



TASKI Sprint Multi E4c

Revisione: 2019-05-05

Versione: 07.3

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, Maarssebroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

Dettagli dei contatti

Diversey S.P.A.

Via Philips, 12, 20900 Monza (MB)

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

1.4 Numero telefonico di emergenza

Consultare un medico (ove possibile, mostrare l'etichetta o la scheda di sicurezza)

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 - 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 | CAS # | Numero REACH | Classificazione | Note | Percentuale in peso |
|------------|-----------|----------|------------------|---|------|---------------------|
| propano | 200-827-9 | 74-98-6 | 01-2119486944-21 | Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas (Comp.) (H280) | | 3-10 |
| butano | 203-448-7 | 106-97-8 | 01-2119486944-21 | Flam. Gas 1 (H220) | | 1-3 |

TASKI Sprint Multi E4c

| | | | | | |
|---------------------------|-----------|-----------|------------------|--|-------|
| | | | | Press. Gas (Comp.) (H280) | |
| isobutano | 200-857-2 | 75-28-5 | 01-2119485395-27 | Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas (Comp.) (H280) | 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) STOT SE 3 (H335) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411) | 0.1-1 |

Limite(i) d'esposizione sul luogo di lavoro, se disponibili sono elencati nella sottosezione 8.1.
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. Non somministrare mai nulla per via orale a una persona in stato di incoscienza. 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 degli 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.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

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.

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. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa. Usare solo con

TASKI Sprint Multi E4c

ventilazione sufficiente. Cfr. cap. 8.2, Controllo dell'esposizione / protezione individuale.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in accordo alla legislazione locale e nazionale. Conservare lontano da fonti di calore ed dalla luce diretta del sole. 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 |
|------------|--|--|-------------------|
| propano | 1000 ppm (AIDII) | | |
| butano | 1000 ppm (AIDII) | 1000 ppm (AIDII) 2377 mg/m ³ (AIDII) | |
| isobutano | 1000 ppm (AIDII) | 1000 ppm (AIDII) 2377 mg/m ³ (AIDII) | |
| ammoniaca | 20 ppm (ISPESL) 14 mg/m ³ (ISPESL) 25 ppm (AIDII) 17 mg/m ³ (AIDII) | 50 ppm (ISPESL) 36 mg/m ³ (ISPESL) 35 ppm (AIDII) 24 mg/m ³ (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 |
|---------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| propano | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |
| butano | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |
| isobutano | 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) |
|---------------------------|--------------------------------|--|--------------------------------|--|
| propano | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |
| butano | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |
| isobutano | 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) |
|---------------------------|--------------------------------|--|--------------------------------|--|
| propano | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |
| butano | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |
| isobutano | 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/m³)

TASKI Sprint Multi E4c

| Componenti | Effetti locali - breve termine | Effetti sistemici - breve termine | Effetti locali - lungo termine | Effetti sistemici - lungo termine |
|---------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| propano | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |
| butano | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |
| isobutano | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |
| tetrapotassio pirofosfato | - | - | - | 44.08 |
| ammoniaca | 36 | 47.6 | 14 | 47.6 |

DNEL esposizione inalatoria - consumatori al dettaglio (mg/m³)

| Componenti | Effetti locali - breve termine | Effetti sistemici - breve termine | Effetti locali - lungo termine | Effetti sistemici - lungo termine |
|---------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| propano | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |
| butano | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |
| isobutano | 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) |
|---------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-------------------------|---|
| propano | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |
| butano | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |
| isobutano | 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 ³) |
|---------------------------|--------------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|
| propano | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |
| butano | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |
| isobutano | 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. Assicurarsi che le apparecchiature produttrici di schiuma non generino particelle respirabili.

Controlli organizzativi appropriati: Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

Dispositivi di protezione individuali

Protezione per gli occhi/la faccia Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

Protezione delle mani: Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

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

TASKI Sprint Multi E4c

Stato fisico: Aerosol

Colore: Opaco, da Bianco a To Match Standard(TMS)

Odore: Lievemente profumato

Soglia di odore: Non applicabile

pH: Non applicabile.

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 determinato

Non applicabile in quanto prodotto aerosol

Dati della sostanza, punto di ebollizione

| Componenti | Valore (°C) | Metodo | Pressione atmosferica (hPa) |
|---------------------------|-------------------------|-----------------|-----------------------------|
| propano | Nessun dato disponibile | | |
| butano | Nessun dato disponibile | | |
| isobutano | Nessun dato disponibile | | |
| tetrapotassio pirofosfato | Nessun dato disponibile | | |
| ammoniaca | 28.5 | Metodo non dato | |

Metodo / note

Infiammabilità (liquido): Non applicabile. Non infiammabile.

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

vaso chiuso

Combustione sostenuta: Non applicabile.

(Manuale UN per Test e Criteri, sezione 32, L.2)

Indice di evaporazione: Not relevant for classification of this product.

