



TASKI Sprint Multi E4c

Revisione: 2021-10-24

Versione: 07.4

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale: TASKI Sprint Multi E4c

UFI: DDF5-D0D8-W009-TX62

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso del prodotto:

Detergente per superfici dure.

Solo per uso professionale.

Usi sconsigliati:

Usi differenti da quelli identificati non sono raccomandati.

SWED - Descrizione dell'esposizione specifica per settore:

AISE_SWED_PW_10_1

AISE_SWED_PW_11_1

AISE_SWED_PW_19_1

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 Europe Operations BV Utrecht, Zweigniederlassung Münchwilen

Eschlikonerstrasse, CH-9542 Münchwilen TG

Tel: 071-969 27 27

Servizio Informazioni Tecniche: info.ch@diversey.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

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

Centro Svizzero d'Informazione Tossicologica:

Selezione abbreviata: 145, Tel: 044-251 51 51

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.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

TASKI Sprint Multi E4c

3.2 Miscele

Componenti	Numero EC	No. CAS	Numero REACH	Classificazione	Note	Percentuale in peso
butano	203-448-7	106-97-8	01-2119474691-32	Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas (Comp.) (H280)		3-10
2-(2-etossietossi)etanolo	203-919-7	111-90-0	01-2119475105-42	Non classificato		1-3
propano	200-827-9	74-98-6	01-2119486944-21	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) Eye Dam. 1 (H318) 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.

STA, se disponibili, sono elencati nella sezione 11.

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 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.

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

TASKI Sprint Multi E4c

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**Misure per prevenire incendi ed esplosioni:**

Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare. 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. Utilizzare utensili antiscintillamento.

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. Non miscelare con altri prodotti se non su indicazione di Diversey. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa. Usare solo con 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.

Seveso - Requisiti livello inferiore (ton): 150

Seveso - Requisiti livello superiore (ton): 500

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	Categoria SS
butano	800 ppm 1900 mg/m ³ 1000 ppm 1800 mg/m ³	3200 ppm 7600 mg/m ³	
2-(2-etossietossi)etanolo	50 mg/m ³	100 mg/m ³	C
propano	1000 ppm 1800 mg/m ³	4000 ppm 7200 mg/m ³	
ammoniaca	20 ppm 14 mg/m ³	40 ppm 28 mg/m ³	C

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
2-(2-etossietossi)etanolo	-	-	-	25
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
2-(2-etossietossi)etanolo	Nessun dato disponibile	-	Nessun dato disponibile	50
propano	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
tetrapotassio pirofosfato	Nessun dato disponibile	-	Nessun dato disponibile	-

TASKI Sprint Multi E4c

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
2-(2-etossietossi)etanolo	Nessun dato disponibile	-	Nessun dato disponibile	25
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/m³)

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
2-(2-etossietossi)etanolo	-	-	18	37
propano	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
butano	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
2-(2-etossietossi)etanolo	-	-	9	18.3
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
2-(2-etossietossi)etanolo	0.74	0.074	10	500
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 ³)
butano	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
2-(2-etossietossi)etanolo	2.74	0.274	0.15	-
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. Assicurarsi che le apparecchiature produttrici di schiuma non generino particelle respirabili.

TASKI Sprint Multi E4c

Controlli organizzativi appropriati: Agli utenti si consiglia di considerare i valori nazionali dei limiti di esposizione occupazionale o altri equivalenti, se disponibili. Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

Condizioni di utilizzo in base alla direttiva REACH per il prodotto non diluito:

	SWED - Descrizione dell'esposizione specifica per settore	LCS	PROC	Durata (min)	ERC
Applicazione manuale mediante spazzolatura, strofinamento o lavaggio con il mop	AISE_SWED_PW_10_1	PW	PROC 10	480	ERC8a
Irrorazione schiuma	AISE_SWED_PW_11_1	PW	PROC 11	60	ERC8a
Applicazione manuale	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a

Dispositivi di protezione individuali**Protezione per gli occhi/la faccia****Protezione delle mani:****Protezione della pelle:****Protezione respiratoria:**

Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

Protezione respiratoria non è normalmente richiesta. In ogni caso evitare l'inalazione di vapori, aerosoli e gas. Applicazione tramite flacone spray: Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni. Applicare le misure tecniche per il rispetto della conformità ai limiti di esposizione professionale, se disponibili

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:** Aerosol**Colore:** Opaco , Bianco**Odore:** Pine**Soglia di odore:** 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)
butano	Nessun dato disponibile		
2-(2-etossietossi)etanolo	197	Metodo non dato	1013
propano	Nessun dato disponibile		
tetrapotassio pirofosfato	Nessun dato disponibile		
ammoniaca	28.5	Metodo non dato	

Metodo / note**Infiammabilità (solidi, gas):** Non determinato**Infiammabilità (liquido):** Non applicabile. Non infiammabile.**Punto d'infiammabilità (°C):** Non applicabile in quanto prodotto aerosol**Combustione sostenuta:** Non applicabile.

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

Limite di esplosività/limite di infiammabilità inferiore e superiore (%): Non determinato

Vedi dati della sostanza

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

Componenti	Limite inferiore (% vol)	Limite superiore (% vol)
2-(2-etossietossi)etanolo	1.2	11.6
ammoniaca	15.4	33.6

Metodo / note**Temperatura di autoaccensione:** Non determinato**Temperatura di decomposizione:** Non applicabile.**pH:** ≈ 11 puro

ISO 4316

Viscosità cinematica: 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		
2-(2-etossietossi)etanolo	Solubile	Metodo non dato	20
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

Pressione di vapore: Non determinato**Metodo / note**

Vedi dati della sostanza

Dati della sostanza, tensione di vapore

Componenti	Valore (Pa)	Metodo	Temperatura (°C)
butano	Nessun dato disponibile		
2-(2-etossietossi)etanolo	20	Metodo non dato	20
propano	Nessun dato disponibile		
tetrapotassio pirofosfato	Nessun dato disponibile		
ammoniaca	586500	Metodo non dato	20

Densità relativa: ≈ 0.96 (20 °C)**Densità di vapore relativa:** -**Caratteristiche delle particelle:** Nessun dato disponibile.**Metodo / note**

OECD 109 (EU A.3)

Non rilevante per la classificazione di questo prodotto

Non applicabile ai liquidi.

9.2 Altre informazioni**9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici****Proprietà esplosive:** Essi possono formare miscele esplosive con l'aria. Non esplosivo.**Proprietà ossidanti:** Non ossidante.**Corrosione su metalli:** Non corrosivo

Peso dell'evidenza

9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza

Nessun'altra informazione rilevante 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**

Dati sulla miscela:.

STA pertinente calcolata:

STA- Orale (mg/Kg) >2000

TASKI Sprint Multi E4c

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)	STA (mg/kg)
butano		Nessun dato disponibile				Non determinato
2-(2-etossietossi)etanolo	LD ₅₀	5540	Ratto	Metodo non dato		230000
propano		Nessun dato disponibile				Non determinato
tetrapotassio pirofosfato	LD ₅₀	> 2000	Ratto	Metodo non dato		Non determinato
ammoniaca	LD ₅₀	350	Ratto	Metodo non dato		Non determinato

Tossicità acuta per via cutanea

Componenti	End point	Valore (mg/kg)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)	STA (mg/kg)
butano		Nessun dato disponibile				Non determinato
2-(2-etossietossi)etanolo	LD ₅₀	5940	Ratto	Metodo non dato		Non determinato
propano		Nessun dato disponibile				Non determinato
tetrapotassio pirofosfato	LD ₅₀	> 2000	Coniglio	Metodo non dato		Non determinato
ammoniaca		Nessun dato disponibile				Non determinato

