

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Cartechnic DPF-Reiniger 400ml INT**

Data di revisione: 13.02.2020

N. del materiale: 1102707

Pagina 1 di 11

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

Cartechnic DPF-Reiniger 400ml INT

**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**

|            |                          |                                  |
|------------|--------------------------|----------------------------------|
| Ditta:     | Auto-Teile-Ring GmbH     |                                  |
| Indirizzo: | Marie-Curie-Straße 3     |                                  |
| Città:     | D-73770 Denkendorf       |                                  |
| Telefono:  | + 49 (0) 711/91 89 79-99 | Telefax: +49 (0) 711/91 89 79-30 |
| E-Mail:    | info@cartechnic.de       |                                  |

**1.4. Numero telefonico di emergenza:**

Tel.: +39 800 883 300 (Bergamo)

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

Categorie di pericolo:  
 Aerosol: Aerosol 3  
 Corrosione/irritazione cutanea: Skin Irrit. 2  
 Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Eye Irrit. 2  
 Indicazioni di pericolo:  
 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.  
 Provoca irritazione cutanea.  
 Provoca grave irritazione oculare.

**2.2. Elementi dell'etichetta****Regolamento (CE) n. 1272/2008****Avvertenza:** Attenzione**Pittogrammi:****Indicazioni di pericolo**

|      |   |
|------|---|
| H229 | Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. |
| H315 | Provoca irritazione cutanea.                            |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare.                      |

**Consigli di prudenza**

|                |  |
|----------------|--|
| P210           | Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  |
| P251           | Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.   |
| P280           | Indossare guanti e proteggere gli occhi/il viso.   |
| P302+P352      | IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.  |
| P332+P313      | In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.  |
| 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.   |
| P410+P412      | Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.   |

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Cartechnic DPF-Reiniger 400ml INT**

Data di revisione: 13.02.2020

N. del materiale: 1102707

Pagina 2 di 11

**Etichettatura speciale di determinate miscele**

2 % del totale dei componenti in termini di massa è infiammabile.

**2.3. Altri pericoli**

Con ventilazione insufficiente e/o durante l'uso si possono formare miscele esplosive/infiammabili.  
Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

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

| N. CAS   | Nome chimico   |              |          | Quantità  |
|----------|--|--------------|----------|-----------|
|          | N. CE  | N. indice    | N. REACH |           |
|          | Classificazione-GHS  |              |          |           |
| 141-43-5 | 2-aminoetanolo etanolamina   |              |          | 1 - < 3 % |
|          | 205-483-3  | 603-030-00-8 |          |           |
|          | Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, STOT SE 3, Aquatic Chronic 3; H332 H312 H302 H314 H335 H412 |              |          |           |

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

**Limiti di conc. specifici e fattori M**

| N. CAS   | N. CE                                 | Nome chimico               | Quantità  |
|----------|---------------------------------------|----------------------------|-----------|
|          | Limiti di conc. specifici e fattori M |                            |           |
| 141-43-5 | 205-483-3                             | 2-aminoetanolo etanolamina | 1 - < 3 % |
|          | STOT SE 3; H335: >= 5 - 100           |                            |           |

**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.

**SEZIONE 5: misure antincendio**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Cartechnic DPF-Reiniger 400ml INT**

Data di revisione: 13.02.2020

N. del materiale: 1102707

Pagina 3 di 11

**5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Nebbia d'acqua. Schiuma. Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>). Estintore a polvere.

**Mezzi di estinzione non idonei**

Pieno getto d'acqua.

**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.

**Ulteriori dati**

Pericolo di scoppio del contenitore.

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

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.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti). Assicurarsi che tutta l'acqua di scarico venga raccolta e trattata in un impianto di chiarificazione.

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

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).

Con ventilazione insufficiente e/o durante l'uso si possono formare miscele esplosive/infiammabili.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Con il riscaldamento aumenta la pressione e il pericolo di scoppio.

