

TASKI Tapi Stain Remover 1

Revisione: 2024-08-04

Versione: 01.0

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale: TASKI Tapi Stain Remover 1

UFI: PMEHD1EU-Y00R-AUYV

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso del prodotto: Detergente per moquette / tappezzeria.
Solo per uso professionale.

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

SWED - Descrizione dell'esposizione specifica per settore:

AISE_SWED_PW_11_2
AISE_SWED_PW_19_2

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [Maarssebroeksedijk 2, 3542DN Utrecht], The Netherlands

Dettagli dei contatti

Diversey Europe Operations BV Breukelen [Utrecht], Zweigniederlassung Münchwilen
Eschlikonerstrasse, CH-9542 Münchwilen TG
Tel: 071-969 27 27
Servizio Informazioni Tecniche: info.ch@solenis.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, Categoria 1 (H222)
Tossicità specifica per organi bersaglio - Esposizione singola, Categoria 3 (H336)
Irritazione cutanea, Categoria 2 (H315)
Lesioni oculari gravi, Categoria 1 (H318)
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico, Categoria 3 (H412)

2.2 Elementi dell'etichetta



Avvertenze: Pericolo.

Contiene etil L-lattato (Ethyl L-Lactate), Propan-2-olo (Isopropyl Alcohol), Nafta (petrolio), frazione leggera di hydrotreating (C7 Alkane/Cycloalkane)

Indicazioni di pericolo:

H222 - Aerosol altamente infiammabile.
H229 - Contenitore pressurizzato: Può esplodere se riscaldato.
H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.
H315 - Provoca irritazione cutanea.
H318 - Provoca gravi lesioni oculari.
H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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.

TASKI Tapi Stain Remover 1

P251 - Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

P280 - Proteggere gli occhi ed il viso.

P305 + P351 + P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

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

3.2 Miscele

Componenti	Numero EC	No. CAS	Numero REACH	Classificazione	Note	Percentuale in peso
butano	203-448-7	106-97-8	01-211947469 1-32	Gas infiammabili, Categoria 1 (H220) Gas compresso (H280)		30-50
Propan-2-olo	200-661-7	67-63-0	01-211945755 8-25	Liquidi infiammabili, Categoria 2 (H225) Tossicità specifica per organi bersaglio - Esposizione singola, Categoria 3 (H336) Irritazione oculare, Categoria 2 (H319)		20-30
Nafta (petrolio), frazione leggera di hydrotreating	927-510-4	-	01-211947551 5-33	Liquidi infiammabili, Categoria 2 (H225) Tossicità da aspirazione, Categoria 1 (H304) Tossicità specifica per organi bersaglio - Esposizione singola, Categoria 3 (H336) Irritazione cutanea, Categoria 2 (H315) Tossicità cronica per l'ambiente acquatico, Categoria 2 (H411)		10-20
propano	200-827-9	74-98-6	01-211948694 4-21	Gas infiammabili, Categoria 1 (H220) Gas compresso (H280)		10-20
etil L-lattato	211-694-1	687-47-8	01-211951623 4-49	Liquidi infiammabili, Categoria 3 (H226) Tossicità specifica per organi bersaglio - Esposizione singola, Categoria 3 (H335) Lesioni oculari gravi, Categoria 1 (H318)		3-10
isobutano	200-857-2	75-28-5	01-211948539 5-27	Gas infiammabili, Categoria 1 (H220) Gas compresso (H280)		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:	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
Contatto con la pelle:	Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
Contatto con gli occhi:	Tenere le palpebre aperte e sciacquare gli occhi con abbondante acqua tiepida per almeno 15 minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o 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:	Può provocare sonnolenza o vertigini.
Contatto con la pelle:	Causa irritazione. Il contatto diretto può danneggiare la pelle per congelamento.
Contatto con gli occhi:	Il contatto diretto può danneggiare l'occhio per congelamento. Provoca danni gravi o permanenti.
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**

Assicurare adeguata ventilazione. Non respirare polveri o vapori. Proteggersi gli occhi/la faccia. Contatto ripetuto o prolungato: Usare guanti adatti.

