

**Taski Sprint Multi E4c**

Revisione: 2017-03-21

Versione: 07.1

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**

**1.1 Identificatore del prodotto**

Nome commerciale: Taski Sprint Multi E4c

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

**Usi pertinenti identificati**

Solo per uso professionale.

AISE-P301 - Detersivo per pulizie generali: processo manuale

AISE-P302 - Detersivo per pulizie generali, a spruzzo e panno: processo manuale

**Usi sconsigliati:** Usi differenti da quelli identificati non sono raccomandati

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

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

**Dettagli dei contatti**

Diversey Srl

Via Trento, 7 - 20017 Passirana di Rho (MI)

Tel: 02 25801, E-mail: info.italy@sealedair.com

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

0373 2051

Centro Antiveleni Milano Niguarda, Tel: 02 66101029

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

Aerosol 1 (H222)

**2.2 Elementi dell'etichetta**



**Avvertenze:** Pericolo.

**Indicazioni di pericolo:**

H222 - Aerosol altamente infiammabile.

H229 - Contenitore pressurizzato: Può esplodere se riscaldato.

**Consigli di prudenza:**

P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.

P211 - Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.

P251 - Recipiente sotto pressione: non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

P410 + P412 - Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C.

**2.3 Altri pericoli**

Nessun altro pericolo conosciuto

Il prodotto non soddisfa i criteri per PBT o vPvB in conformità al Regolamento (CE) No 1907/2006, Allegato XIII

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

**3.2 Miscela**

| Componenti | Numero EC | No. CAS | Numero REACH | Classificazione | Note | Percentuale in peso |
|------------|-----------|---------|--------------|-----------------|------|---------------------|
|------------|-----------|---------|--------------|-----------------|------|---------------------|

## Taski Sprint Multi E4c

|                           |           |           |                         |  |  |       |
|---------------------------|-----------|-----------|-------------------------|--|--|-------|
| butano                    | 203-448-7 | 106-97-8  | Nessun dato disponibile | Flam. Gas 1 (H220)   |  | 3-10  |
| propano                   | 200-827-9 | 74-98-6   | 01-2119486944-21        | Flam. Gas 1 (H220)   |  | 1-3   |
| tetrapotassio pirofosfato | 230-785-7 | 7320-34-5 | 01-2119489369-18        | Eye Irrit. 2 (H319)  |  | 1-3   |
| ammoniaca                 | 215-647-6 | 1336-21-6 | 01-2119488876-14        | Skin Corr. 1B (H314)<br>STOT SE 3 (H335)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 2 (H411) |  | 0.1-1 |

\* Polimero

Limite(i) d'esposizione sul luogo di lavoro, se disponibili sono elencati nella sottosezione 8.1.

[1] Esentato: miscela ionica. Vedi Regolamento (CE) No 1907/2006, allegato V, paragrafi 3 e 4. Questo sale è potenzialmente presente, in base a calcoli, ed incluso ai soli fini della classificazione ed etichettatura. Ogni materia iniziale della miscela ionica è registrata, come richiesto.

[2] Esentato: incluso in allegato IV del Regolamento (CE) No 1907/2006.

[3] Esentato: Allegato V del Regolamento (CE) No 1907/2006.

[4] Esentato: polimero. Vedi Articolo 2(9) Regolamento (CE) No 1907/2006.

Per il testo completo delle frasi H e EUH citate in questa sezione, vedere Sezione 16.

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

**Inalazione:** In caso di malessere, consultare un medico.  
**Contatto con la pelle:** Lavare la pelle con abbondante acqua tiepida, facendo scorrere l'acqua con delicatezza. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.  
**Contatto con gli occhi:** Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Se l'irritazione persiste consultare un medico.  
**Ingestione:** Sciacquare la bocca. Bere immediatamente 1 bicchiere di acqua. In caso di malessere, consultare un medico.  
**Protezione personale del soccorritore** Considerare i dispositivi di protezione individuale come indicato nella sottosezione 8.2.

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

**Inalazione:** Nessun effetto o sintomo noto nel normale utilizzo.  
**Contatto con la pelle:** Il contatto diretto può danneggiare la pelle per congelamento.  
**Contatto con gli occhi:** Il contatto diretto può danneggiare l'occhio per congelamento.  
**Ingestione:** Nessun effetto o sintomo noto nel normale utilizzo.

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

Nessuna informazione disponibile su test clinici e monitoraggio medico. Specifiche informazioni tossicologiche, se disponibili, possono essere trovate nella sezione 11.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

Anidride carbonica. Polvere asciutta. Spruzzo d'acqua a getto. Combattere i grandi incendi con getti d'acqua o schiuma alcool resistente.

### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla miscela

In caso di pericolo raffreddare i contenitori con getti d'acqua.

### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degni incendi

Come in ogni incendio, indossare il respiratore ed appropriati indumenti protettivi inclusi guanti e protezione per gli occhi/la faccia.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

non sono previste misure particolari.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Non sono richieste particolari misure precauzionali per la salvaguardia dell'ambiente. Diluire abbondantemente con acqua.

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

Assorbire con materiale liquido-assorbente (sabbia, diatomite, segatura). Assorbire i componenti liquidi con materiale liquido-assorbente.

