

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**TS180 Bike Cleaner eBike Ready 1 I A**

Data di revisione: 23.11.2023

N. del materiale: 1105365

Pagina 1 di 10

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

TS180 Bike Cleaner eBike Ready 1 I A

UFI: YA04-206V-Q001-PEP7

**1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****Utilizzazione della sostanza/della miscela**

Detergente

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza****Produttore**

|            |                            |                                  |
|------------|----------------------------|----------------------------------|
| Ditta:     | TUNAP GmbH & Co. KG        |                                  |
| Indirizzo: | Bürgermeister-Seidl-Str. 2 |                                  |
| Città:     | D-82515 Wolfratshausen     |                                  |
| Telefono:  | + 49 (0) 8171/1600 - 0     | Telefax: + 49 (0) 8171/1600 - 40 |
| E-mail:    | sdb@tunap.com              |                                  |
| Internet:  | www.tunap.com              |                                  |

**Fornitore**

|            |                      |                                |
|------------|----------------------|--------------------------------|
| Ditta:     | TUNAP Italia S.R.L.  |                                |
| Indirizzo: | Enzenbergweg 12      |                                |
| Città:     | I-39018 Terlan (BZ)  |                                |
| Telefono:  | + 39 (0) 471 566 444 | Telefax: + 39 (0) 471 20 28 50 |
| E-mail:    | sdb@tunap.com        |                                |
| Internet:  | www.tunap.it         |                                |

**1.4. Numero telefonico di emergenza:**

CAVp Osp. Pediatrico Bambino Gesù, Piazza Sant'Onofrio, 4 00165 Roma Tel.: 0668593726; Az. Osp. Univ. Foggia, V.le Luigi Pinto, 1 71122 Foggia Tel.: 0881732326; Az. Osp. A. Cardarelli, Via A. Cardarelli, 9 80131 Napoli Tel.: 0817472870; CAV Policlinico Umberto I, V.le del Policlinico, 155 00161 Roma Tel.: 0649978000; CAV Policlinico A. Gemelli, Largo Agostino Gemelli, 8 00168 Roma Tel.: 063054343; Az. Osp. Careggi U.O. Tossicologia Medica, Largo Brambilla, 3 50134 Firenze Tel.: 0557947819; CAV Centro Nazionale di Inf. Tossicologica, Via Salvatore Maugeri, 10 27100 Pavia Tel.: 038224444; Osp. Niguarda Ca' Granda Piazza Ospedale Maggiore, 3 20162 Milano Tel.: 0266101029; Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII, Piazza OMS, 1 24127 Bergamo Tel.: 800883300.

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Questa miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008.

**2.2. Elementi dell'etichetta****2.3. Altri pericoli**

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH. Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine nell'uomo, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

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

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**TS180 Bike Cleaner eBike Ready 1 I A**

Data di revisione: 23.11.2023

N. del materiale: 1105365

Pagina 2 di 10

**Ingredienti rilevanti**

| N. CAS     | Nome chimico                                    |           |          | Quantità  |
|------------|---|-----------|----------|-----------|
|            | N. CE   | N. indice | N. REACH |           |
|            | Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008) |           |          |           |
| 34590-94-8 | (2-methoxymethylethoxy)propanol                 |           |          | 1 - < 3 % |
|            | 252-104-2                                       |           |          |           |

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

**Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA**

| N. CAS     | N. CE   | Nome chimico                    | Quantità  |
|------------|---|---------------------------------|-----------|
|            | Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA   |                                 |           |
| 34590-94-8 | 252-104-2   | (2-methoxymethylethoxy)propanol | 1 - < 3 % |
|            | per inalazione: CL50 = 500 mg/l (vapori); dermico: DL50 = 13000 mg/kg; per via orale: DL50 = 5135 mg/kg |                                 |           |

**Indicazione del contenuto secondo il regolamento (CE) n. 648/2004**

&lt; 5 % tensioattivi non ionici.