Non rilevante per la classificazione di questo prodotto

Infiammabilità (solidi, gas): Non determinato

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

Vedi dati della sostanza

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

Vedi dati della sostanza

Dati della sostanza, tensione di vapore

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

Metodo / note

Densità di vapore: Non determinato

Densità relativa: ≈ 0.96 (20 °C)

Solubilità in/Miscibilità con Acqua: Completamente miscibile

Non rilevante per la classificazione di questo prodotto
OECD 109 (EU A.3)

Dati della sostanza, solubilità in acqua

| Componenti | Valore (g/l) | Metodo | Temperatura (°C) |
|---------------------------|-------------------------|-----------------|------------------|
| propano | Nessun dato disponibile | | |
| butano | Nessun dato disponibile | | |
| isobutano | 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.

TASKI Sprint Multi E4c

9.2 Altre informazioni**Tensione superficiale (N/m):** Non determinato**Corrosione su metalli:** Non corrosivo

OECD 115

Peso dell'evidenza

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.

10.4 Condizioni da evitare

Nessuna conosciuta nelle normali condizioni di stoccaggio ed utilizzo.

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**

Nessun dato disponibile sulla miscela.

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) |
|---------------------------|------------------|-------------------------|-------|-----------------|-------------------------|
| propano | | Nessun dato disponibile | | | |
| butano | | Nessun dato disponibile | | | |
| isobutano | | Nessun dato disponibile | | | |
| tetrapotassio pirofosfato | LD ₅₀ | > 2000 | Ratto | Metodo non dato | |
| ammoniaca | LD ₅₀ | 350 | Ratto | Metodo non dato | |

Tossicità acuta per via cutanea

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

Tossicità inalatoria acuta

| Componenti | End point | Valore (mg/l) | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione (h) |
|------------|-----------|-------------------------|-------|--------|-------------------------|
| propano | | Nessun dato disponibile | | | |
| butano | | Nessun dato disponibile | | | |
| isobutano | | Nessun dato disponibile | | | |

TASKI Sprint Multi E4c

| | | | | | |
|---------------------------|------------------|-------|-------|-----------------|-----|
| tetrapotassio pirofosfato | LC ₅₀ | > 1.1 | Ratto | Metodo non dato | 4 |
| ammoniaca | LC ₅₀ | 7.035 | Ratto | Metodo non dato | 0.5 |

Irritazione e corrosività

Irritazione e corrosività cutanea

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

TASKI Sprint Multi E4c

| | | | | |
|-----------|----------------------------------|--|----------------------------------|--|
| ammoniaca | Nessuna evidenza di mutagenicità | | Nessuna evidenza di mutagenicità | |
|-----------|----------------------------------|--|----------------------------------|--|

Cancerogenicità

| Componenti | Effetti |
|---------------------------|-------------------------|
| propano | Nessun dato disponibile |
| butano | Nessun dato disponibile |
| isobutano | 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 |
|---------------------------|-----------|-------------------|-------------------------|-------|--------|---------------------|--|
| propano | | | Nessun dato disponibile | | | | |
| butano | | | Nessun dato disponibile | | | | |
| isobutano | | | 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 |
|---------------------------|-----------|-------------------------|-------|--------------------|------------------------------|--------------------------------------|
| propano | | Nessun dato disponibile | | | | |
| butano | | Nessun dato disponibile | | | | |
| isobutano | | Nessun dato disponibile | | | | |
| tetrapotassio pirofosfato | NOAEL | Nessun dato disponibile | Ratto | OECD 408 (EU B.26) | 90 days | |
| 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 |
|---------------------------|-----------|-------------------------|-------|--------|------------------------------|--------------------------------------|
| propano | | Nessun dato disponibile | | | | |
| butano | | Nessun dato disponibile | | | | |
| isobutano | | 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 |
|---------------------------|-----------|-------------------------|-------|--------|------------------------------|--------------------------------------|
| propano | | Nessun dato disponibile | | | | |
| butano | | Nessun dato disponibile | | | | |
| isobutano | | 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 |
|------------|--------------------|-----------|-------------------------|-------|--------|------------------------------|--------------------------------------|------|
| propano | | | Nessun dato disponibile | | | | | |
| butano | | | Nessun dato disponibile | | | | | |
| isobutano | | | Nessun dato | | | | | |