### 6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Per dispositivi di protezione individuale veder sottosezione 8.2. Per le considerazioni sullo smaltimento vedere sezione 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Misure per prevenire incendi ed esplosioni:

Tenere lontano da fonti di calore. ATTENZIONE: il recipiente aerosol è pressurizzato. Non esporre alla luce diretta del sole e a temperature superiori a 50 °C. Non forzare l'apertura né bruciare neppure dopo l'uso. Non spruzzare sulle fiamme od oggetti incandescenti.

#### Misure richieste per la protezione dell'ambiente:

Per controlli dell'esposizione ambientale vedi sottosezione 8.2.

## Taski Sprint Multi E4c

**Consigli generali sull'igiene professionale:**

Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Aprire e maneggiare il recipiente con cura. Non miscelare con altri prodotti se non su indicazione di Sealed Air. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa. Lavare accuratamente il viso, le mani e ogni parte esposta della pelle dopo l'uso. Togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Usare solo con ventilazione sufficiente.

**7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Conservare in accordo alla legislazione locale e nazionale. Conservare soltanto nel contenitore originale. Conservare in un recipiente chiuso. Per condizioni da evitare vedi sottosezione 10.4. Per materiali incompatibili vedi sottosezione 10.5.

**7.3 Uso(i) finali specifici**

Nessuna raccomandazione specifica per usi finali disponibile.

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1 Parametri di controllo****Limiti d'esposizione sul luogo di lavoro**

Valori limite nell'aria, se disponibili:

| Componenti | Valore(i) a lungo termine | Valore(i) a breve termine                          | Valore(i) Ceiling |
|------------|---------------------------|--|-------------------|
| butano     | 1000 ppm (AIDII)          | 1000 ppm (AIDII)<br>2377 mg/m <sup>3</sup> (AIDII) |                   |
| propano    | 1000 ppm (AIDII)          |  |                   |

Valori limite biologici, se disponibili:

Procedure di monitoraggio raccomandate, se disponibili:

Limiti d'esposizione addizionali in condizioni d'uso, se disponibili:

**Valori DNEL/DMEL e PNEC****Esposizione umana**

DNEL esposizione orale - consumatori al dettaglio (mg/Kg bw)

| Componenti                | Effetti locali - breve termine | Effetti sistemici - breve termine | Effetti locali - lungo termine | Effetti sistemici - lungo termine |
|---------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| butano                    | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile           | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile           |
| propano                   | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile           | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile           |
| tetrapotassio pirofosfato | -                              | -                                 | -                              | -                                 |
| ammoniaca                 | -                              | -                                 | -                              | -                                 |

DNEL esposizione dermica - lavoratori

| Componenti                | Effetti locali - breve termine | Effetti sistemici - breve termine (mg/kg bw) | Effetti locali - lungo termine | Effetti sistemici - lungo termine (mg/kg bw) |
|---------------------------|--------------------------------|--|--------------------------------|--|
| butano                    | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile                      | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile                      |
| propano                   | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile                      | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile                      |
| tetrapotassio pirofosfato | Nessun dato disponibile        | -  | Nessun dato disponibile        | -  |
| ammoniaca                 | Nessun dato disponibile        | 6.8  | Nessun dato disponibile        | 6.8  |

DNEL esposizione dermica - consumatori al dettaglio

| Componenti                | Effetti locali - breve termine | Effetti sistemici - breve termine (mg/kg bw) | Effetti locali - lungo termine | Effetti sistemici - lungo termine (mg/kg bw) |
|---------------------------|--------------------------------|--|--------------------------------|--|
| butano                    | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile                      | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile                      |
| propano                   | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile                      | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile                      |
| tetrapotassio pirofosfato | Nessun dato disponibile        | -  | Nessun dato disponibile        | -  |
| ammoniaca                 | Nessun dato disponibile        | -  | Nessun dato disponibile        | -  |

DNEL esposizione inalatoria - lavoratori (mg/m<sup>3</sup>)

| Componenti | Effetti locali - breve termine | Effetti sistemici - breve termine | Effetti locali - lungo termine | Effetti sistemici - lungo termine |
|------------|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| butano     | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile           | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile           |
| propano    | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile           | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile           |

## Taski Sprint Multi E4c

|                           |    |      |    |       |
|---------------------------|----|------|----|-------|
| tetrapotassio pirofosfato | -  | -    | -  | 44.08 |
| ammoniaca                 | 36 | 47.6 | 14 | 47.6  |

DNEL esposizione inalatoria - consumatori al dettaglio (mg/m<sup>3</sup>)

| Componenti                | Effetti locali - breve termine | Effetti sistemici - breve termine | Effetti locali - lungo termine | Effetti sistemici - lungo termine |
|---------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| butano                    | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile           | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile           |
| propano                   | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile           | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile           |
| tetrapotassio pirofosfato | -                              | -                                 | -                              | 10.87                             |
| ammoniaca                 | -                              | -                                 | -                              | -                                 |

## Esposizione ambientale

Esposizione ambientale - PNEC

| Componenti                | Acqua di superficie, dolce (mg/l) | Acqua di superficie, marina (mg/l) | Intermittente (mg/l)    | Impianto di trattamento acque reflue (mg/l) |
|---------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-------------------------|---|
| butano                    | Nessun dato disponibile           | Nessun dato disponibile            | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile                     |
| propano                   | Nessun dato disponibile           | Nessun dato disponibile            | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile                     |
| tetrapotassio pirofosfato | 0.05                              | 0.005                              | 0.5                     | 50  |
| ammoniaca                 | 0.0011                            | 0.011                              | -                       | -   |