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

Soccorritore di pronto soccorso: Attenzione a proteggervi! Mettere al sicuro le persone. Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi.

**In seguito ad inalazione**

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso in cui si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.

**In seguito a contatto con la pelle**

Lavare accuratamente con acqua e sapone. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. In caso in cui si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.

**In seguito a contatto con gli occhi**

Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. In caso di disturbi prolungati, rivolgersi al proprio oculista.

**In seguito ad ingestione**

NON provocare il vomito. In caso di vomito, considerare il rischio di aspirazione. Assolutamente consultare un medico!

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

Mal di testa, nausea, vertigini, affaticamento, irritazione della pelle

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

Trattamento sintomatico. Chiamare un CENTRO ANTIVELENI. I sintomi possono manifestarsi solo dopo molte ore.

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

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

**Mezzi di estinzione non idonei**

Pieno getto d'acqua.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**TS180 Bike Cleaner eBike Ready 1 I A**

Data di revisione: 23.11.2023

N. del materiale: 1105365

Pagina 3 di 10

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

La combustione incompleta e la termolisi gas di tossicità differente possono verificarsi. Nel caso di prodotti quali idrocarburico CO, CO<sub>2</sub>, aldeidi e fuliggine. Questi possono essere molto pericolosi per inalazione in concentrazioni elevate o in ambienti chiusi.

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

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. Rimuovere i contenitori non danneggiati dalla zona di pericolo, se è possibile farlo in sicurezza. In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica.

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

In caso di presenza di vapore, polvere e aerosol, utilizzare protezione respiratoria. Eliminare tutte le sorgenti di accensione. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

Utilizzare indumenti protettivi individuali.

**Per chi non interviene direttamente**

Soccorritore di pronto soccorso: Attenzione a proteggervi!

**Per chi interviene direttamente**

Utilizzare i mezzi estinguenti con le precauzioni abituali a distanza ragionevole.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti).

Verificare che l'acqua di scarico sia raccolta e convogliata verso un impianto di depurazione delle acque.

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

Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti).

**Per la pulizia**

Pulire bene gli oggetti sporchi e il pavimento, rispettando le normative in materia ambientale.

**Altre informazioni**

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Pulire bene gli oggetti sporchi e il pavimento, rispettando le normative in materia ambientale.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

Protezione individuale: vedi sezione 8

Smaltimento: vedi sezione 13

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

Osservare le istruzioni per l'uso.

la polvere dev'essere aspirata direttamente nel posto in cui si forma. Vapori/aerosoli devono essere aspirati direttamente al posto in cui si sono formati. Se l'aspirazione locale risulta impossibile o insufficiente, si dovrebbe garantire possibilmente una buona ventilazione della zona di lavoro.

Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8).

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Non è richiesta alcuna misura speciale.

**Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro**

Evitare l'esposizione. Usare indumenti protettivi adatti. Approntare ed osservare un programma di controllo della pelle!

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**TS180 Bike Cleaner eBike Ready 1 I A**

Data di revisione: 23.11.2023

N. del materiale: 1105365

Pagina 4 di 10

**Ulteriori dati**

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

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

Conservare il recipiente ben chiuso. Osservare le disposizioni di legge e delle disposizioni.

**Indicazioni per lo stoccaggio comune**

Non conservare insieme a: Agenti ossidanti. Sostanze pericolose piroforiche o autoriscaldanti. Alimenti e foraggi.

**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Tenere in ambiente fresco e secco. Osservare le disposizioni di legge e delle disposizioni.

**7.3. Usi finali particolari**

Non ci sono informazioni disponibili.

**SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale****8.1. Parametri di controllo****VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)**

| N. CAS     | Nome dell'agente chimico   | ppm | mg/m <sup>3</sup> | fib/cm <sup>3</sup> | Categoria | Provenienza |
|------------|--|-----|-------------------|---------------------|-----------|-------------|
| 34590-94-8 | (1-(3-Methoxypropoxy)propan-1-ol;<br>(2-Metossimetiletossi)-propanolo; Etere<br>metilico del glicole dipropilenico | 50  | 308               |                     | 8 ore     | D.lgs.81/08 |
| 102-71-6   | Trietanolamina   | -   | 5                 |                     | 8 ore     | ACGIH-2002  |

**Altre informazioni sugli valori limite**

- a nessuna restrizione
- b Fine dell'esposizione / del turno
- c in caso di esposizione per molto tempo: dopo alcuni turni precedenti
- d prima del prossimo turno

sangue (B)  
Urina (U)

**8.2. Controlli dell'esposizione****Controlli tecnici idonei**

Se maneggiato a contenitore aperto si devono utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale.

**Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale****Protezioni per occhi/volto**Adatta protezione per gli occhi: Occhiali di protezione ermetici.  
EN 166**Protezione delle mani**

Protezione preventiva della pelle con crema protettiva. Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti.

Materiale appropriato: NBR (Caucciù di nitrile) Tempo di penetrazione 480min  
Spessore del materiale del guanto 0,45 mm  
EN ISO 374**Protezione della pelle**

Usare indumenti protettivi adatti. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**TS180 Bike Cleaner eBike Ready 1 I A**

Data di revisione: 23.11.2023

N. del materiale: 1105365

Pagina 5 di 10

indossarli nuovamente.

**Protezione respiratoria**

In caso di presenza di vapore, polvere e aerosol, utilizzare protezione respiratoria.

Quando si supera i limiti di esposizione sul luogo di lavoro, tenere presente quanto segue:

Respiratore adatto: Apparecchio filtrante combinato (DIN EN 141).

Apparecchio filtrante con filtro/con ventilatore del tipo: A

Rispettare le indicazioni in materia delle limitazioni del tempo di utilizzo.

Osservare le disposizioni di legge e delle disposizioni.

**Controllo dell'esposizione ambientale**

Osservare le disposizioni di legge e delle disposizioni.

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

|   |                                    |                                 |
|---|------------------------------------|---------------------------------|
| Stato fisico:   | liquido/a                          |                                 |
| Colore:   |                                    |                                 |
| Odore:  | caratteristico                     |                                 |
|   |                                    | <b>Metodo di determinazione</b> |
| Punto di fusione/punto di congelamento:   | non determinato                    |                                 |
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: | 100 °C                             |                                 |
| Infiammabilità:   | non applicabile<br>non applicabile |                                 |
| Punto di infiammabilità:  |                                    | ISO 3679                        |
| Temperatura di decomposizione:  | non determinato                    |                                 |
| Valore pH (a 20 °C):  | 8,93                               | DIN 19268                       |
| Viscosità / cinematica:<br>(a 40 °C)  |                                    | DIN EN ISO 3104                 |
| Idrosolubilità:   | lievemente solubile                |                                 |
| Solubilità in altri solventi<br>non determinato                                   |                                    |                                 |
| Coefficiente di ripartizione<br>n-ottanolo/acqua:                                 | non determinato                    |                                 |
| Pressione vapore:   | non determinato                    |                                 |
| Densità (a 20 °C):  | 1,011 g/cm <sup>3</sup>            | DIN 51757                       |
| Densità di vapore relativa:   | non determinato                    |                                 |

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

Proprietà esplosive

Il prodotto non è: Esplosivo.

Temperatura di autoaccensione

Solido:

non applicabile

Gas:

non applicabile

Proprietà ossidanti

Non comburente.

**Altre caratteristiche di sicurezza**

Velocità di evaporazione:

non determinato

Contenuto dei corpi solidi:

non determinato

Viscosità / dinamico:

DIN 53019-1

Tempo di scorrimento:

DIN EN ISO 2431

(a 20 °C)

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**TS180 Bike Cleaner eBike Ready 1 I A**

Data di revisione: 23.11.2023

N. del materiale: 1105365

Pagina 6 di 10

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

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

**10.2. Stabilità chimica**

Il prodotto è stabile in condizioni normali.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

**10.4. Condizioni da evitare**

Proteggere dal gelo.

