



## ACTIV BICOMPACT 10 KG BAG

WM 1112584

Numero d'ordine: 0712584

Versione 2.1

Data di revisione 20.03.2020

Data di stampa 31.08.2020

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : ACTIV BICOMPACT 10 KG BAG  
numero di identificazione : 40000283

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Detergente  
Usò ristretto agli utilizzatori professionali.

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

Società : WERNER & MERTZ PROFESSIONAL SRL  
Via Cesare Battisti 181  
20061 Carugate  
Telefono : +39029273151  
Telefax : +390292103822  
Indirizzo e-mail Persona responsabile/redattore : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
Persona da contattare : Sviluppo prodotti / sicurezza prodotti

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

+39-02-66 10 10 29

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Irritazione oculare, Categoria 2

H319: Provoca grave irritazione oculare.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

Indicazioni di pericolo : H319 Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza : P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Reazione:



## ACTIV BICOMPACT 10 KG BAG

WM 1112584

Numero d'ordine: 0712584

Versione 2.1

Data di revisione 20.03.2020

Data di stampa 31.08.2020

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.

P337 + P313  
Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

**Eliminazione:**  
P501  
Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

### 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. Nessuna informazione disponibile.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscela

#### Componenti pericolosi

| Nome Chimico  | N. CAS<br>N. CE<br>Numero di registrazione  | Classificazione   | Concentrazione<br>(% w/w) |
|---|---|---|---------------------------|
| carbonato di sodio  | 497-19-8<br>207-838-8<br>01-2119485498-19   | Eye Irrit. 2; H319  | $\geq 15 - < 20$          |
| carbonato di disodio, composto con perossido di idrogeno(2:3) | 15630-89-4<br>239-707-6<br>01-2119457268-30 | Acute Tox. 4; H302<br>Ox. Sol. 3; H272<br>Eye Dam. 1; H318<br><br>SCL<br>> 7,5 - < 25 % 2; H319<br>$\geq 25$ % 1; H318  | $\geq 15 - < 20$          |
| Alcoli, C12-14, etossilati (7 EO)                             | 68439-50-9<br>932-106-6                     | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412<br><br>SCL<br>> 10 % 1; H318<br>> 1 - 10 % 2; H319 | $\geq 5 - < 10$           |
| idrogenocarbonato di sodio                                    | 144-55-8<br>205-633-8                       | Eye Irrit. 2; H319  | $\geq 2 - < 5$            |



## ACTIV BICOMPACT 10 KG BAG

WM 1112584

Numero d'ordine: 0712584

Versione 2.1

Data di revisione 20.03.2020

Data di stampa 31.08.2020

|   |   |  |               |
|---|---|--|---------------|
| acido solforico, mono-C12-18-alchil esteri, sali di sodio | 68955-19-1<br>273-257-1<br>01-2119490225-39 | Skin Corr. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>STOT SE 3; H335<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412  | >= 3 - < 5    |
| Alcohols, C12-14. ethoxylated                             | 68439-50-9                                  | Eye Irrit. 2; H319<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412  | >= 1 - < 2    |
| palmitato di sodio  | 408-35-5<br>206-988-1                       | Eye Irrit. 2; H319   | >= 1 - < 2    |
| subtilisina   | 9014-01-1<br>232-752-2<br>01-2119480434-38  | STOT SE 3; H335<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Resp. Sens. 1; H334<br>Acute Tox. 4; H302<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411 | >= 0,25 - < 1 |
| lipasi, triacilglicerolo                                  | 9001-62-1<br>232-619-9                      | Resp. Sens. 1; H334  | >= 0 - < 1    |
| amilasi, $\alpha$ -                                       | 9000-90-2<br>232-565-6                      | Resp. Sens. 1; H334  | >= 0 - < 1    |
| mannanasi, endo-1,4- $\beta$ -                            | 37288-54-3<br>253-446-5                     | Resp. Sens. 1; H334  | >= 0 - < 1    |
| cellulasi   | 9012-54-8<br>232-734-4                      | Resp. Sens. 1; H334  | >= 0 - < 1    |

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Allontanare dall'area di pericolo.  
Consultare un medico.  
Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.
- Se inalato : Portare all'aria aperta.  
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.