Esposizione ambientale - PNEC, continuo

| Componenti                | Sedimento, acqua dolce (mg/kg) | Sedimento, marino (mg/kg) | Suolo (mg/kg)           | Aria (mg/m <sup>3</sup> ) |
|---------------------------|--------------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|
| butano                    | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile   | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile   |
| propano                   | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile   | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile   |
| tetrapotassio pirofosfato | -                              | -                         | -                       | -                         |
| ammoniaca                 | -                              | -                         | -                       | -                         |

## 8.2 Controlli dell'esposizione

Le seguenti informazioni riguardano gli usi in sottosezione 1.2 della scheda di sicurezza

Per le istruzioni di manipolazione ed applicazione riferirsi alla scheda informativa del prodotto, se disponibile.

Per questa sezione sono presunte normali condizioni d'uso.

Misure di sicurezza raccomandate per la manipolazione di prodotto puro :

## Controlli tecnici appropriati:

Fornire uno standard adeguato della ventilazione generale.

## Controlli organizzativi appropriati:

Evitare il contatto diretto e/o schizzi quando possibile addestrare il personale

## Dispositivi di protezione individuali

## Protezione per gli occhi/la faccia

L'utilizzo di occhiali protettivi non è normalmente richiesta. In ogni caso il loro utilizzo è raccomandato nei casi di movimentazione del prodotto che possano provocare schizzi.

## Protezione delle mani:

Risciacquare ed asciugare le mani dopo l'uso. In caso di contatto prolungato può essere opportuno proteggere la pelle.

## Protezione della pelle:

Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

## Protezione respiratoria:

Protezione respiratoria non è normalmente richiesta. In ogni caso evitare l'inalazione di vapori, aerosol e gas.

Controlli dell'esposizione ambientale: Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

## 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Le informazioni in questa sezione si riferiscono al prodotto, a meno che non sia specificato che i dati sono relativi alla sostanza

## Metodo / note

Stato fisico: Liquido Aerosol

Colore: Bianco

Odore: Lievemente profumato

Soglia di odore: Non applicabile

pH: &gt; 12

Punto di fusione/Punto di congelamento (°C): Non determinato

Non rilevante per la classificazione di questo prodotto

Punto iniziale di ebollizione ed intervallo di ebollizione (°C): Non applicabile in quanto prodotto aerosol

Dati della sostanza, punto di ebollizione

| Componenti | Valore (°C) | Metodo | Pressione atmosferica |
|------------|-------------|--------|-----------------------|
|------------|-------------|--------|-----------------------|

|                           |                         |                 | (hPa) |
|---------------------------|-------------------------|-----------------|-------|
| butano                    | Nessun dato disponibile |                 |       |
| propano                   | Nessun dato disponibile |                 |       |
| tetrapotassio pirofosfato | Nessun dato disponibile |                 |       |
| ammoniaca                 | 28.5                    | Metodo non dato |       |

**Metodo / note**

**Punto d'infiammabilità (°C):** Non applicabile in quanto prodotto aerosol

**Combustione sostenuta:** Non applicabile.

**Indice di evaporazione:** Non determinato

**Infiammabilità (solidi, gas):** Non determinato

**Limite superiore/inferiore d'infiammabilità (%):** Non determinato

Dati della sostanza, limiti d'infiammabilità o esplosività, se disponibili:

| Componenti | Limite inferiore (% vol) | Limite superiore (% vol) |
|------------|--------------------------|--------------------------|
| ammoniaca  | 15.4                     | 33.6                     |

**Metodo / note**

**Pressione di vapore:** Non determinato

Dati della sostanza, tensione di vapore

| Componenti                | Valore (Pa)             | Metodo          | Temperatura (°C) |
|---------------------------|-------------------------|-----------------|------------------|
| butano                    | Nessun dato disponibile |                 |                  |
| propano                   | Nessun dato disponibile |                 |                  |
| tetrapotassio pirofosfato | Nessun dato disponibile |                 |                  |
| ammoniaca                 | 586500                  | Metodo non dato | 20               |

**Metodo / note**

**Densità di vapore:** Non determinato

**Densità relativa:** Non determinato

**Solubilità in/Miscibilità con Acqua:** Completamente miscibile

Dati della sostanza, solubilità in acqua

| Componenti                | Valore (g/l)            | Metodo          | Temperatura (°C) |
|---------------------------|-------------------------|-----------------|------------------|
| butano                    | Nessun dato disponibile |                 |                  |
| propano                   | Nessun dato disponibile |                 |                  |
| tetrapotassio pirofosfato | 1850                    | Metodo non dato | 20               |
| ammoniaca                 | 100 Solubile            | Metodo non dato | 20               |

Dati della sostanza, coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Kow): vedi sottosezione 12.3

**Metodo / note**

**Temperatura di autoaccensione:** Non determinato

**Temperatura di decomposizione:** Non applicabile.

**Viscosità:** Non determinato

**Proprietà esplosive:** Non esplosivo. Essi possono formare miscele esplosive con l'aria.

**Proprietà ossidanti:** Non ossidante

**9.2 Altre informazioni**

**Tensione superficiale (N/m):** Non determinato

Non rilevante per la classificazione di questo prodotto

**Corrosione su metalli:** Non corrosivo

Dati della sostanza, costante di dissociazione, se disponibile:

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.1 Reattività**

Nessun pericolo di reattività conosciuto nelle normali condizioni di stoccaggio ed utilizzo.

