

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato



ACTIV BICOMPACT 10 KG BAG

WM 0716249

Numero d'ordine: 0716249

Versione 3.4

Data di revisione 02.01.2025

Data di stampa 21.05.2025

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : ACTIV BICOMPACT 10 KG BAG
UFI : 4UG4-U025-T003-MGNW

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

CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù "Dip. Emergenza e Accettazione DEA – Roma – 06 68593726
Az. Osp. Univ. Foggia – Foggia – 800183459
Az. Osp. "A. Cardarelli" – Napoli – 081 5453333
CAV Policlinico "Umberto I" – Roma – 06 49978000
CAV Policlinico "A. Gemelli" – Roma – 06 3054343
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica – Firenze – 055 7947819
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – Pavia – 0382 24444
Osp. Niguarda Ca' Granda – Milano – 02 66101029
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII – Bergamo – 800883300
Azienda Ospedaliera Integrata Verona – Verona – 800011858

+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

ACTIV BICOMPACT 10 KG BAG

WM 0716249

Numero d'ordine: 0716249

Versione 3.4

Data di revisione 02.01.2025

Data di stampa 21.05.2025

| | | | |
|-------------------------|---|--------------------|--|
| 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: | |
| | | 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. |

Etichettatura aggiuntiva:

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.

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.

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

Componenti

| Nome Chimico | N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione | Classificazione | Concentrazione (% w/w) |
|---|---|---|---------------------------|
| carbonato di sodio | 497-19-8 207-838-8 011-005-00-2 01-2119485498-19 | Eye Irrit. 2; H319 | >= 10 - < 20 |
| carbonato di disodio, composto con perossido di idrogeno(2:3) | 15630-89-4 239-707-6 01-2119457268-30 | Acute Tox. 4; H302 Ox. Sol. 3; H272 Eye Dam. 1; H318 limiti di concentrazione specifici Eye Irrit. 2; H319 > 7,5 - < 25 % Eye Dam. 1; H318 >= 25 % | >= 10 - < 20 |
| Alcoli, C12-14, etossilati (7 EO) | 68439-50-9 500-213-3 | Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 | >= 3 - < 10 |

ACTIV BICOMPACT 10 KG BAG

WM 0716249

Numero d'ordine: 0716249

Versione 3.4

Data di revisione 02.01.2025

Data di stampa 21.05.2025

| | | | |
|---|---|--|-------------|
| | | <p>Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 1</p> <hr/> <p>limiti di concentrazione specifici Eye Dam. 1; H318 > 10 % Eye Irrit. 2; H319 > 1 - 10 %</p> | |
| acido solforico, mono-C12-14-alchil esteri, sali di sodio | 85586-07-8 287-809-4 01-2119489463-28 | <p>Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412</p> <hr/> <p>limiti di concentrazione specifici Eye Irrit. 2; H319 10 - < 20 % Eye Dam. 1; H318 ≥ 20 %</p> | ≥ 3 - < 10 |
| acido silicico, sale di sodio | 1344-09-8 215-687-4 01-2119448725-31 | <p>Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315</p> | ≥ 1 - < 3 |
| Alcohols, C12-14. ethoxylated | 68439-50-9 500-213-3 | <p>Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412</p> <hr/> <p>Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 1</p> | ≥ 1 - < 2,5 |

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Allontanarsi 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.
- 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.

ACTIV BICOMPACT 10 KG BAG

WM 0716249

Numero d'ordine: 0716249

Versione 3.4

Data di revisione 02.01.2025

Data di stampa 21.05.2025

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 di lotta 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 antincendio contaminata. Queste non devono essere scaricate nelle fognature.
Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio 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 : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

ACTIV BICOMPACT 10 KG BAG

WM 0716249

Numero d'ordine: 0716249

Versione 3.4

Data di revisione 02.01.2025

Data di stampa 21.05.2025

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.
Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e locali.
- 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.
- Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione : Tenere in un luogo asciutto.
Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

7.3 Usi finali particolari

- Usi particolari : Detergente

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

| Denominazione della sostanza | Uso finale | Via di esposizione | Potenziati conseguenze sulla salute | Valore |
|--|-------------|--------------------|-------------------------------------|-------------|
| sodium carbonate | Lavoratori | Inalazione | Effetti locali a lungo termine | 10 mg/m3 |
| | Consumatori | Inalazione | Effetti locali acuti | 5 mg/m3 |
| Carbonato di sodio, composto con perossido | Lavoratori | Contatto con la | Effetti locali acuti | 12,8 mg/cm2 |