## ACTIV BICOMPACT 10 KG BAG

WM 1112584

Numero d'ordine: 0712584

Versione 2.1

Data di revisione 20.03.2020

Data di stampa 31.08.2020

- In caso di contatto con la pelle : Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate. Lavare con sapone e molta acqua. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con gli occhi : Proteggere l'occhio illeso. Se ciò risulta facile, togliere le lenti a contatto, nel caso esse vengano portate. Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.
- Se ingerito : Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente. Non somministrare latte o bevande alcoliche. Non somministrare alcunchè a persone svenute. Chiamare un medico.

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

- Sintomi : Irritazione
- Rischi : Nessuna informazione disponibile.

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

- Trattamento : Per un avviso da specialisti, i medici devono contattare il Centro sull'Informazione sui veleni.

## SEZIONE 5: misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

### 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.
- Prodotti di combustione pericolosi : Non sono noti 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 : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.
- Ulteriori informazioni : Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio



## ACTIV BICOMPACT 10 KG BAG

WM 1112584

Numero d'ordine: 0712584

Versione 2.1

Data di revisione 20.03.2020

Data di stampa 31.08.2020

secondo le norme vigenti.

### 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 la formazione di polvere.  
Non inalare la polvere.  
Prevedere una ventilazione adeguata.

#### 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Evitare che il materiale s'infiltri nelle canalizzazioni o nei corsi d'acqua.

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

Metodi di bonifica : Neutralizzare con acido.  
Ritirare e provvedere allo smaltimento senza creare polvere.  
Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

#### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale., Manipolare il materiale recuperato come descritto nella sezione " considerazioni sull'eliminazione"., Riferirsi alla sezione 15 per le specifiche direttive nazionali.

### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale. Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Evitare la formazione di polvere. Adottare un'adeguata ventilazione nei luoghi dove si sviluppano le polveri.

Misure di igiene : Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Non mangiare né bere durante l'impiego. Non fumare durante l'impiego. 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 : Conservare nel contenitore originale. Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato. Immagazzinare a temperatura ambiente nel contenitore originale.

Altri informazioni : Tenere in un luogo asciutto. Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

#### 7.3 Usi finali particolari



## ACTIV BICOMPACT 10 KG BAG

WM 1112584

Numero d'ordine: 0712584

Versione 2.1

Data di revisione 20.03.2020

Data di stampa 31.08.2020

Usi particolari : Detergente

### SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1 Parametri di controllo

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

#### DNEL

**carbonato di sodio  
497-19-8:**

: Uso finale: Lavoratori  
Via di esposizione: Inalazione  
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti locali a lungo termine  
Valore: 10 mg/m<sup>3</sup>

Uso finale: Consumatori  
Via di esposizione: Inalazione  
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti locali acuti  
Valore: 10 mg/m<sup>3</sup>

**carbonato di disodio,  
composto con perossido di  
idrogeno(2:3)  
15630-89-4:**

: Uso finale: Lavoratori  
Via di esposizione: Contatto con la pelle  
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti locali acuti  
Valore: 12,8 mg/cm<sup>2</sup>

Uso finale: Lavoratori  
Via di esposizione: Inalazione  
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti locali a lungo termine  
Valore: 5 mg/m<sup>3</sup>

Uso finale: Consumatori  
Via di esposizione: Contatto con la pelle  
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti locali acuti  
Valore: 6,4 mg/cm<sup>2</sup>

**acido solforico, mono-C12-18-  
alchil esteri, sali di sodio  
68955-19-1:**

: Uso finale: Lavoratori  
Via di esposizione: Contatto con la pelle  
Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a lungo termine,  
Effetti sistemici  
Valore: 4060 mg/kg

Uso finale: Lavoratori  
Via di esposizione: Inalazione  
Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a lungo termine,  
Effetti sistemici  
Valore: 285 mg/m<sup>3</sup>

Uso finale: Consumatori  
Via di esposizione: Contatto con la pelle  
Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a lungo termine,  
Effetti sistemici