**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.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## Cartechnic DPF-Reiniger 400ml INT

Data di revisione: 13.02.2020

N. del materiale: 1102707

Pagina 4 di 11

**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Proteggere dal gelo. Proteggere dall'irradiazione solare diretta. 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: controllo dell'esposizione/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 |
|----------|--------------------------|-----|-------------------|---------------------|---------------|-------------|
| 141-43-5 | 2-Amminoetanolo          | 1   | 2,5               |                     | 8 ore         | D.lgs.81/08 |
|          |                          | 3   | 7,6               |                     | Breve termine | D.lgs.81/08 |
| 102-71-6 | Trietanolamina           | -   | 5                 |                     | 8 ore         | ACGIH-2002  |

**Valori DNEL/DMEL**

| N. CAS                            | Nome dell'agente chimico   |                    |           |                       |
|-----------------------------------|----------------------------|--------------------|-----------|-----------------------|
| DNEL tipo                         |                            | Via di esposizione | Effetto   | Valore                |
| 141-43-5                          | 2-aminoetanolo etanolamina |                    |           |                       |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine  |                            | per inalazione     | locale    | 3,3 mg/m <sup>3</sup> |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine  |                            | dermico            | sistemico | 1 mg/kg pc/giorno     |
| Consumatore DNEL, a lungo termine |                            | per inalazione     | locale    | 2 mg/m <sup>3</sup>   |
| Consumatore DNEL, a lungo termine |                            | dermico            | sistemico | 0,24 mg/kg pc/giorno  |
| Consumatore DNEL, a lungo termine |                            | per via orale      | sistemico | 3,75 mg/kg pc/giorno  |

**Valori PNEC**

| N. CAS   | Nome dell'agente chimico   |             |  |
|--|----------------------------|-------------|--|
| Compartimento ambientale                                     |                            | Valore      |  |
| 141-43-5   | 2-aminoetanolo etanolamina |             |  |
| Acqua dolce  |                            | 0,085 mg/l  |  |
| Acqua dolce (rilascio discontinuo)                           |                            | 0,028 mg/l  |  |
| Acqua di mare  |                            | 0,009 mg/l  |  |
| Sedimento d'acqua dolce                                      |                            | 0,434 mg/kg |  |
| Sedimento marino   |                            | 0,043 mg/kg |  |
| Microorganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue |                            | 100 mg/l    |  |
| Suolo  |                            | 0,037 mg/kg |  |

**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)

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Cartechnic DPF-Reiniger 400ml INT**

Data di revisione: 13.02.2020

N. del materiale: 1102707

Pagina 5 di 11

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

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

**Misure generali di protezione ed igiene**

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

**Protezioni per occhi/volto**

Adatta protezione per gli occhi: Occhiali di protezione ermetici.  
DIN 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 (tempo di indossamento max.) 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 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: | Aerosol           |
| Colore:       | rosa              |
| Odore:        | simile alle amine |

|                      |       |  |
|----------------------|-------|--|
| Valore pH (a 20 °C): | 10,76 | <b>Metodo di determinazione</b><br>DIN 19268 |
|----------------------|-------|--|

**Cambiamenti in stato fisico**

|  |                 |
|--|-----------------|
| Punto di fusione:  | non determinato |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: | 100 °C          |
| Punto di infiammabilità:                                   | > 100 °C        |

**Infiammabilità**

|         |                 |
|---------|-----------------|
| Solido: | non applicabile |
| Gas:    | non applicabile |

Inferiore Limiti di esplosività: non determinato

Superiore Limiti di esplosività: non determinato

**Temperatura di autoaccensione**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Cartechnic DPF-Reiniger 400ml INT**

Data di revisione: 13.02.2020

N. del materiale: 1102707

Pagina 6 di 11

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Solido:                                  | non applicabile                  |
| Gas:                                     | non applicabile                  |
| Temperatura di decomposizione:           | non determinato                  |
| <b>Proprieta' comburenti (ossidanti)</b> |                                  |
| Non comburente.                          |                                  |
| Pressione vapore:                        | non determinato                  |
| Densità:                                 | 1,01 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757 |
| Idrosolubilità:                          | lievemente solubile              |
| <b>Solubilità in altri solventi</b>      |                                  |
| non determinato                          |                                  |
| Coefficiente di ripartizione:            | non determinato                  |
| Densità di vapore:                       | non determinato                  |
| Velocità di evaporazione:                | non determinato                  |

**9.2. Altre informazioni**

Contenuto dei corpi solidi: non determinato

Le indicazioni si riferiscono al componente principale: Densità relativa, Colore, Odore, Viscosità, pH.