TASKI Sprint Multi E4c

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

STOT- esposizione singola

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

STOT- esposizione ripetuta

| Componenti | Organo(i) colpito(i) |
|---------------------------|-------------------------|
| propano | Nessun dato disponibile |
| butano | Nessun dato disponibile |
| isobutano | 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) |
|---------------------------|------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------|--------------------------|
| propano | | Nessun dato disponibile | | | |
| butano | | Nessun dato disponibile | | | |
| isobutano | | Nessun dato disponibile | | | |
| tetrapotassio pirofosfato | LC ₅₀ | > 100 | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | OECD 203 (EU C.1) | 96 |
| ammoniaca | LC ₅₀ | 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) |
|---------------------------|------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------|--------------------------|
| propano | | Nessun dato disponibile | | | |
| butano | | Nessun dato disponibile | | | |
| isobutano | | Nessun dato disponibile | | | |
| tetrapotassio pirofosfato | EC ₅₀ | > 100 | <i>Daphnia magna Straus</i> | OECD 202 (EU C.2) | 48 |
| ammoniaca | EC ₅₀ | 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) |
|------------|--------------|-------------------------|-------|--------|--------------------------|
| propano | | Nessun dato disponibile | | | |
| butano | | Nessun dato disponibile | | | |
| isobutano | | Nessun dato disponibile | | | |

TASKI Sprint Multi E4c

| | | | | | |
|---------------------------|--|-------------------------|--|--|---|
| 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) |
|---------------------------|--------------|-------------------------|-------|--------|-------------------------------|
| propano | | Nessun dato disponibile | | | |
| butano | | Nessun dato disponibile | | | |
| isobutano | | 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 |
|---------------------------|--------------|-------------------------|----------|--------|----------------------|
| propano | | Nessun dato disponibile | | | |
| butano | | Nessun dato disponibile | | | |
| isobutano | | 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 |
|---------------------------|--------------|-------------------------|-------|--------|----------------------|-------------------|
| propano | | Nessun dato disponibile | | | | |
| butano | | Nessun dato disponibile | | | | |
| isobutano | | 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 |
|---------------------------|--------------|-------------------------|-------|--------|----------------------|-------------------|
| propano | | Nessun dato disponibile | | | | |
| butano | | Nessun dato disponibile | | | | |
| isobutano | | Nessun dato disponibile | | | | |
| 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 |
|---------------------------|--------------|----------------------------|-------|--------|-------------------------------|-------------------|
| propano | | Nessun dato disponibile | | | | |
| butano | | Nessun dato disponibile | | | | |
| isobutano | | Nessun dato disponibile | | | | |
| tetrapotassio pirofosfato | | Nessun dato disponibile | | | - | |
| ammoniaca | | Nessun dato disponibile | | | - | |

TASKI Sprint Multi E4c

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 ₅₀ | Metodo | Valutazione |
|---------------------------|----------|------------------|------------------|--------|---------------------------------------|
| propano | | | | | Facilmente biodegradabile |
| butano | | | | | Facilmente biodegradabile |
| isobutano | | | | | Nessun dato disponibile |
| tetrapotassio pirofosfato | | | | | Non applicabile (sostanza inorganica) |
| ammoniaca | | | | | Non applicabile (sostanza inorganica) |

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

Degradazione in settori ambientali rilevanti, se disponibile:

12.3 Potenziale di bioaccumuloCoefficiente di ripartizione ottanolo/acqua (log K_{ow})

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

TASKI Sprint Multi E4c

| | | | | |
|-----------|------|-----------------|-----------------------------|--|
| ammoniaca | 0.23 | Metodo non dato | Nessun bioaccumulo previsto | |
|-----------|------|-----------------|-----------------------------|--|

Fattore di bioconcentrazione (BCF)

| Componenti | Valore | Speci | Metodo | Valutazione | Note |
|---------------------------|-------------------------|-------|--------|-------------|------|
| propano | Nessun dato disponibile | | | | |
| butano | Nessun dato disponibile | | | | |
| isobutano | 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 |
|---------------------------|--------------------------------------|---|--------|-------------------------|--------------------------|
| propano | Nessun dato disponibile | | | | |
| butano | Nessun dato disponibile | | | | |
| isobutano | 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 di pericolo connesso al trasporto (e rischi sussidiari): 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 ed il codice IBC: Il prodotto non è trasportato alla rinfusa.

Altre informazioni pertinenti:

ADR

Codice di classificazione: 5F

TASKI Sprint Multi E4c

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:**

- Regolamento (CE) n. 1907/2006 - REACH
- Regolamento (CE) n. 1272/2008 - CLP
- Regolamento (CE) n. 648/2004 - Regolamento sui detersivi
- Direttive 75/324/EEC sugli aerosol dispenser

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

UFI: DDF5-D0D8-W009-TX62

Ingredienti in accordo al Regolamento 648/2004 EC sui detersivi

| | |
|----------------------------------|----------|
| 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 detersivi. 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: 07.3

Revisione: 2019-05-05

Motivo per revisione:

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione:, 8, 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.
- H280 - Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
- H303 - Può essere nocivo se ingerito.
- 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, detersivi 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
- LD50 - dose letale, 50%
- LC50 - concentrazione letale, 50%
- EC50 - concentrazione efficace, 50%
- NOEL - più alta concentrazione di una sostanza alla quale non si osservano effetti
- NOAEL - più alta concentrazione di una sostanza alla quale non si osservano effetti nocivi
- OCSE - Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economici

Fine della Scheda di Sicurezza