**10.2 Stabilità chimica**

Stabile nelle normali condizioni di stoccaggio ed utilizzo.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Nessuna reazione pericolosa conosciuta nelle normali condizioni di stoccaggio ed utilizzo.

## Taski Sprint Multi E4c

**10.4 Condizioni da evitare**

Proteggere dai raggi solari.

**10.5 Materiali incompatibili**

Nessuno conosciuto nelle normali condizioni d'uso.

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

Nessuno noto nelle normali condizioni di utilizzo e stoccaggio.

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

Dati sulla miscela:.

**STA pertinente calcolata:**

STA- Orale (mg/Kg) >5000

Dati sulla sostanza, quando rilevanti e disponibili sono elencati di seguito:.

**Tossicità acuta**

Tossicità acuta per via orale

| Componenti                | End point        | Valore (mg/kg)          | Speci | Metodo          | Tempo d'esposizione (h) |
|---------------------------|------------------|-------------------------|-------|-----------------|-------------------------|
| butano                    |                  | Nessun dato disponibile |       |                 |                         |
| propano                   |                  | Nessun dato disponibile |       |                 |                         |
| tetrapotassio pirofosfato | LD <sub>50</sub> | > 2000                  | Ratto | Metodo non dato |                         |
| ammoniaca                 | LD <sub>50</sub> | 350                     | Ratto | Metodo non dato |                         |

Tossicità acuta per via cutanea

| Componenti                | End point        | Valore (mg/kg)          | Speci    | Metodo          | Tempo d'esposizione (h) |
|---------------------------|------------------|-------------------------|----------|-----------------|-------------------------|
| butano                    |                  | Nessun dato disponibile |          |                 |                         |
| propano                   |                  | Nessun dato disponibile |          |                 |                         |
| tetrapotassio pirofosfato | LD <sub>50</sub> | > 2000                  | Coniglio | Metodo non dato |                         |
| ammoniaca                 |                  | Nessun dato disponibile |          |                 |                         |

Tossicità inalatoria acuta

| Componenti                | End point        | Valore (mg/l)           | Speci | Metodo          | Tempo d'esposizione (h) |
|---------------------------|------------------|-------------------------|-------|-----------------|-------------------------|
| butano                    |                  | Nessun dato disponibile |       |                 |                         |
| propano                   |                  | Nessun dato disponibile |       |                 |                         |
| tetrapotassio pirofosfato | LC <sub>50</sub> | > 1.1                   | Ratto | Metodo non dato | 4                       |
| ammoniaca                 | LC <sub>50</sub> | 7.035                   | Ratto | Metodo non dato | 0.5                     |

**Irritazione e corrosività**

Irritazione e corrosività cutanea

| Componenti                | Risultato               | Speci | Metodo          | Tempo d'esposizione |
|---------------------------|-------------------------|-------|-----------------|---------------------|
| butano                    | Nessun dato disponibile |       |                 |                     |
| propano                   | Nessun dato disponibile |       |                 |                     |
| tetrapotassio pirofosfato | Non irritante           |       | Metodo non dato |                     |
| ammoniaca                 | Corrosivo               |       | Metodo non dato |                     |

Irritazione e corrosività oculare

| Componenti | Risultato               | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione |
|------------|-------------------------|-------|--------|---------------------|
| butano     | Nessun dato disponibile |       |        |                     |
| propano    | Nessun dato disponibile |       |        |                     |

## Taski Sprint Multi E4c

|                           |               |  |                 |  |
|---------------------------|---------------|--|-----------------|--|
| tetrapotassio pirofosfato | Irritante     |  | Metodo non dato |  |
| ammoniaca                 | Gravi lesioni |  | Metodo non dato |  |

## Irritazione e corrosività delle vie respiratorie

| Componenti                | Risultato                         | Speci | Metodo          | Tempo d'esposizione |
|---------------------------|-----------------------------------|-------|-----------------|---------------------|
| butano                    | Nessun dato disponibile           |       |                 |                     |
| propano                   | Nessun dato disponibile           |       |                 |                     |
| tetrapotassio pirofosfato | Nessun dato disponibile           |       |                 |                     |
| ammoniaca                 | Irritante per le vie respiratorie |       | Metodo non dato |                     |

## Sensibilizzazione

## Sensibilizzazione per contatto con la pelle

| Componenti                | Risultato               | Speci | Metodo          | Tempo d'esposizione (h) |
|---------------------------|-------------------------|-------|-----------------|-------------------------|
| butano                    | Nessun dato disponibile |       |                 |                         |
| propano                   | Nessun dato disponibile |       |                 |                         |
| tetrapotassio pirofosfato | Non sensibilizzante     |       | Metodo non dato |                         |
| ammoniaca                 | Non sensibilizzante     |       | Metodo non dato |                         |