ACTIV BICOMPACT 10 KG BAG

WM 0716249

Numero d'ordine: 0716249

Versione 3.4

Data di revisione 02.01.2025

Data di stampa 21.05.2025

| | | | | |
|---|-------------|-----------------------|-----------------------------------|------------------------|
| di idrogeno(2:3) | | pelle | | |
| | Lavoratori | Inalazione | Effetti locali a lungo termine | 5 mg/m3 |
| | Consumatori | Contatto con la pelle | Effetti locali acuti | 6,4 mg/cm2 |
| Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | Lavoratori | Inalazione | Effetti sistemici a lungo termine | 285 mg/m3 |
| | Lavoratori | Contatto con la pelle | Effetti sistemici a lungo termine | 4060 mg/kg |
| | Consumatori | Inalazione | Effetti sistemici a lungo termine | 85 mg/m3 |
| | Consumatori | Contatto con la pelle | Effetti sistemici a lungo termine | 2440 mg/kg |
| | Consumatori | Ingestione | Effetti sistemici a lungo termine | 24 mg/kg |
| Silicic acid, sodium salt | Lavoratori | Contatto con la pelle | Effetti sistemici a lungo termine | 1,59 mg/kg p.c./giorno |
| | Lavoratori | Inalazione | Effetti sistemici a lungo termine | 5,61 mg/m3 |
| | Consumatori | Contatto con la pelle | Effetti sistemici a lungo termine | 0,8 mg/kg p.c./giorno |
| | Consumatori | Inalazione | Effetti sistemici a lungo termine | 1,38 mg/m3 |
| | Consumatori | Ingestione | Effetti sistemici a lungo termine | 0,8 mg/kg p.c./giorno |

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

| Denominazione della sostanza | Compartimento ambientale | Valore |
|---|--------------------------|-------------|
| Carbonato di sodio, composto con perossido di idrogeno(2:3) | Acqua dolce | 0,035 mg/l |
| | Acqua di mare | 0,035 mg/l |
| Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | Acqua dolce | 0,131 mg/l |
| | Acqua di mare | 0,0131 mg/l |
| | STP | 1,35 mg/l |

ACTIV BICOMPACT 10 KG BAG

WM 0716249

Numero d'ordine: 0716249

Versione 3.4

Data di revisione 02.01.2025

Data di stampa 21.05.2025

| | | |
|---------------------------|--------------------------|----------------------------------|
| | Sedimento di acqua dolce | 4,61 mg/kg peso secco (p.secco) |
| | Sedimento marino | 0,461 mg/kg peso secco (p.secco) |
| | Suolo | 0,846 mg/kg peso secco (p.secco) |
| Silicic acid, sodium salt | Acqua dolce | 7,5 mg/l |
| | Acqua di mare | 1 mg/l |
| | intermittent release | 7,5 mg/l |
| | STP | 348 mg/l |

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del volto : 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.

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:

ACTIV BICOMPACT 10 KG BAG

WM 0716249

Numero d'ordine: 0716249

Versione 3.4

Data di revisione 02.01.2025

Data di stampa 21.05.2025

Filtro - ABEK-P3

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | |
|--|---------------------------|
| Stato fisico | : polvere |
| Colore | : bianco |
| Odore | : odorizzato |
| Punto di fusione/punto di congelamento | : Nessun dato disponibile |
| Punto/intervallo di ebollizione | : Nessun dato disponibile |
| Infiammabilità (solidi, gas) | : Nessun dato disponibile |
| Infiammabilità (liquidi) | : Nessun dato disponibile |
| Limite inferiore di esplosività | : Nessun dato disponibile |
| Limite superiore di esplosività | : Nessun dato disponibile |
| Punto di infiammabilità | : Nessun dato disponibile |
| Temperatura di accensione | : Nessun dato disponibile |
| Temperatura di decomposizione | : Nessun dato disponibile |
| pH | : 10,4, 0,5 % a 20 °C |
| Viscosità, dinamica | : Nessun dato disponibile |
| Viscosità, cinematica | : Nessun dato disponibile |
| Idrosolubilità | : > 10 g/l a 20 °C |
| Solubilità in altri solventi | : Nessun dato disponibile |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | : Nessun dato disponibile |
| Tensione di vapore | : Nessun dato disponibile |
| Densità | : 800 g/l |
| Densità relativa | : Nessun dato disponibile |
| Densità di vapore relativa | : Nessun dato disponibile |
| Caratteristiche delle particelle | : Nessun dato disponibile |