## ACTIV BICOMPACT 10 KG BAG

WM 1112584

Numero d'ordine: 0712584

Versione 2.1

Data di revisione 20.03.2020

Data di stampa 31.08.2020

**subtilisina**  
**9014-01-1:**

: Uso finale: Lavoratori  
Via di esposizione: Inalazione  
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti locali a lungo termine  
Valore: 0,06 µg/m<sup>3</sup>

Uso finale: Lavoratori  
Via di esposizione: Inalazione  
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine  
Valore: 0,06 µg/m<sup>3</sup>

Uso finale: Consumatori  
Via di esposizione: Inalazione  
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti locali a lungo termine  
Valore: 0,015 µg/m<sup>3</sup>

Uso finale: Consumatori  
Via di esposizione: Inalazione  
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine  
Valore: 0,015 µg/m<sup>3</sup>

Uso finale: Consumatori  
Via di esposizione: Ingestione  
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine  
Valore: 1,8 mg/kg

Uso finale: Consumatori  
Via di esposizione: Ingestione  
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici acuti  
Valore: 3,6 mg/kg

**amilasi, α-**  
**9000-90-2:**

: Uso finale: Lavoratori  
Via di esposizione: Inalazione  
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine  
Valore: 0,06 µg/m<sup>3</sup>

Uso finale: Consumatori  
Via di esposizione: Inalazione  
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine  
Valore: 0,015 µg/m<sup>3</sup>

**mannanasi, endo-1,4-β-**

: Uso finale: Lavoratori



## ACTIV BICOMPACT 10 KG BAG

WM 1112584

Numero d'ordine: 0712584

Versione 2.1

Data di revisione 20.03.2020

Data di stampa 31.08.2020

**37288-54-3:**

Via di esposizione: Inalazione  
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine  
Valore: 0,06 µg/m<sup>3</sup>

### PNEC

**carbonato di sodio,  
composto con perossido di  
idrogeno(2:3)  
15630-89-4:**

: Acqua dolce  
Valore: 0,035 mg/l

Acqua di mare  
Valore: 0,035 mg/l

**acido solforico, mono-C12-18-  
alchil esteri, sali di sodio  
68955-19-1:**

: Acqua dolce  
Valore: 0,098 mg/l

Acqua di mare  
Valore: 0,0098 mg/l

Sedimento di acqua dolce  
Valore: 3,45 mg/kg

Sedimento marino  
Valore: 0,345 mg/kg

Suolo  
Valore: 0,631 mg/kg

**subtilisina  
9014-01-1:**

: intermittent release  
Valore: 0,0009 mg/l

STP  
Valore: 65 mg/l

Suolo  
Valore: 0,568 mg/kg

Acqua dolce  
Valore: 1,7 µg/l

Acqua di mare  
Valore: 0,170 µg/l

**amilasi, α-  
9000-90-2:**

: Acqua dolce  
Valore: 5,2 µg/l

Acqua di mare  
Valore: 0,52 µg/l

STP  
Valore: 65000 µg/l

**cellulasi  
9012-54-8:**

: Acqua dolce  
Valore: 0,024 mg/l



## ACTIV BICOMPACT 10 KG BAG

WM 1112584

Numero d'ordine: 0712584

Versione 2.1

Data di revisione 20.03.2020

Data di stampa 31.08.2020

intermittent release  
Valore: 0,237 mg/l

STP  
Valore: 65 mg/l

Suolo  
Valore: 0,004 mg/kg

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Protezione individuale

Protezione degli occhi : Se vi è rischio di spruzzi, indossate:  
Occhiali di protezione di sicurezza aderenti

#### Protezione delle mani

Materiale : In caso di contatto prolungato o ripetuto utilizzare i guanti.  
Si suggerisce di utilizzare guanti che resistono ai prodotti chimici, fatti di gomma butile o gomma nitrile di categoria III, secondo la norma EN 374-1: 2003 (0,4 mm).  
In alternativa si possono usare guanti di tipologia differente che, secondo le indicazioni del produttore, garantiscano lo stesso livello di protezione.

Osservazioni : Tenere presenti le informazioni date dal produttore relative alla permeabilità, ai tempi di penetrazione, ed alle condizioni al posto di lavoro, (stress meccanico, durata del contatto).