**10.5. Materiali incompatibili**

Agenti ossidanti. Sostanze pericolose piroforiche o autoriscaldanti.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**La combustione incompleta e la termolisi gas di tossicità differente possono verificarsi. Nel caso di prodotti quali idrocarburico CO, CO<sub>2</sub>, aldeidi e fuliggine. Questi possono essere molto pericolosi per inalazione in concentrazioni elevate o in ambienti chiusi.**Ulteriori Informazioni**

Non mescolare con altre sostanze chimiche.

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione**

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

**Tossicità acuta**

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

**ATEmix calcolato**

ATE (orale) &gt; 2000 mg/kg; ATE (cutanea) &gt; 2000 mg/kg; ATE (inalazione vapore) &gt; 20 mg/l; ATE (inalazione polvere/nebbia) &gt; 5 mg/l

| N. CAS     | Nome chimico                    |               |          |          |        |
|------------|---------------------------------|---------------|----------|----------|--------|
|            | Via di esposizione              | Dosi          | Specie   | Fonte    | Metodo |
| 34590-94-8 | (2-methoxymethylethoxy)propanol |               |          |          |        |
|            | orale                           | DL50<br>mg/kg | 5135     | Ratto    |        |
|            | cutanea                         | DL50<br>mg/kg | 13000    | Coniglio |        |
|            | inalazione vapore               | CL50          | 500 mg/l | Ratto    |        |

**Irritazione e corrosività**

Corrosione/irritazione cutanea: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Effetti sensibilizzanti**

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

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

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**TS180 Bike Cleaner eBike Ready 1 I A**

Data di revisione: 23.11.2023

N. del materiale: 1105365

Pagina 7 di 10

Mutagenicità sulle cellule germinali: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

Tossicità per la riproduzione: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Non sono presenti indiciazioni circa la cancerogenicità nell'uomo.

Non sono presenti indicazioni circa la mutagenicità delle cellule germinali nell'uomo.

Non sono presenti indicazioni circa la tossicità riproduttiva nell'uomo.

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

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

**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.

**Informazioni sulle vie probabili di esposizione**

Ingestione, Inalazione, Contatto con la pelle, Contatto con gli occhi.

Riferimento ad altre sezioni: 2.1, 4.2.

**Effetti specifici nell'esame con animali**

Non ci sono informazioni disponibili.

**11.2. Informazioni su altri pericoli****Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine nell'uomo, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

**Altre informazioni**

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Il prodotto non è: Ecotossico.

| N. CAS     | Nome chimico                     |              |           |        |                                 |        |
|------------|----------------------------------|--------------|-----------|--------|---------------------------------|--------|
|            | Tossicità in acqua               | Dosi         | [h]   [d] | Specie | Fonte                           | Metodo |
| 34590-94-8 | (2-methoxymethylethoxy)propanol  |              |           |        |                                 |        |
|            | Tossicità acuta per i pesci      | CL50<br>mg/l | 10000     | 96 h   | Pimephales promelas             |        |
|            | Tossicità acuta per le alghe     | CE50r        | 969 mg/l  | 96 h   | Pseudokirchneriella subcapitata |        |
|            | Tossicità acuta per le crustacea | EC50<br>mg/l | 1919      | 48 h   | Daphnia magna                   |        |

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Il prodotto non è stato esaminato.

| N. CAS     | Nome chimico                    |        |    |       |  |
|------------|---------------------------------|--------|----|-------|--|
|            | Metodo                          | Valore | d  | Fonte |  |
|            | Valutazione                     |        |    |       |  |
| 34590-94-8 | (2-methoxymethylethoxy)propanol |        |    |       |  |
|            | OECD 301 F                      | 75%    | 10 |       |  |
|            | leicht abbaubar                 |        |    |       |  |

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Il prodotto non è stato esaminato.

