottoparagrafo 10.4 bis 10.6.

Il prodotto non è stato esaminato.

**10.2. Stabilità chimica**

Si veda al sottoparagrafo 10.4 bis 10.6.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Si veda al sottoparagrafo 10.4 bis 10.6.

**10.4. Condizioni da evitare**

Si veda anche al paragrafo 7.

Proteggere dall'umidità.

**10.5. Materiali incompatibili**

Si veda anche al paragrafo 7.

Proteggere dall'umidità.

Evitare il contatto con altre sostanze chimiche.

Evitare contatto con materiali non resistenti agli alcali.

A contatto con metalli anfoteri (p.es. alluminio, piombo, zinco) sono possibili forti emissioni di idrogeno (pericolo di esplosione!).

Il contatto con acidi forti comporta una violenta reazione al calore.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Si veda al sottoparagrafo 10.4 bis 10.6.

Si veda anche al paragrafo 5.2.

Al contatto con altri prodotti possono sprigionarsi pericolosi gas cloridrici.

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**MAFOR PULVER**

Data di revisione: 08.06.2018

N. del materiale: 60176\_CLP

Pagina 7 di 11

**Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione**

Per eventuali ulteriori informazioni relative agli effetti sulla salute vedere sezione 2.1 (Classificazione).

**Tossicità acuta**

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

| N. CAS     | Nome chimico                                  |                     |          |                         |        |
|------------|---|---------------------|----------|-------------------------|--------|
|            | Via di esposizione                            | Dosi                | Specie   | Fonte                   | Metodo |
| 10213-79-3 | disodio metasilicato, metasilicato di disodio |                     |          |                         |        |
|            | orale   | DL50 - mg/kg        |          | Nessun dato disponibile |        |
|            | cutanea                                       | DL50 - mg/kg        |          | Nessun dato disponibile |        |
|            | inalazione vapore                             | CL50 - mg/l         |          | Nessun dato disponibile |        |
| 497-19-8   | sodio carbonato                               |                     |          |                         |        |
|            | orale   | DL50 4090 mg/kg     | Ratto    | IUCLID                  |        |
| -          | Fettalkoholalkoxylat 8                        |                     |          |                         |        |
|            | orale   | DL50 >2000 mg/kg    | Ratto    |                         |        |
| 51580-86-0 | troclosene sodico, diidrato                   |                     |          |                         |        |
|            | orale   | DL50 550-1600 mg/kg | Ratto    |                         |        |
|            | cutanea                                       | DL50 >5000 mg/kg    | Coniglio |                         |        |

**Irritazione e corrosività**

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

**Effetti sensibilizzanti**

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

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

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

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

Può irritare le vie respiratorie. (disodio metasilicato, metasilicato di disodio)

**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.

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

Per ulteriori informazioni riguardo gli effetti sull'ambiente vedere capitolo 2.1 (Classificazione).

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**MAFOR PULVER**

Data di revisione: 08.06.2018

N. del materiale: 60176\_CLP

Pagina 8 di 11

| N. CAS     | Nome chimico                                  |                     |           |                         |        |        |
|------------|---|---------------------|-----------|-------------------------|--------|--------|
|            | Tossicità in acqua                            | Dosi                | [h]   [d] | Specie                  | Fonte  | Metodo |
| 10213-79-3 | disodio metasilicato, metasilicato di disodio |                     |           |                         |        |        |
|            | Tossicità acuta per i pesci                   | CL50 210 mg/l       | 96 h      | Brachydanio rerio       |        |        |
|            | Tossicità acuta per le crustacea              | EC50 mg/l 4857      | 48 h      | Daphnia magna           |        |        |
| 497-19-8   | sodio carbonato                               |                     |           |                         |        |        |
|            | Tossicità acuta per i pesci                   | CL50 300 mg/l       | 96 h      | Lepomis macrochirus     |        |        |
|            | Tossicità acuta per le crustacea              | EC50 265 mg/l       | 48 h      | Daphnia magna           | IUCLID |        |
| -          | Fettalkoholalkoxylat 8                        |                     |           |                         |        |        |
|            | Tossicità acuta per i pesci                   | CL50 mg/l 1-10      | 96 h      | Brachydanio rerio       |        |        |
|            | Tossicità acuta per le alghe                  | CE50r mg/l 1-10     | 72 h      | Scenedesmus subspicatus |        |        |
|            | Tossicità acuta per le crustacea              | EC50 mg/l 1-10      | 48 h      | Daphnia magna           |        |        |
| 51580-86-0 | troclosene sodico, diidrato                   |                     |           |                         |        |        |
|            | Tossicità acuta per i pesci                   | CL50 0,28-0,46 mg/l | 96 h      | Lepomis macrochirus     |        |        |
|            | Tossicità acuta per le crustacea              | EC50 0,18-0,21 mg/l | 48 h      | Daphnia magna           |        |        |

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Il tensioattivo contenuto in questa miscela è conforme ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati membri e saranno forniti, su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Nessun dato disponibile

**12.4. Mobilità nel suolo**

Nessun dato disponibile

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Nessun dato disponibile

**12.6. Altri effetti avversi**

Nessun dato disponibile

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

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

Ad esempio, deposito in una discarica adatta.