Protezione della pelle e del corpo : non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo

Protezione respiratoria : Non richiesto; tranne nel caso di formazione di aerosol.  
Tipo di filtro suggerito:  
Filtro - ABEK-P3

#### Controlli dell'esposizione ambientale

Informazione generale : Evitare che il materiale s'infiltri nelle canalizzazioni o nei corsi d'acqua.

#### Misure di sicurezza raccomandate per la manipolazione di prodotto diluito

In funzione della concentrazione di prodotto utilizzata, secondo le indicazioni del produttore, potrebbero non essere necessari i dispositivi di protezione individuale previsti nella manipolazione di prodotto puro.

Protezione degli occhi : Non richiesta nelle normali condizioni di utilizzo. Se vi è rischio di spruzzi, indossate: Occhiali di protezione di sicurezza aderenti

Protezione delle mani : Non richiesta nelle normali condizioni di utilizzo e in funzione della



## ACTIV BICOMPACT 10 KG BAG

WM 1112584

Numero d'ordine: 0712584

Versione 2.1

Data di revisione 20.03.2020

Data di stampa 31.08.2020

concentrazione utilizzata.  
In caso di contatto prolungato si suggerisce di proteggere la pelle.  
Dopo il contatto lavare la pelle.

Protezione della pelle e del corpo : Non richiesta nelle normali condizioni di utilizzo.

Protezione respiratoria : Non richiesta nelle normali condizioni di utilizzo.

Precauzioni ambientali : Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

### SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Aspetto  | : polvere                        |
| Colore   | : bianco                         |
| Odore  | : odorizzato                     |
| Soglia olfattiva                               | : Nessun dato disponibile        |
| pH   | : 10,4, Concentrazione: 5,00 g/l |
| Punto/intervallo di fusione                    | : Nessun dato disponibile        |
| Punto/intervallo di ebollizione                | : Nessun dato disponibile        |
| Punto di infiammabilità                        | : Nessun dato disponibile        |
| Velocità di evaporazione                       | : Nessun dato disponibile        |
| Infiammabilità (solidi, gas)                   | : Nessun dato disponibile        |
| Infiammabilità (liquidi)                       | : Nessun dato disponibile        |
| Velocità di combustione                        | : Nessun dato disponibile        |
| Limite inferiore di esplosività                | : Nessun dato disponibile        |
| Limite superiore di esplosività                | : Nessun dato disponibile        |
| Tensione di vapore                             | : Nessun dato disponibile        |
| Densità di vapore relativa                     | : Nessun dato disponibile        |
| Densità relativa                               | : Nessun dato disponibile        |
| Densità  | : 800 g/l                        |
| Idrosolubilità                                 | : > 10 g/l a 20 °C               |
| Solubilità in altri solventi                   | : Nessun dato disponibile        |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | : Nessun dato disponibile        |
| Temperatura di accensione                      | : Nessun dato disponibile        |



## ACTIV BICOMPACT 10 KG BAG

WM 1112584

Numero d'ordine: 0712584

Versione 2.1

Data di revisione 20.03.2020

Data di stampa 31.08.2020

|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| Decomposizione termica | : Nessun dato disponibile |
| Viscosità, dinamica    | : Nessun dato disponibile |
| Viscosità, cinematica  | : Nessun dato disponibile |
| Proprietà esplosive    | : Nessun dato disponibile |
| Proprietà ossidanti    | : Nessun dato disponibile |

### 9.2 altre informazioni

nessuno(a)

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate., 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 : Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate., Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.

### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Nessun dato disponibile

### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Nessun dato disponibile

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.  
Altre informazioni : Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Prodotto

|   |   |
|---|---|
| Corrosione/irritazione cutanea                  | : Secondo i criteri di classificazione dell'Unione Europea, il prodotto non e' considerato irritante della pelle.                       |
| Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi | : La polvere del prodotto può essere irritante per gli occhi, la pelle e il sistema respiratorio.<br>Provoca grave irritazione oculare. |
| Sensibilizzazione respiratoria o                | : Nessun dato disponibile   |



## ACTIV BICOMPACT 10 KG BAG

WM 1112584

Numero d'ordine: 0712584

Versione 2.1

Data di revisione 20.03.2020

Data di stampa 31.08.2020

cutanea

Mutagenicità delle cellule  
germinali : Non quantificato

Cancerogenicità : Non quantificato

Tossicità riproduttiva : Non quantificato

Tossicità specifica per organi  
bersaglio (STOT) - esposizione  
singola : 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 : La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un  
organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