## Sensibilizzazione per inalazione

| Componenti                | Risultato               | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione |
|---------------------------|-------------------------|-------|--------|---------------------|
| butano                    | Nessun dato disponibile |       |        |                     |
| propano                   | Nessun dato disponibile |       |        |                     |
| tetrapotassio pirofosfato | Nessun dato disponibile |       |        |                     |
| ammoniaca                 | Nessun dato disponibile |       |        |                     |

## Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)

## Mutagenicità

| Componenti                | Risultato (in-vitro)             | Metodo (in-vitro) | Risultato (in-vivo)              | Metodo (in-vivo) |
|---------------------------|----------------------------------|-------------------|----------------------------------|------------------|
| butano                    | Nessun dato disponibile          |                   | Nessun dato disponibile          |                  |
| propano                   | Nessun dato disponibile          |                   | Nessun dato disponibile          |                  |
| tetrapotassio pirofosfato | Nessun dato disponibile          |                   | Nessun dato disponibile          |                  |
| ammoniaca                 | Nessuna evidenza di mutagenicità |                   | Nessuna evidenza di mutagenicità |                  |

## Cancerogenicità

| Componenti                | Effetti                 |
|---------------------------|-------------------------|
| butano                    | Nessun dato disponibile |
| propano                   | Nessun dato disponibile |
| tetrapotassio pirofosfato | Nessun dato disponibile |
| ammoniaca                 | Nessun dato disponibile |

## Tossicità per la riproduzione

| Componenti                | End point | effetti specifici | Valore (mg/kg bw/d)     | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione | Osservazioni ed altri effetti riportati        |
|---------------------------|-----------|-------------------|-------------------------|-------|--------|---------------------|--|
| butano                    |           |                   | Nessun dato disponibile |       |        |                     |  |
| propano                   |           |                   | Nessun dato disponibile |       |        |                     |  |
| tetrapotassio pirofosfato |           |                   | Nessun dato disponibile |       |        |                     |  |
| ammoniaca                 |           |                   | Nessun dato disponibile |       |        |                     | Nessuna evidenza tossicità per la riproduzione |

## Tossicità a dose ripetuta

## Tossicità orale sub-acuta o sub-cronica

| Componenti                | End point | Valore (mg/kg bw/d)     | Speci | Metodo             | Tempo d'esposizione (giorni) | Effetti specifici e organi intaccati |
|---------------------------|-----------|-------------------------|-------|--------------------|------------------------------|--------------------------------------|
| butano                    |           | Nessun dato disponibile |       |                    |                              |                                      |
| propano                   |           | Nessun dato disponibile |       |                    |                              |                                      |
| tetrapotassio pirofosfato | NOAEL     | Nessun dato disponibile | Ratto | OECD 408 (EU B.26) | 90 days                      |                                      |

## Taski Sprint Multi E4c

|           |       |    |  |                 |  |  |
|-----------|-------|----|--|-----------------|--|--|
| ammoniaca | NOAEL | 68 |  | Metodo non dato |  |  |
|-----------|-------|----|--|-----------------|--|--|

## Tossicità dermica sub-cronica

| Componenti                | End point | Valore (mg/kg bw/d)     | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione (giorni) | Effetti specifici e organi intaccati |
|---------------------------|-----------|-------------------------|-------|--------|------------------------------|--------------------------------------|
| butano                    |           | Nessun dato disponibile |       |        |                              |                                      |
| propano                   |           | Nessun dato disponibile |       |        |                              |                                      |
| tetrapotassio pirofosfato |           | Nessun dato disponibile |       |        |                              |                                      |
| ammoniaca                 |           | Nessun dato disponibile |       |        |                              |                                      |

## Tossicità inalatoria sub-cronica

| Componenti                | End point | Valore (mg/kg bw/d)     | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione (giorni) | Effetti specifici e organi intaccati |
|---------------------------|-----------|-------------------------|-------|--------|------------------------------|--------------------------------------|
| butano                    |           | Nessun dato disponibile |       |        |                              |                                      |
| propano                   |           | Nessun dato disponibile |       |        |                              |                                      |
| tetrapotassio pirofosfato |           | Nessun dato disponibile |       |        |                              |                                      |
| ammoniaca                 |           | Nessun dato disponibile |       |        |                              |                                      |

## Tossicità cronica

| Componenti                | Via di esposizione | End point | Valore (mg/kg bw/d)     | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione (giorni) | Effetti specifici e organi intaccati | Nota |
|---------------------------|--------------------|-----------|-------------------------|-------|--------|------------------------------|--------------------------------------|------|
| butano                    |                    |           | Nessun dato disponibile |       |        |                              |                                      |      |
| propano                   |                    |           | Nessun dato disponibile |       |        |                              |                                      |      |
| tetrapotassio pirofosfato |                    |           | Nessun dato disponibile |       |        |                              |                                      |      |
| ammoniaca                 |                    |           | Nessun dato disponibile |       |        |                              |                                      |      |

## STOT- esposizione singola

| Componenti                | Organo(i) colpito(i)    |
|---------------------------|-------------------------|
| butano                    | Nessun dato disponibile |
| propano                   | Nessun dato disponibile |
| tetrapotassio pirofosfato | Nessun dato disponibile |
| ammoniaca                 | Nessun dato disponibile |

## STOT- esposizione ripetuta

| Componenti                | Organo(i) colpito(i)    |
|---------------------------|-------------------------|
| butano                    | Nessun dato disponibile |
| propano                   | Nessun dato disponibile |
| tetrapotassio pirofosfato | Nessun dato disponibile |
| ammoniaca                 | Nessun dato disponibile |

## Pericolo in caso di aspirazione

Sostanze con pericolo in caso di aspirazione (H304), se presenti, sono riportate in sezione 3. Se pertinente, vedi sezione 9 per viscosità dinamica e densità relativa del prodotto.