9.2 altre informazioni

nessuno(a)

ACTIV BICOMPACT 10 KG BAG

WM 0716249

Numero d'ordine: 0716249

Versione 3.4

Data di revisione 02.01.2025

Data di stampa 21.05.2025

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

Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

La nostra azienda rifiuta rigorosamente gli esperimenti su animali.
La nostra azienda non effettua ordini per test su animali per il prodotto o per i suoi componenti.
La legislazione dell'UE (Regolamento REACH) stabilisce l'obbligo, per i produttori e gli importatori UE, di testare le sostanze prima della loro introduzione sul mercato per controllarne gli effetti sulla salute umana e sull'ambiente. Alcuni di questi test obbligatori sono vecchi di decenni.

Tossicità acuta

Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: > 2.000 mg/kg
Metodo: Metodo di calcolo

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): 2.300 mg/m³
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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato



Werner & Mertz
Professional

ACTIV BICOMPACT 10 KG BAG

WM 0716249

Numero d'ordine: 0716249

Versione 3.4

Data di revisione 02.01.2025

Data di stampa 21.05.2025

LD50 Dermico (Ratto): > 2.000 mg/kg

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

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

acido solforico, mono-C12-14-alchil esteri, sali di sodio

85586-07-8:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 1.800 mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea : (Su coniglio): > 2.000 mg/kg

acido silicico, sale di sodio

1344-09-8:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): 3.400 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): 2,06 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg

Alcohols, C12-14. ethoxylated

68439-50-9:

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

Corrosione/irritazione cutanea

Prodotto:

Osservazioni : Secondo i criteri di classificazione dell'Unione Europea, il prodotto non e' considerato irritante della pelle.

Componenti:

carbonato di sodio

497-19-8:

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

acido solforico, mono-C12-14-alchil esteri, sali di sodio

85586-07-8:

ACTIV BICOMPACT 10 KG BAG

WM 0716249

Numero d'ordine: 0716249

Versione 3.4

Data di revisione 02.01.2025

Data di stampa 21.05.2025

Specie : Su coniglio
Risultato : Irritante per la pelle

acido silicico, sale di sodio

1344-09-8:

Risultato : Irritante per la pelle

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Prodotto:

Osservazioni : La polvere del prodotto può essere irritante per gli occhi, la pelle e il sistema respiratorio.
Provoca grave irritazione oculare.

Componenti:

carbonato di sodio

497-19-8:

Specie : Su coniglio
Risultato : Irritante per gli occhi

acido solforico, mono-C12-14-alchil esteri, sali di sodio

85586-07-8:

Specie : Su coniglio
Risultato : irritante

acido silicico, sale di sodio

1344-09-8:

Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato : Provoca gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

Componenti:

carbonato di sodio

497-19-8:

Risultato : Non è un sensibilizzante della pelle.

Mutagenicità delle cellule germinali

Mutagenicità delle cellule germinali : Non quantificato

Componenti:

Alcoli, C12-14, etossilati (7 EO)

68439-50-9:

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato



Werner & Mertz
Professional

ACTIV BICOMPACT 10 KG BAG

WM 0716249

Numero d'ordine: 0716249

Versione 3.4

Data di revisione 02.01.2025

Data di stampa 21.05.2025

acido solforico, mono-C12-14-alchil esteri, sali di sodio

85586-07-8:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di ames
Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

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 a dose ripetuta

Componenti:

acido solforico, mono-C12-14-alchil esteri, sali di sodio

85586-07-8:

NOAEL : 488 mg/kg

Tossicità per aspirazione : Non quantificato

11.2 Informazioni su altri pericoli

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

sodium carbonate

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

CE50 (Ceriodaphnia dubia (pulce d'acqua)): 200 - 227 mg/l

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato



Werner & Mertz
Professional

ACTIV BICOMPACT 10 KG BAG

WM 0716249

Numero d'ordine: 0716249

Versione 3.4

Data di revisione 02.01.2025

Data di stampa 21.05.2025

Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Prova semistatica

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 (Tossicità cronica) : NOEC: 2 mg/l
Specie: Daphnia pulex (Pulce d'acqua)

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: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 1 - 10 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

EC10 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 0,1 - 1 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Tipo di test: Prova statica

Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) : 1

Tossicità per i micro-organismi : 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

Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts

85586-07-8:

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 3,6 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come emendato



Werner & Mertz
Professional

ACTIV BICOMPACT 10 KG BAG

WM 0716249

Numero d'ordine: 0716249

Versione 3.4

Data di revisione 02.01.2025

Data di stampa 21.05.2025

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)): 4,7 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 20 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

NOEC : 0,6 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : > 1,357 mg/l
Tempo di esposizione: 42 d
Specie: Pimephales promelas (Cavedano americano)

Silicic acid, sodium salt

1344-09-8:

Tossicità per i pesci : CL50 (Brachydanio rerio): 1.108 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

CL50 (Danio rerio (pesce zebra)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 1.700 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Tossicità per i micro-organismi : CE0 (Pseudomonas putida): > 1.000 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

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

Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) : 1

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato



Werner & Mertz
Professional

ACTIV BICOMPACT 10 KG BAG

WM 0716249

Numero d'ordine: 0716249

Versione 3.4

Data di revisione 02.01.2025

Data di stampa 21.05.2025

Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts

85586-07-8:

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

Risultato: biodegradabile rapidamente
Biodegradazione: > 90 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: OECD 301 D

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts

85586-07-8:

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

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: -2,42

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.

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

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.

ACTIV BICOMPACT 10 KG BAG

WM 0716249

Numero d'ordine: 0716249

Versione 3.4

Data di revisione 02.01.2025

Data di stampa 21.05.2025

| | |
|----------------------------------|---|
| | Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato. Conformemente ai regolamenti locali e nazionali. |
| 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 o numero ID

ADR

Merci non pericolose

RID

Merci non pericolose

IMDG

Merci non pericolose

IATA

Merci non pericolose

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

Non regolamentato come merce pericolosa

14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto

ADR

Merci non pericolose

RID

Merci non pericolose

IMDG

Merci non pericolose

IATA

Merci non pericolose

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR

Merci non pericolose

RID

Merci non pericolose

IMDG

Merci non pericolose

IATA

Merci non pericolose

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR

Merci non pericolose

RID

Merci non pericolose

IMDG

Non regolamentato come merce pericolosa

IATA

Merci non pericolose

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato



Werner & Mertz
Professional

ACTIV BICOMPACT 10 KG BAG

WM 0716249

Numero d'ordine: 0716249

Versione 3.4

Data di revisione 02.01.2025

Data di stampa 21.05.2025

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Osservazioni : Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

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, miscele 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% zeoliti, 5 - <15% tensioattivi non ionici, sbiancanti a base di ossigeno, <5% tensioattivi anionici, sapone, poliacrilati, enzimi, sbiancanti ottici, profumo, PROTEASE, LIPASE, AMYLASE, CELLULASE, MANNANASE

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

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.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato



Werner & Mertz
Professional

ACTIV BICOMPACT 10 KG BAG

WM 0716249

Numero d'ordine: 0716249

Versione 3.4

Data di revisione 02.01.2025

Data di stampa 21.05.2025

H400 : Molto tossico per gli organismi acquatici.
H412 : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox. : Tossicità acuta
Aquatic Acute : Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic : Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Eye Dam. : Lesioni oculari gravi
Eye Irrit. : Irritazione oculare
Ox. Sol. : Solidi comburenti
Skin Irrit. : Irritazione cutanea

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; KECl - 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:

Eye Irrit. 2 H319

Procedura di classificazione:

Sulla base di dati sperimentali.

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

ACTIV BICOMPACT 10 KG BAG

WM 0716249

Numero d'ordine: 0716249

Versione 3.4

Data di revisione 02.01.2025

Data di stampa 21.05.2025

50000005788