Tossicità per aspirazione : Non quantificato

Ulteriori informazioni : Nessun dato disponibile

**Componenti:**  
**carbonato di sodio**  
**497-19-8:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 Ratto: 2.800 mg/kg

LD50 Orale Ratto: 4.090 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 Ratto: 2,3 mg/l  
Tempo di esposizione: 2 h  
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD

CL50 Topo: 1,2 mg/l  
Tempo di esposizione: 2 h

Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico Su coniglio: > 2.000 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea : Specie: Su coniglio  
Risultato: Nessuna irritazione della pelle  
Metodo: Linee Guida 404 per il Test dell'OECD

Lesioni oculari gravi/irritazioni  
oculari gravi : Specie: Su coniglio  
Risultato: Irritante per gli occhi

Sensibilizzazione respiratoria o  
cutanea : Risultato: Non è un sensibilizzante della pelle.

**carbonato di disodio, composto con perossido di idrogeno(2:3)**



## ACTIV BICOMPACT 10 KG BAG

WM 1112584

Numero d'ordine: 0712584

Versione 2.1

Data di revisione 20.03.2020

Data di stampa 31.08.2020

### 15630-89-4:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale Ratto: 1.034 mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico Su coniglio: > 2.000 mg/kg  
Metodo: riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore

### Alcoli, C12-14, etossilati (7 EO)

#### 68439-50-9:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale Ratto: 300 - 2.000 mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico Su coniglio: > 2.000 mg/kg

### Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità in vitro : Tipo: Test di ames  
Risultato: negativo

Tossicità riproduttiva : Specie: Ratto  
NOAEL: > 250 mg/kg,  
F1: > 250 mg/kg,  
F2: > 250 mg/kg

Teratogenicità : Specie: Ratto  
Modalità d'applicazione: Orale  
>50 mg/kg  
> 50 mg/kg  
  
Specie: Ratto  
Modalità d'applicazione: Dermico  
>250 mg/kg  
> 250 mg/kg

### idrogenocarbonato di sodio

#### 144-55-8:

Tossicità acuta per via orale : DL50 Ratto: 4.220 mg/kg

### acido solforico, mono-C12-18-alchil esteri, sali di sodio

#### 68955-19-1:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale Ratto: > 2.000 - 5.000 mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico Su coniglio: > 2.000 mg/kg

### Alcohols, C12-14. ethoxylated

#### 68439-50-9:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale Ratto: > 2.000 mg/kg



## ACTIV BICOMPACT 10 KG BAG

WM 1112584

Numero d'ordine: 0712584

Versione 2.1

Data di revisione 20.03.2020

Data di stampa 31.08.2020

### subtilisina

#### 9014-01-1:

- Tossicità acuta per via orale : DL50 Ratto: 1.800 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD
- DL50 Ratto: 1.800 g/kg
- Tossicità acuta per inalazione : CL50 Ratto: 0,8 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h
- Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico Su coniglio: > 2 mg/kg
- LD50 Dermico Su coniglio: > 2 mg/kg
- Corrosione/irritazione cutanea : Risultato: Irritante per la pelle  
Metodo: Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
- Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Risultato: Leggera irritazione agli occhi  
Metodo: Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
- Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Risultato: Non provoca sensibilizzazione della pelle.
- Risultato: Può provocare sensibilizzazione per inalazione.
- Mutagenicità delle cellule germinali
- Genotossicità in vitro : Tipo: Test di ames  
Saggio sulla specie: Salmonella typhimurium  
con o senza attivazione metabolica  
Risultato: negativo
- : Tipo: Aberrazione cromosomica in vitro  
Risultato: negativo
- : Risultato: negativo  
Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD
- : Risultato: negativo  
Metodo: Linee Guida 473 per il Test dell'OECD
- : Risultato: negativo  
Metodo: Linee Guida 476 per il Test dell'OECD

amilasi,  $\alpha$ -



## ACTIV BICOMPACT 10 KG BAG

WM 1112584

Numero d'ordine: 0712584

Versione 2.1

Data di revisione 20.03.2020

Data di stampa 31.08.2020

### 9000-90-2:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale : > 2.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Corrosione/irritazione cutanea : Risultato: Nessuna irritazione della pelle  
Metodo: Linee Guida 404 per il Test dell'OECD

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Risultato: Nessuna irritazione agli occhi  
Metodo: Linee Guida 405 per il Test dell'OECD

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Risultato: Causa sensibilizzazione.