## potenziali effetti e sintomi avversi

Effetti e sintomi relativi al prodotto, se presenti, sono elencati nella sottosezione 4.2.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

## 12.1 Tossicità

Nessun dato disponibile sulla miscela.

Dati relativi alle sostanze, quando rilevanti e disponibili, sono elencati di seguito:

## Tossicità acquatica breve termine

Tossicità acquatica breve termine - pesci

| Componenti | Punto finale | Valore (mg/l) | Speci | Metodo | Tempo di esposizione (h) |
|------------|--------------|---------------|-------|--------|--------------------------|
| butano     |              | Nessun dato   |       |        |                          |



## Taski Sprint Multi E4c

|                           |                  |                         |                            |                   |    |
|---------------------------|------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------|----|
|                           |                  | disponibile             |                            |                   |    |
| propano                   |                  | Nessun dato disponibile |                            |                   |    |
| tetrapotassio pirofosfato | LC <sub>50</sub> | > 100                   | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | OECD 203 (EU C.1) | 96 |
| ammoniaca                 | LC <sub>50</sub> | 0.56 - 2.48             | <i>Pesce</i>               | Metodo non dato   | 96 |

## Tossicità acquatica breve termine - crostacei

| Componenti                | Punto finale     | Valore (mg/l)           | Speci                       | Metodo            | Tempo di esposizione (h) |
|---------------------------|------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------|--------------------------|
| butano                    |                  | Nessun dato disponibile |                             |                   |                          |
| propano                   |                  | Nessun dato disponibile |                             |                   |                          |
| tetrapotassio pirofosfato | EC <sub>50</sub> | > 100                   | <i>Daphnia magna Straus</i> | OECD 202 (EU C.2) | 48                       |
| ammoniaca                 | EC <sub>50</sub> | 1.1 - 22.8              | <i>Daphnia magna Straus</i> | Metodo non dato   | -                        |

## Tossicità acquatica breve termine - alghe

| Componenti                | Punto finale | Valore (mg/l)           | Speci | Metodo | Tempo di esposizione (h) |
|---------------------------|--------------|-------------------------|-------|--------|--------------------------|
| butano                    |              | Nessun dato disponibile |       |        |                          |
| propano                   |              | Nessun dato disponibile |       |        |                          |
| tetrapotassio pirofosfato |              | Nessun dato disponibile |       |        | -                        |
| ammoniaca                 |              | Nessun dato disponibile |       |        | -                        |

## Tossicità acquatica breve termine - speci marine

| Componenti                | Punto finale | Valore (mg/l)           | Speci | Metodo | Tempo di esposizione (giorni) |
|---------------------------|--------------|-------------------------|-------|--------|-------------------------------|
| butano                    |              | Nessun dato disponibile |       |        |                               |
| propano                   |              | Nessun dato disponibile |       |        |                               |
| tetrapotassio pirofosfato |              | Nessun dato disponibile |       |        | -                             |
| ammoniaca                 |              | Nessun dato disponibile |       |        | -                             |

## Impatto sugli impianti per acque reflue - tossicità su batteri

| Componenti                | Punto finale | Valore (mg/l)           | Inoculum | Metodo | Tempo di esposizione |
|---------------------------|--------------|-------------------------|----------|--------|----------------------|
| butano                    |              | Nessun dato disponibile |          |        |                      |
| propano                   |              | Nessun dato disponibile |          |        |                      |
| tetrapotassio pirofosfato |              | Nessun dato disponibile |          |        |                      |
| ammoniaca                 |              | Nessun dato disponibile |          |        |                      |

## Tossicità acquatica lungo termine

## Tossicità acquatica lungo termine - pesci

| Componenti                | Punto finale | Valore (mg/l)           | Speci | Metodo | Tempo di esposizione | Effetti osservati |
|---------------------------|--------------|-------------------------|-------|--------|----------------------|-------------------|
| butano                    |              | Nessun dato disponibile |       |        |                      |                   |
| propano                   |              | Nessun dato disponibile |       |        |                      |                   |
| tetrapotassio pirofosfato |              | Nessun dato disponibile |       |        |                      |                   |
| ammoniaca                 |              | Nessun dato disponibile |       |        |                      |                   |

## Tossicità acquatica lungo termine - crostacei

| Componenti | Punto finale | Valore (mg/l)           | Speci | Metodo | Tempo di esposizione | Effetti osservati |
|------------|--------------|-------------------------|-------|--------|----------------------|-------------------|
| butano     |              | Nessun dato disponibile |       |        |                      |                   |
| propano    |              | Nessun dato disponibile |       |        |                      |                   |