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

Non ci sono informazioni disponibili.

**10.2. Stabilità chimica**

Il prodotto è stabile in condizioni normali.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Non esporre ad una temperatura superiore ai 50 °C. Con il riscaldamento aumenta la pressione e il pericolo di scoppio.

**10.4. Condizioni da evitare**

Tenere lontano dal calore (ad es. superfici caldi), scintille e fiamme libere. I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

**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 sugli effetti tossicologici****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.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Cartechnic DPF-Reiniger 400ml INT**

Data di revisione: 13.02.2020

N. del materiale: 1102707

Pagina 7 di 11

| N. CAS   | Nome chimico                |               |          |          |                     |                    |
|----------|-----------------------------|---------------|----------|----------|---------------------|--------------------|
|          | Via di esposizione          | Dosi          |          | Specie   | Fonte               | Metodo             |
| 141-43-5 | 2-aminoetanolo etanolamina  |               |          |          |                     |                    |
|          | orale                       | DL50<br>mg/kg | ca. 1515 | Ratto    | Study report (1966) | OECD Guideline 401 |
|          | cutanea                     | DL50<br>mg/kg | 2504     | Coniglio | Study report (1988) | OECD Guideline 402 |
|          | inalazione vapore           | ATE           | 11 mg/l  |          |                     |                    |
|          | inalazione (4 h)<br>aerosol | CL50          | 1,3 mg/l | Ratto    |                     |                    |

**Irritazione e corrosività**

Provoca irritazione cutanea.

Provoca grave irritazione oculare.

**Effetti sensibilizzanti**

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

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

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

Non sono presenti indicazioni 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.

**Effetti specifici nell'esame con animali**

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                                   |
| 141-43-5 | 2-aminoetanolo etanolamina       |              |          |           |                                 |                     |  |
|          | Tossicità acuta per i pesci      | CL50         | 349 mg/l | 96 h      | Cyprinus carpio                 | Study report (1997) | other: Directive 92/69/EEC, C.1.         |
|          | Tossicità acuta per le alghe     | CE50r        | 2,8 mg/l | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata | unpublished (1997)  | OECD Guideline 201                       |
|          | Tossicità acuta per le crustacea | EC50         | 65 mg/l  | 48 h      | Daphnia magna                   | Study report (1997) | EU Method C.2                            |
|          | Tossicità per i pesci            | NOEC<br>mg/l | 1,24     | 41 d      | Oryzias latipes                 | unpublished (2008)  | OECD Guideline 210                       |
|          | Tossicità per le crustacea       | NOEC<br>mg/l | 0,85     | 21 d      | Daphnia magna                   | unpublished (1997)  | other: OECD 202 "Daphnia sp., Acute Immo |

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Il prodotto non è stato esaminato.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Cartechnic DPF-Reiniger 400ml INT**

Data di revisione: 13.02.2020

N. del materiale: 1102707

Pagina 8 di 11

Il prodotto non è stato esaminato.

**Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua**

| N. CAS   | Nome chimico               | Log Pow |
|----------|----------------------------|---------|
| 141-43-5 | 2-aminoetanolo etanolamina | -2,3    |

**BCF**

| N. CAS   | Nome chimico               | BCF | Specie | Fonte                |
|----------|----------------------------|-----|--------|----------------------|
| 141-43-5 | 2-aminoetanolo etanolamina | 2,3 |        | SAR and QSAR in Envi |

**12.4. Mobilità nel suolo**

Il prodotto non è stato esaminato.

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

Il prodotto non è stato esaminato.

**12.6. Altri effetti avversi**

Non ci sono informazioni disponibili.