### mannanasi, endo-1,4- $\beta$ - 37288-54-3:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale : > 2.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

LD50 Orale Ratto: > 5.000 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 Ratto: 4,95 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h

Corrosione/irritazione cutanea : Risultato: Nessuna irritazione della pelle  
Metodo: Linee Guida 404 per il Test dell'OECD

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Risultato: Nessuna irritazione agli occhi  
Metodo: Linee Guida 405 per il Test dell'OECD

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Risultato: Causa sensibilizzazione.

### cellulasi

#### 9012-54-8:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale : > 2.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Corrosione/irritazione cutanea : Metodo: Linee Guida 404 per il Test dell'OECD

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Metodo: Linee Guida 405 per il Test dell'OECD

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Classificazione: Può provocare sensibilizzazione per inalazione.  
Risultato: Può provocare sensibilizzazione per inalazione.  
basato in modo predominante su prove sull'uomo



## ACTIV BICOMPACT 10 KG BAG

WM 1112584

Numero d'ordine: 0712584

Versione 2.1

Data di revisione 20.03.2020

Data di stampa 31.08.2020

### SEZIONE 12: informazioni ecologiche

#### 12.1 Tossicità

##### Componenti:

##### **carbonato di sodio 497-19-8:**

- Tossicità per i pesci : CL50 (Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)): 300 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h
- Tossicità per la daphnia e per  
altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 200 - 227 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h
- CE50 (Daphnia (pulce d'acqua)): 264 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h

##### **carbonato di disodio, composto con perossido di idrogeno(2:3) 15630-89-4:**

- Tossicità per i pesci : CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 70,7 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h
- NOEC (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 7,4 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h
- Tossicità per la daphnia e per  
altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia pulex (Pulce d'acqua)): 4,9 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h
- Tossicità per la daphnia e per  
altri invertebrati acquatici : NOEC: 2 mg/l  
Specie: Daphnia pulex (Pulce d'acqua)  
(Tossicità cronica)

##### **Alcoli, C12-14, etossilati (7 EO) 68439-50-9:**

- Tossicità per i pesci : CL50 (Cyprinus carpio (Carpa)): > 1 - 10 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Tipo di test: Prova a flusso continuo  
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
- CL50 (Pesce): > 1 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h
- Tossicità per la daphnia e per  
altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 1 - 10 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Tipo di test: Prova statica  
Metodo: OECD TG 202
- Tossicità per le alghe : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 1 - 10 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Tipo di test: Prova statica  
Metodo: OECD TG 201
- EC10 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 0,1 - 1 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h



## ACTIV BICOMPACT 10 KG BAG

WM 1112584

Numero d'ordine: 0712584

Versione 2.1

Data di revisione 20.03.2020

Data di stampa 31.08.2020

Tipo di test: Prova statica

Fattore-M (Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico)

: 1

Tossicità per i batteri

: CE50 (Batteri): 140 mg/l

Tossicità per gli organismi viventi nel suolo

: 220 mg/kg  
Specie: Eisenia fetida (lombrichi)

Tossicità per le piante

: 10 mg/l  
Specie: Lepidium sativum (agretto)  
Metodo: riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore

### idrogenocarbonato di sodio 144-55-8:

Tossicità per i pesci

: CL50 (Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)): 8.250 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h

CL50 (Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)): 7.100 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

: CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 2.350 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h

CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 4.100 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h

### acido solforico, mono-C12-18-alchil esteri, sali di sodio 68955-19-1:

Tossicità per i pesci

: CL50 (Cyprinus carpio (Carpa)): > 10 - 100 mg/l  
Metodo: riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

: CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 10 - 100 mg/l  
Metodo: riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore

Tossicità per le alghe

: CE50 (Scenedesmus subspicatus): > 10 - 100 mg/l  
Metodo: riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore

Tossicità per i batteri

: CE0 (Pseudomonas putida): > 100 mg/l  
Metodo: OECD TG 209

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica)

: NOEC: < 1 mg/l

### Alcohols, C12-14. ethoxylated 68439-50-9:

Tossicità per i pesci

: CL50 (Pesce): > 0,1 - 1 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h

NOEC (Pesce): > 0,1 - 1 mg/l  
Tempo di esposizione: 30 d



## ACTIV BICOMPACT 10 KG BAG

WM 1112584

Numero d'ordine: 0712584

Versione 2.1

Data di revisione 20.03.2020

Data di stampa 31.08.2020

Fattore-M (Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico)

: 1

### subtilisina

#### 9014-01-1:

Tossicità per i pesci

: CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trotta iridea)): 8,2 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

: (Daphnia (pulce d'acqua)): 0,586 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Metodo: OECD TG 202

CE0 (Daphnia (pulce d'acqua)): 0,17 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe

: NOEC (Selenastrum capricornutum): 0,63 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h

CE50r (Selenastrum capricornutum (alga verde)): 0,83 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Metodo: OECD TG 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata): 0,041 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica)

: EC10: 0,017 mg/l  
Tempo di esposizione: 32 d  
Specie: Pimephales promelas (Cavedano americano)

### amilasi, $\alpha$ -

#### 9000-90-2:

Tossicità per i pesci

: CL50 (Pesce): 58,3 - 326,7 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

: CE50 (Daphnia (pulce d'acqua)): 31,7 - 457 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Metodo: OECD TG 202

Tossicità per le alghe

: CE50r (alghe): > 5,2 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Metodo: OECD TG 201

### mannanasi, endo-1,4- $\beta$ -

#### 37288-54-3:

Tossicità per i pesci

: CL50 (Pesce): > 55,5 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trotta iridea)): > 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h



## ACTIV BICOMPACT 10 KG BAG

WM 1112584

Numero d'ordine: 0712584

Versione 2.1

Data di revisione 20.03.2020

Data di stampa 31.08.2020

- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia (pulce d'acqua)): > 55,5 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Metodo: OECD TG 202
- CE0 (Daphnia (pulce d'acqua)): > 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h
- Tossicità per le alghe : NOEC : 13,9 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Metodo: OECD TG 201
- CE50r (alghe): 0,83 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Metodo: OECD TG 201
- CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h
- cellulasi**  
**9012-54-8:**
- Tossicità per i pesci : CL50 (Pesce): > 39,5 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia (pulce d'acqua)): > 39,5 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Metodo: OECD TG 202
- Tossicità per le alghe : CE50r : > 5,2 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Metodo: OECD TG 201

### 12.2 Persistenza e degradabilità

#### Componenti:

#### **Alcoli, C12-14, etossilati (7 EO)**

#### **68439-50-9:**

- Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.  
Biodegradazione: > 70 %  
Tempo di esposizione: 28 d  
Metodo: OECD 301 A
- Risultato: biodegradabile rapidamente  
Biodegradazione: > 60 %  
Tempo di esposizione: 28 d  
Metodo: OECD 301 B

#### **subtilisina**

#### **9014-01-1:**

- Biodegradabilità : Biodegradazione: 55 - 79 %  
Tempo di esposizione: 28 d
- Risultato: Rapidamente biodegradabile.  
Biodegradazione: 100 %



## ACTIV BICOMPACT 10 KG BAG

WM 1112584

Numero d'ordine: 0712584

Versione 2.1

Data di revisione 20.03.2020

Data di stampa 31.08.2020

Tempo di esposizione: 29 d

**amilasi,  $\alpha$ -  
9000-90-2:**

Biodegradabilità : Risultato: biodegradabile rapidamente

**mannanasi, endo-1,4- $\beta$ -  
37288-54-3:**

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.  
Metodo: OECD TG 301

**cellulasi  
9012-54-8:**

Biodegradabilità : Risultato: biodegradabile rapidamente  
Metodo: OECD 301 F

Risultato: biodegradabile rapidamente  
Metodo: OECD 301 B

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

**Componenti:**

**subtilisina**

**9014-01-1:**

Bioaccumulazione : Osservazioni: Non si bio-accumula.