## Taski Sprint Multi E4c

|                           |  |                         |  |  |  |  |
|---------------------------|--|-------------------------|--|--|--|--|
| tetrapotassio pirofosfato |  | Nessun dato disponibile |  |  |  |  |
| ammoniaca                 |  | Nessun dato disponibile |  |  |  |  |

Tossicità acquatica verso altri organismi bentonici, inclusi organismi residenti nei sedimenti, se disponibili:

| Componenti                | Punto finale | Valore (mg/kg dw sediment) | Speci | Metodo | Tempo di esposizione (giorni) | Effetti osservati |
|---------------------------|--------------|----------------------------|-------|--------|-------------------------------|-------------------|
| butano                    |              | Nessun dato disponibile    |       |        |                               |                   |
| propano                   |              | Nessun dato disponibile    |       |        |                               |                   |
| tetrapotassio pirofosfato |              | Nessun dato disponibile    |       |        | -                             |                   |
| ammoniaca                 |              | Nessun dato disponibile    |       |        | -                             |                   |

## Tossicità terrestre

Tossicità terrestre, lombrichi, se disponibile:

| Componenti                | Punto finale | Valore (mg/kg dw soil)  | Speci | Metodo | Tempo di esposizione (giorni) | Effetti osservati |
|---------------------------|--------------|-------------------------|-------|--------|-------------------------------|-------------------|
| tetrapotassio pirofosfato |              | Nessun dato disponibile |       |        | -                             |                   |
| ammoniaca                 |              | Nessun dato disponibile |       |        | -                             |                   |

Tossicità terrestre - piante, se disponibile:

| Componenti                | Punto finale | Valore (mg/kg dw soil)  | Speci | Metodo | Tempo di esposizione (giorni) | Effetti osservati |
|---------------------------|--------------|-------------------------|-------|--------|-------------------------------|-------------------|
| tetrapotassio pirofosfato |              | Nessun dato disponibile |       |        | -                             |                   |
| ammoniaca                 |              | Nessun dato disponibile |       |        | -                             |                   |

Tossicità terrestre - uccelli, se disponibile:

| Componenti                | Punto finale | Valore                  | Speci | Metodo | Tempo di esposizione (giorni) | Effetti osservati |
|---------------------------|--------------|-------------------------|-------|--------|-------------------------------|-------------------|
| tetrapotassio pirofosfato |              | Nessun dato disponibile |       |        | -                             |                   |
| ammoniaca                 |              | Nessun dato disponibile |       |        | -                             |                   |

Tossicità terrestre, insetti benefici, se disponibile:

| Componenti                | Punto finale | Valore (mg/kg dw soil)  | Speci | Metodo | Tempo di esposizione (giorni) | Effetti osservati |
|---------------------------|--------------|-------------------------|-------|--------|-------------------------------|-------------------|
| tetrapotassio pirofosfato |              | Nessun dato disponibile |       |        | -                             |                   |
| ammoniaca                 |              | Nessun dato disponibile |       |        | -                             |                   |

Tossicità terrestre, batteri del terreno, se disponibile:

| Componenti                | Punto finale | Valore (mg/kg dw soil)  | Speci | Metodo | Tempo di esposizione (giorni) | Effetti osservati |
|---------------------------|--------------|-------------------------|-------|--------|-------------------------------|-------------------|
| tetrapotassio pirofosfato |              | Nessun dato disponibile |       |        | -                             |                   |
| ammoniaca                 |              | Nessun dato disponibile |       |        | -                             |                   |

## 12.2 Persistenza e degradabilità

## degradazione abiotica

Degradazione abiotica - fotodegradazione in aria, se disponibile:

Degradazione abiotica - idrolisi, se disponibile:

Degradazione abiotica - altri processi, se disponibile:

## Biodegradazione

Pronta biodegradabilità

| Componenti                | Inoculum | Metodo analitico | DT <sub>50</sub> | Metodo | Valutazione                           |
|---------------------------|----------|------------------|------------------|--------|---------------------------------------|
| butano                    |          |                  |                  |        | Nessun dato disponibile               |
| propano                   |          |                  |                  |        | Nessun dato disponibile               |
| tetrapotassio pirofosfato |          |                  |                  |        | Non applicabile (sostanza inorganica) |
| ammoniaca                 |          |                  |                  |        | Facilmente biodegradabile             |

## Taski Sprint Multi E4c

Pronta biodegradabilità - anaerobica ed in condizioni marine, se disponibile:

Degradazione in settori ambientali rilevanti, se disponibile:

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua (log Kow)

| Componenti                | Valore                  | Metodo          | Valutazione                 | Note |
|---------------------------|-------------------------|-----------------|-----------------------------|------|
| butano                    | Nessun dato disponibile |                 |                             |      |
| propano                   | Nessun dato disponibile |                 |                             |      |
| tetrapotassio pirofosfato | -2                      | Metodo non dato | Nessun bioaccumulo previsto |      |
| ammoniaca                 | 0.23                    | Metodo non dato | Nessun bioaccumulo previsto |      |

Fattore di bioconcentrazione (BCF)

| Componenti                | Valore                  | Speci | Metodo | Valutazione | Note |
|---------------------------|-------------------------|-------|--------|-------------|------|
| butano                    | Nessun dato disponibile |       |        |             |      |
| propano                   | Nessun dato disponibile |       |        |             |      |
| tetrapotassio pirofosfato | Nessun dato disponibile |       |        |             |      |
| ammoniaca                 | Nessun dato disponibile |       |        |             |      |