**Ulteriori dati**

Non disperdere 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**

160504 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; gas in contenitori a pressione e sostanze chimiche di scarto; gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

**Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto**

160504 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; gas in contenitori a pressione e sostanze chimiche di scarto; gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

**Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio**

150104 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 metallici

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

|  |                 |
|--|-----------------|
| <b>14.1. Numero ONU:</b>                               | UN 1950         |
| <b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>              | AEROSOL         |
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b> | 2               |
| <b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>                    | -               |
| Etichette:   | 2.2             |
| Codice di classificazione:                             | 5A              |
| Disposizioni speciali:                                 | 190 327 344 625 |
| Quantità limitate (LQ):                                | 1 L             |
| Quantità consentita:                                   | E0              |
| Categoria di trasporto:                                | 3               |
| Codice restrizione tunnel:                             | E               |

**Trasporto fluviale (ADN)**



**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Cartechnic DPF-Reiniger 400ml INT**

Data di revisione: 13.02.2020

N. del materiale: 1102707

Pagina 9 di 11

|  |                 |
|--|-----------------|
| <b>14.1. Numero ONU:</b>                               | UN 1950         |
| <b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>              | AEROSOL         |
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b> | 2               |
| <b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>                    | -               |
| Etichette:   | 2.2             |
| Codice di classificazione:                             | 5A              |
| Disposizioni speciali:                                 | 190 327 344 625 |
| Quantità limitate (LQ):                                | 1 L             |
| Quantità consentita:                                   | E0              |

**Trasporto per nave (IMDG)**

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| <b>14.1. Numero ONU:</b>                               | UN 1950                     |
| <b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>              | AEROSOLS                    |
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b> | 2.2                         |
| <b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>                    | -                           |
| Etichette:   | 2.2                         |
| Marine pollutant:                                      | no                          |
| Disposizioni speciali:                                 | 63, 190, 277, 327, 344, 959 |
| Quantità limitate (LQ):                                | 1000 mL                     |
| Quantità consentita:                                   | E0                          |
| EmS:   | F-D, S-U                    |

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

|  |                         |
|--|-------------------------|
| <b>14.1. Numero ONU:</b>                               | UN 1950                 |
| <b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>              | AEROSOLS, non-flammable |
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b> | 2.2                     |
| <b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>                    | -                       |
| Etichette:   | 2.2                     |
| Disposizioni speciali:                                 | A98 A145 A167 A802      |
| Quantità limitate (LQ) Passenger:                      | 30 kg G                 |
| Passenger LQ:  | Y203                    |
| Quantità consentita:                                   | E0                      |
| Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger:             | 203                     |
| Max quantità IATA - Passenger:                         | 75 kg                   |
| Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo:                 | 203                     |
| Max quantità IATA - Cargo:                             | 150 kg                  |

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Non ci sono informazioni disponibili.

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

non applicabile

**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**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Cartechnic DPF-Reiniger 400ml INT**

Data di revisione: 13.02.2020

N. del materiale: 1102707

Pagina 10 di 11

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3

2010/75/UE (VOC): Non ci sono informazioni disponibili.

2004/42/CE (VOC): Non ci sono informazioni disponibili.

**Ulteriori dati**

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

Direttiva sull'aerosol (75/324/CEE)

**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: 2,6,7,9,14.

**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 (UK): Workplace Exposure Limits

TWA (EC): Time-Weighted Average

ATE: Acute Toxicity Estimate

STEL (EC) Short Term Exposure Limit

LC50: Lethal Concentration

EC50: half maximal Effective Concentration

ErC50: means EC50 in terms of reduction of growth rate

**Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) n. 1272/2008****[CLP]**

| Classificazione     | Procedura di classificazione         |
|---------------------|--------------------------------------|
| Aerosol 3; H229     | In base ai dati risultanti dai test  |
| Skin Irrit. 2; H315 | Principio di trasferimento "Aerosol" |
| Eye Irrit. 2; H319  | Principio di trasferimento "Aerosol" |

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

|      |   |
|------|---|
| H229 | Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.         |
| H302 | Nocivo se ingerito.   |
| H312 | Nocivo per contatto con la pelle.                               |
| H314 | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.          |
| H315 | Provoca irritazione cutanea.                                    |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare.                              |
| H332 | Nocivo se inalato.  |
| H335 | Può irritare le vie respiratorie.                               |
| H412 | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

**Ulteriori dati**

Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008

[CLP]: Metodo di calcolo.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Cartechnic DPF-Reiniger 400ml INT**

Data di revisione: 13.02.2020

N. del materiale: 1102707

Pagina 11 di 11

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

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