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: < 0

**amilasi,  $\alpha$ -  
9000-90-2:**

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: < 0

**mannanasi, endo-1,4- $\beta$ -  
37288-54-3:**

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: < 0

**cellulasi  
9012-54-8:**

Bioaccumulazione : Osservazioni: Non ci si attende bioconcentrazione (log del coeff. di ripartizione ottanolo/acqua  $\leq$  4).

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: < 0

### 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

**Prodotto:**



## ACTIV BICOMPACT 10 KG BAG

WM 1112584

Numero d'ordine: 0712584

Versione 2.1

Data di revisione 20.03.2020

Data di stampa 31.08.2020

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..

### 12.6 Altri effetti avversi

**Prodotto:**

Informazioni ecologiche supplementari : Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Non disporre gli scarichi nella fognatura.  
Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato.  
Conferire le soluzioni non riciclabili e le eccedenze ad una società di smaltimento rifiuti autorizzata.

Contenitori contaminati : Svuotare i contenuti residui.  
Smaltire come prodotto inutilizzato.  
Non riutilizzare contenitori vuoti.

N. (codice) del rifiuto smaltito : Catalogo Europeo dei rifiuti  
20 01 29  
Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione. I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, di preferenza dopo discussione con le autorità responsabili per lo smaltimento dei rifiuti.

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU

**ADR**

Merci non pericolose

**IMDG**

Merci non pericolose

**IATA**

Merci non pericolose

### 14.2 Nome di spedizione appropriato ONU

Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

**ADR**

Merci non pericolose

**IMDG**

Merci non pericolose

**IATA**

Merci non pericolose

### 14.4 Gruppo di imballaggio



## ACTIV BICOMPACT 10 KG BAG

WM 1112584

Numero d'ordine: 0712584

Versione 2.1

Data di revisione 20.03.2020

Data di stampa 31.08.2020

### ADR

Merci non pericolose

### IMDG

Merci non pericolose

### IATA

Merci non pericolose

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

#### ADR

Merci non pericolose

#### IMDG

Non regolamentato come merce pericolosa

#### IATA

Merci non pericolose

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

### 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

## 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. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose : Non applicabile

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Non applicabile

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

Contenuto di composti organici volatili (COV) : Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 24 novembre 2010, relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)  
Aggiornamento: Non applicabile

secondo il Regolamento sui Detergenti CE 648/2004 : 15 - <30% sbiancanti a base di ossigeno, zeoliti, 5 - <15% Tensioattivi non ionici, <5% Tensioattivi anionici, sapone, enzimi, sbiancanti ottici, Profumo, PROTEASE, LIPASE, AMYLASE, MANNANASE, CELLULASE

Altre legislazioni : D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3



## ACTIV BICOMPACT 10 KG BAG

WM 1112584

Numero d'ordine: 0712584

Versione 2.1

Data di revisione 20.03.2020

Data di stampa 31.08.2020

agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.  
D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.  
D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi)

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

#### SEZIONE 16: altre informazioni

##### Testo completo delle Dichiarazioni-H

|      |  |
|------|--|
| H272 | Può aggravare un incendio; comburente.   |
| H302 | Nocivo se ingerito.  |
| H315 | Provoca irritazione cutanea.   |
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari.   |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare.   |
| H334 | Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato. |
| H335 | Può irritare le vie respiratorie.  |
| H400 | Molto tossico per gli organismi acquatici.                                       |
| H411 | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.                 |
| H412 | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.                  |

##### Ulteriori informazioni

I punti che hanno subito modifiche rispetto alla versione precedente sono evidenziati con due linee verticali nel corpo del presente documento.

Procedura di classificazione: H319 Sulla base di dati sperimentali.

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AICS - Inventario Australiano delle sostanze chimiche; 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



Werner & Mertz  
Professional

## ACTIV BICOMPACT 10 KG BAG

WM 1112584

Numero d'ordine: 0712584

Versione 2.1

Data di revisione 20.03.2020

Data di stampa 31.08.2020

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; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

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.

500000004680