### 12.4 Mobilità nel suolo

Assorbimento/deassorbimento nel suolo o sedimento

| Componenti                | Coefficiente di assorbimento Log Koc | Coefficiente di deassorbimento Log Koc(des) | Metodo | Tipo di suolo/sedimento | Valutazione              |
|---------------------------|--------------------------------------|---|--------|-------------------------|--------------------------|
| butano                    | Nessun dato disponibile              |   |        |                         |                          |
| propano                   | Nessun dato disponibile              |   |        |                         |                          |
| tetrapotassio pirofosfato | Nessun dato disponibile              |   |        |                         |                          |
| ammoniaca                 | Nessun dato disponibile              |   |        |                         | Bassa mobilità nel suolo |

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze che corrispondono ai criteri PBT/vPvB, se presenti, sono elencate in sezione 3.

### 12.6 Altri effetti avversi

Nessun altro effetto avverso conosciuto.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi trattamento acque

**Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati:** Il contenuto concentrato o l'imballo contaminato deve essere smaltito tramite azienda autorizzata o in accordo con quanto autorizzato localmente. Rilascio di rifiuti in fognature è fortemente scoraggiato. Il materiale d'imballaggio pulito è idoneo per il recupero energetico o il riciclaggio in accordo alla legislazione locale.

**Catalogo Europeo dei rifiuti:** 16 05 04\* - gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose.

**Imballaggi vuoti**

**Raccomandazioni:**

Smaltire in conformità alla legislazione locale o nazionale.

**Agenti pulenti idonei:**

Acqua, se necessario con agente detergente.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto



Trasporto terrestre (ADR/RID), Trasporto marittimo (IMDG), Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

**14.1 Numero ONU:** 1950

**14.2 Nome di spedizione ONU:**

Aerosol

Aerosols

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:**

Classe: 2

Etichetta(e): 2.1

14.4 Gruppo d'imballaggio: -

14.5 Pericoli per l'ambiente:

Materia pericolosa per l'ambiente: No

Inquinante marino: No

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Non conosciuti.

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC: Il prodotto non è trasportato alla rinfusa.

Altre informazioni pertinenti:

ADR

Codice di classificazione: 5F

Codice di restrizione in galleria: D

Numero d'identificazione del pericolo: -

IMO/IMDG

EMS no: F-D, S-U

Il prodotto è stato classificato, etichettato ed imballato in accordo con le prescrizioni ADR e le disposizioni del codice IMDG. Il regolamento del trasporto include disposizioni speciali per certe classi di merci pericolose confezionate in quantità limitate.

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Regolamento EU:

- Direttive 75/324/EEC sugli aerosol dispenser
- Regolamento (CE) n. 1272/2008 - CLP
- Regolamento (CE) n. 1907/2006 - REACH

Autorizzazioni o restrizioni (Regolamento (EC) No 1907/2996, Titolo VII e Titolo VIII rispettivamente): Non applicabile.

Ingredienti in accordo al Regolamento 648/2004 EC sui detergenti

idrocarburi alifatici

5 - 15 %

tensioattivi non ionici, fosfati

< 5 %

profumi, Linalool, Amyl Cinnamal

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

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata sulla miscela

## SEZIONE 16: Altre informazioni

*Le informazioni in questo documento si basano sulle nostre attuali migliori conoscenze. In ogni caso esse non costituiscono una garanzia per nessuna specifica caratteristica del prodotto e non costituiscono alcun contratto giuridicamente vincolante*

Codice SDS: MSDS5291

Versione: 07.1

Revisione: 2017-03-21

Motivo per revisione:

Completo riordino in accordo all'Emendamento 453/2010, Allegato II del Regolamento (EC) No 1907/2006, Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 2, 3, 16

Procedura di classificazione

La classificazione della miscela è generalmente basata sul metodo di calcolo utilizzando i dati relativi alle sostanze, come richiesto dal Regolamento (EC) No 1272/2008. Nel caso siano disponibili dati relativi alla miscela o principi ponte o dati probanti questi possono essere utilizzati per la classificazione di certe miscele, questo sarà indicato nelle sezioni pertinenti della Scheda Dati di Sicurezza. Consultare la sezione 9 per le caratteristiche chimiche e fisiche, la sezione 11 per le informazioni tossicologiche e la sezione 12 per le informazioni ecologiche.

Testo completo delle frasi H, e EUH menzionate nella sezione 3:

- H220 - Gas altamente infiammabile.
- H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H319 - Provoca grave irritazione oculare.
- H335 - Può irritare le vie respiratorie.
- H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Abbreviazioni ed acronimi:

- AISE - Associazione Internazionale per Saponi, detergenti e Prodotti per Manutenzione
- DNEL - Limite Derivato Senza Effetto
- EUH - Specifiche indicazioni di pericolo CLP
- PBT - Persistente, Bioaccumulabile e Tossico
- PNEC - Concentrazione Senza Effetto Pronosticata
- numero REACH - numero di registrazione REACH, senza la parte specifica del fornitore
- vPvB - molto Persistente e molto Bioaccumulabile
- STA - Tossicità Acuta Stimata

**Fine della Scheda di Sicurezza**