Tossicità inalatoria acuta

Componenti	End point	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)
butano		Nessun dato disponibile			
2-(2-etossietossi)etanolo	LC ₀	> 5.24 (nebbia)	Ratto	OECD 403 (EU B.2)	8
propano		Nessun dato disponibile			
tetrapotassio pirofosfato	LC ₅₀	> 1.1	Ratto	Metodo non dato	4
ammoniaca	LC ₅₀	7.035	Ratto	Metodo non dato	0.5

Tossicità inalatoria acuta, continuo

Componenti	STA - inalazione, polvere (mg/l)	STA - inalazione, nebbia (mg/l)	STA - inalazione, vapore (mg/l)	STA - inalazione, gas (mg/l)
butano	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
2-(2-etossietossi)etanolo	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
propano	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
tetrapotassio pirofosfato	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
ammoniaca	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato

Irritazione e corrosività

Irritazione e corrosività cutanea

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
butano	Nessun dato disponibile			
2-(2-etossietossi)etanolo	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			
2-(2-etossietossi)etanolo	Nessun dato			

TASKI Sprint Multi E4c

	disponibile			
propano	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
butano	Nessun dato disponibile			
2-(2-etossietossi)etanolo	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			
2-(2-etossietossi)etanolo	Non sensibilizzante		Metodo non dato	
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			
2-(2-etossietossi)etanolo	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	
2-(2-etossietossi)etanolo	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
2-(2-etossietossi)etanolo	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				
2-(2-etossietossi)etanolo			Nessun dato disponibile				
propano			Nessun dato				

TASKI Sprint Multi E4c

			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				
2-(2-etossietossi)etanolo		Nessun dato disponibile				
propano		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
butano		Nessun dato disponibile				
2-(2-etossietossi)etanolo		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				
2-(2-etossietossi)etanolo		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					
2-(2-etossietossi)etanolo			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
2-(2-etossietossi)etanolo	Nessun dato disponibile
propano	Nessun dato disponibile
tetrapotassio pirofosfato	Nessun dato disponibile
ammoniaca	Nessun dato disponibile

STOT- esposizione ripetuta

TASKI Sprint Multi E4c

Componenti	Organo(i) colpito(i)
butano	Nessun dato disponibile
2-(2-etossietossi)etanolo	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.

potenziali effetti e sintomi avversi

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

11.2 Informazioni su altri pericoli**11.2.1 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino - Dati relativi all'uomo, se disponibili:

11.2.2 Altre informazioni

Nessun'altra informazione rilevante disponibile.

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 disponibile			
2-(2-etossietossi)etanolo	LC ₅₀	> 100	<i>Pimephales promelas</i>	Metodo non dato	96
propano		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)
butano		Nessun dato disponibile			
2-(2-etossietossi)etanolo	EC ₅₀	1982	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metodo non dato	48
propano		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)
butano		Nessun dato disponibile			
2-(2-etossietossi)etanolo	EC ₅₀	14861	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	Metodo non dato	72
propano		Nessun dato disponibile			
tetrapotassio pirofosfato		Nessun dato disponibile			
ammoniaca		Nessun dato disponibile			

TASKI Sprint Multi E4c

Tossicità acquatica breve termine - speci marine

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (giorni)
butano		Nessun dato disponibile			
2-(2-etossietossi)etanolo		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			
2-(2-etossietossi)etanolo	EC ₅₀	> 5000		Metodo non dato	16 ora(e)
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				
2-(2-etossietossi)etanolo		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				
2-(2-etossietossi)etanolo		Nessun dato disponibile				
propano		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
butano		Nessun dato disponibile				
2-(2-etossietossi)etanolo		Nessun dato disponibile				
propano		Nessun dato disponibile				
tetrapotassio pirofosfato		Nessun dato disponibile				
ammoniaca		Nessun dato disponibile				

Tossicità terrestre

TASKI Sprint Multi E4c

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				

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				

Tossicità terrestre - uccelli, se disponibile:

Componenti	Punto finale	Valore	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (giorni)	Effetti osservati
tetrapotassio pirofosfato		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				

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				

12.2 Persistenza e degradabilità

degradazione abiotica

Degradazione abiotica - fotodegradazione in aria, se disponibile:

Componenti	Tempo di dimezzamento	Metodo	Valutazione	Note
tetrapotassio pirofosfato	Nessun dato disponibile			

Degradazione abiotica - idrolisi, se disponibile:

Componenti	Tempo di dimezzamento in acqua dolce	Metodo	Valutazione	Note
tetrapotassio pirofosfato	Nessun dato disponibile			

Degradazione abiotica - altri processi, se disponibile:

Componenti	Tipo	Tempo di dimezzamento	Metodo	Valutazione	Note
tetrapotassio pirofosfato		Nessun dato disponibile			

Biodegradazione

Pronta biodegradabilità

Componenti	Inoculum	Metodo analitico	DT ₅₀	Metodo	Valutazione
butano					Facilmente biodegradabile
2-(2-etossietossi)etanolo			90 % in 28 giorno(I)	OECD 301E	Facilmente biodegradabile
propano					Facilmente biodegradabile
tetrapotassio pirofosfato					Non applicabile (sostanza inorganica)
ammoniaca					Non applicabile (sostanza inorganica)

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

Componenti	Medio & Tipo	Metodo analitico	DT ₅₀	Metodo	Valutazione
tetrapotassio pirofosfato					Nessun dato disponibile

TASKI Sprint Multi E4c

Degradazione in settori ambientali rilevanti, se disponibile:

Componenti	Medio & Tipo	Metodo analitico	DT ₅₀	Metodo	Valutazione
tetrapotassio pirofosfato					Nessun dato disponibile

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

Componenti	Valore	Metodo	Valutazione	Note
butano	Nessun dato disponibile			
2-(2-etossietossi)etanolo	-0.8	Metodo non dato	Nessun bioaccumulo previsto	
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				
2-(2-etossietossi)etanolo	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 K _{oc}	Coefficiente di deassorbimento Log K _{oc} (des)	Metodo	Tipo di suolo/sedimento	Valutazione
butano	Nessun dato disponibile				
2-(2-etossietossi)etanolo	Nessun dato disponibile				Alto potenziale di mobilità nel suolo
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 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino - Effetti ambientali; se disponibili:

12.7 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 via mare.

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:

- 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
- sostanze identificate come aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino conformemente ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 o nel regolamento (UE) 2018/605

Autorizzazioni o restrizioni (Regolamento (EC) No 1907/2006, Titolo VII e Titolo VIII rispettivamente): Non applicabile.

Ingredienti in accordo al Regolamento 648/2004 EC sui detersivi

idrocarburi alifatici	5 - 15 %
tensioattivi non ionici, fosfati	< 5 %
profumi	

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.

Seveso - Classificazione: P3a - AEROSOL INFIAMMABILI

Gruppo Ordinanza sui prodotti chimici (OPChim): Nulla.

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.

TASKI Sprint Multi E4c

Codice SDS: MSDS5291

Versione: 07.4

Revisione: 2021-10-24

Motivo per revisione:

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 1, 7, 8, 9, 16, Completo riordino in accordo all'Emendamento 2020/878, Allegato II del Regolamento (EC) No 1907/2006

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.
- 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
- STA - Tossicità Acuta Stimata
- DNEL - Limite Derivato Senza Effetto
- EC50 - concentrazione efficace, 50%
- ERC - Categorie di rilascio nell'ambiente
- EUH - Specifiche indicazioni di pericolo CLP
- LC50 - concentrazione letale, 50%
- LCS - Fase del ciclo vitale
- LD50 - dose letale, 50%
- NOAEL - più alta concentrazione di una sostanza alla quale non si osservano effetti nocivi
- NOEL - più alta concentrazione di una sostanza alla quale non si osservano effetti
- OCSE - Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economici
- PBT - Persistente, Bioaccumulabile e Tossico
- PNEC - Concentrazione Senza Effetto Pronosticata
- PROC - Categorie di processo
- numero REACH - numero di registrazione REACH, senza la parte specifica del fornitore
- vPvB - molto Persistente e molto Bioaccumulabile

Fine della Scheda di Sicurezza