Possibile neutralizzazione, da parte di specialisti

**Codice di rifiuto del prodotto (RS 814.610.1, OTRif)**

200129 Rifiuti urbani e assimilabili prodotti da attività industriali e commerciali (rifiuti domestici e assimilabili prodotti da attività commerciali e industriali nonché dalle istituzioni) inclusi i rifiuti della raccolta separata; Frazioni oggetto di raccolta separata (eccetto quelli di cui al codice 15 01); Detersivi contenenti sostanze pericolose; rifiuto speciale



**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**MAFOR PULVER**

Data di revisione: 08.06.2018

N. del materiale: 60176\_CLP

Pagina 9 di 11

**Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati**

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto****Trasporto stradale (ADR/RID)**

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| <b>14.1. Numero ONU:</b>                               | UN3253                         |
| <b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>              | Silicato di disodio, miscelato |
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b> | 8                              |
| <b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>                    | III                            |
| Etichette:   | 8                              |
| Codice di classificazione:                             | C6                             |
| Quantità limitate (LQ):                                | 5 kg                           |
| Categoria di trasporto:                                | 3                              |
| Numero pericolo:                                       | 80                             |
| Codice restrizione tunnel:                             | E                              |

**Altre informazioni applicabili (trasporto stradale)**

E1

**Trasporto fluviale (ADN)**

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| <b>14.1. Numero ONU:</b>                               | UN3253                         |
| <b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>              | Silicato di disodio, miscelato |
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b> | 8                              |
| <b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>                    | III                            |
| Etichette:   | 8                              |
| Codice di classificazione:                             | C6                             |
| Quantità limitate (LQ):                                | 5 kg                           |

**Altre informazioni applicabili (trasporto fluviale)**

E1

**Trasporto per nave (IMDG)**

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| <b>14.1. Numero ONU:</b>                               | UN3253                            |
| <b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>              | Disodium Trioxosilicate - Mixture |
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b> | 8                                 |
| <b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>                    | III                               |
| Etichette:   | 8                                 |
| Disposizioni speciali:                                 | -                                 |
| Quantità limitate (LQ):                                | 5 kg                              |
| EmS:   | F-A, S-B                          |

**Altre informazioni applicabili (trasporto per nave)**

E1

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

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| <b>14.1. Numero ONU:</b>                               | UN3253                            |
| <b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>              | Disodium Trioxosilicate - Mixture |
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b> | 8                                 |
| <b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>                    | III                               |
| Etichette:   | 8                                 |

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**MAFOR PULVER**

Data di revisione: 08.06.2018

N. del materiale: 60176\_CLP

Pagina 10 di 11

|  |      |        |
|--|------|--------|
| Disposizioni speciali:                     | A803 |        |
| Quantità limitate (LQ) Passenger:          | 5 kg |        |
| Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger: |      | 860    |
| Max quantità IATA - Passenger:             |      | 25 kg  |
| Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo:     |      | 864    |
| Max quantità IATA - Cargo:                 |      | 100 kg |

**Altre informazioni applicabili (trasporto aereo)**

E1  
: Y845

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: no

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Le persone occupate con il trasporto di beni pericolosi devono essere adeguatamente istruite.  
Le normative sulla sicurezza devono essere rispettate da tutte le persone impegnate del trasporto.  
Si prendano provvedimenti per evitare sinistri.

**14.7. Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC**

Il trasporto non avviene per merci di massa, ma di collettame, pertanto non applicabile.  
Non vengono qui rispettati i regolamenti di quantitativi minimi

**Trasporti/Dati ulteriori**

Numero di rischio e codice di imballo su richiesta.

**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****Ulteriori dati**

Per classificazione e marcatura vedere sezione 2.  
Rispettare le normative delle associazioni di categoria / di medicina del lavoro.  
Rispettare Ordinanza sui prodotti chimici, OPChim.  
Rispettare Ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici, ORRPChim  
Rispettare Ordinanza contro l'inquinamento atmosferico, OIAt.

**Regolamentazione nazionale**

Limiti al lavoro: Rispettare i limiti all'impiego secondo l'ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori, OLL 5 (RS 822.115). I giovani che seguono una formazione professionale di base sono autorizzati a lavorare con questo prodotto soltanto se ciò è previsto nelle rispettive ordinanze sulla formazione per il raggiungimento degli obiettivi di formazione e se le condizioni del piano di formazione e le restrizioni d'età vigenti sono soddisfatte. I giovani che non seguono una formazione professionale di base non possono utilizzare questo prodotto. Sono considerati giovani i lavoratori, di ambedue i sessi, fino ai 18 anni compiuti.

Tenore di COV (OCOV): 0 %

**SEZIONE 16: altre informazioni****Modifiche**

Paragrafi revisionati: 1, 11, 16

**Abbreviazioni ed acronimi**

vPvB = very persistent very bioaccumulative  
PBT = persistent bioaccumulative toxic

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**MAFOR PULVER**

Data di revisione: 08.06.2018

N. del materiale: 60176\_CLP

Pagina 11 di 11

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

|        |  |
|--------|--|
| H290   | Può essere corrosivo per i metalli.                                    |
| H302   | Nocivo se ingerito.  |
| H314   | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.                 |
| H315   | Provoca irritazione cutanea.   |
| H318   | Provoca gravi lesioni oculari.   |
| H319   | Provoca grave irritazione oculare.                                     |
| H335   | Può irritare le vie respiratorie.                                      |
| H400   | Molto tossico per gli organismi acquatici.                             |
| H410   | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| H412   | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.        |
| EUH031 | A contatto con acidi libera gas tossici.                               |

**Ulteriori informazioni**

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della 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.

---

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