**12.4. Mobilità nel suolo**

Il prodotto non è stato esaminato.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**TS180 Bike Cleaner eBike Ready 1 I A**

Data di revisione: 23.11.2023

N. del materiale: 1105365

Pagina 8 di 10

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

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.  
Il prodotto non è stato esaminato.

**12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

**12.7. Altri effetti avversi**

Non ci sono informazioni disponibili.

**Ulteriori dati**

Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.

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

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

**Codice Europeo Rifiuti del prodotto**

070701 RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI ORGANICI; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti della chimica fine e di prodotti chimici non specificati altrimenti; soluzioni acquose di lavaggio e acque madri; rifiuto pericoloso

**Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto**

070701 RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI ORGANICI; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti della chimica fine e di prodotti chimici non specificati altrimenti; soluzioni acquose di lavaggio e acque madri; rifiuto pericoloso

**Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio**

150102 RIFIUTI DI IMBALLAGGIO; ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI); imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata); imballaggi di plastica

**Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati**

acqua (con detergente). Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio.

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

**14.1. Numero ONU o numero ID:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.2. Designazione ufficiale ONU di**

**trasporto:**

**14.3. Classi di pericolo connesso al**

**trasporto:**

**14.4. Gruppo d'imballaggio:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**Trasporto fluviale (ADN)**

**14.1. Numero ONU o numero ID:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.2. Designazione ufficiale ONU di**

**trasporto:**

**14.3. Classi di pericolo connesso al**

**trasporto:**

**14.4. Gruppo d'imballaggio:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**Trasporto per nave (IMDG)**

**14.1. Numero ONU o numero ID:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.2. Designazione ufficiale ONU di**

**trasporto:**



**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**TS180 Bike Cleaner eBike Ready 1 I A**

Data di revisione: 23.11.2023

N. del materiale: 1105365

Pagina 9 di 10

|   |   |
|---|---|
| <b><u>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</u></b>                         | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.       |
| <b><u>14.4. Gruppo d'imballaggio:</u></b><br>Marine pollutant:                        | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.<br>no |
| <b>Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>   |   |
| <b><u>14.1. Numero ONU o numero ID:</u></b>   | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.       |
| <b><u>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</u></b>                          | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.       |
| <b><u>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</u></b>                         | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.       |
| <b><u>14.4. Gruppo d'imballaggio:</u></b>   | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.       |
| <b><u>14.5. Pericoli per l'ambiente</u></b>   |   |
| PERICOLOSO PER L'AMBIENTE:  | No  |
| <b><u>14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori</u></b>                         |   |
| Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.                             |   |
| <b><u>14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO</u></b> |   |
| Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.                             |   |

**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**

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 75

Direttiva 2010/75/EU sulle emissioni industriali: Non ci sono informazioni disponibili.

Direttiva 2004/42/CE di COV da pitture e vernici: Non ci sono informazioni disponibili.

Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III): Non soggetto alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III)

**Ulteriori dati**

Scheda di dati di sicurezza secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

**Regolamentazione nazionale**

Classe di pericolo per le acque (D): 1 - leggermente inquinante per l'acqua

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

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 1,11.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**TS180 Bike Cleaner eBike Ready 1 I A**

Data di revisione: 23.11.2023

N. del materiale: 1105365

Pagina 10 di 10

**Abbreviazioni ed acronimi**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA: International Air Transport Association

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL/DMEL: Derived No Effect Level / Derived Minimal Effect Level

WEL: Workplace Exposure Limits

TWA (EC): Time-Weighted Average

ATE: Acute Toxicity Estimate

ATEL (EC): Short Term Exposure Limit

LC50: Lethal Concentration

EC50: half maximal Effective Concentration

ErC50: means EC50 in terms of reduction of growth rate

**Ulteriori dati**

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 rilevanti sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)*