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

Assicurare adeguata ventilazione. 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, 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. Lavare accuratamente il viso, le mani e ogni parte esposta della pelle dopo l'uso. Togliere gli indumenti contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Conservare i mezzi di protezione individuale separatamente. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Non respirare i vapori. Non respirare gli aerosol. Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. 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	
Propan-2-olo	200 ppm 500 mg/m ³	400 ppm 1000 mg/m ³	C
propano	1000 ppm 1800 mg/m ³	4000 ppm 7200 mg/m ³	
isobutano	800 ppm 1900 mg/m ³ 1000 ppm 1800 mg/m ³	3200 ppm 7600 mg/m ³	

Valori limite biologici, se disponibili:

Componenti	Parametro	Valore	Materiale per test	Tempo di campionamento	Nota
Propan-2-olo	Acetone	25 mg/L 0.4 mmol/L	urine whole blood	end of shift	

TASKI Tapi Stain Remover 1

Procedure di monitoraggio raccomandate, se disponibili:

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

Valori DNEL/DMEL e PNEC

Esposizione umana

DNEL/DMEL 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
Propan-2-olo	-	-	-	26
Nafta (petrolio), frazione leggera di hydrotreating	-	-	-	149
propano	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
etil L-lattato	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

DNEL/DMEL 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
Propan-2-olo	-	-	-	888
Nafta (petrolio), frazione leggera di hydrotreating	Nessun dato disponibile	-	Nessun dato disponibile	300
propano	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
etil L-lattato	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

DNEL/DMEL 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
Propan-2-olo	-	-	-	319
Nafta (petrolio), frazione leggera di hydrotreating	Nessun dato disponibile	-	Nessun dato disponibile	149
propano	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
etil L-lattato	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

DNEL/DMEL 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
Propan-2-olo	-	-	-	500
Nafta (petrolio), frazione leggera di hydrotreating	-	-	-	2085
propano	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
etil L-lattato	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

DNEL/DMEL 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
Propan-2-olo	-	-	-	89
Nafta (petrolio), frazione leggera di hydrotreating	-	-	-	477
propano	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
etil L-lattato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato

TASKI Tapi Stain Remover 1

	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
isobutano	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile

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
Propan-2-olo	140.9	140.9	140.9	2251
Nafta (petrolio), frazione leggera di hydrotreating	-	-	-	-
propano	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
etil L-lattato	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

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
Propan-2-olo	552	552	28	-
Nafta (petrolio), frazione leggera di hydrotreating	-	-	-	-
propano	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
etil L-lattato	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

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. Agli utenti si consiglia di considerare i valori nazionali dei limiti di esposizione occupazionale o altri equivalenti, se disponibili.

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 spray	AISE_SWED_PW_11_2	PW	PROC 11	60	ERC8a
Applicazione manuale	AISE_SWED_PW_19_2	PW	PROC 19	480	ERC8a

Dispositivi di protezione individuali

Protezione per gli occhi/la faccia

Protezione delle mani:

Occhiali protettivi (EN 16321 / EN 166).

Risciacquare ed asciugare le mani dopo l'uso. In caso di contatto prolungato può essere opportuno proteggere la pelle. Contatto ripetuto o prolungato: Guanti protettivi resistenti agli agenti chimici (EN 374). Verificare le istruzioni riguardanti la permeabilità ed il tempo di penetrazione, indicate dal fornitore di guanti. Considerare condizioni d'uso locali specifiche, come rischi di schizzi, cute lesa dell'operatore, tempo di contatto e temperatura.

Guanti suggeriti per contatto prolungato: Materiale: gomma butilica Tempo di penetrazione: ≥ 480 min Spessore del materiale: ≥ 0.7 mm

Guanti suggeriti per protezione contro schizzi: Materiale: gomma nitrilica Tempo di penetrazione: ≥ 30 min Spessore del materiale: ≥ 0.4 mm

Guanti protettivi di tipo diverso che garantiscano una protezione simile possono essere scelti su indicazione del fornitore.

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, 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: Limpido Non determinato

Odore: Inodore

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		
Propan-2-olo	82	Metodo non dato	1013
Nafta (petrolio), frazione leggera di hydrotreating	Nessun dato disponibile		
propano	Nessun dato disponibile		
etil L-lattato	Nessun dato disponibile		
isobutano	Nessun dato disponibile		

Metodo / note

Infiammabilità (solidi, gas): Non determinato

Infiammabilità (liquido): Non applicabile. Non infiammabile.

Punto d'infiammabilità (°C): Non applicabile in quanto prodotto aerosol > 100 °C vaso chiuso

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)
Propan-2-olo	2	13

Metodo / note

Temperatura di autoaccensione: Non determinato

Temperatura di decomposizione: Non applicabile.

pH: Nessuna informazione disponibile.

Viscosità cinematica: Non determinato

Solubilità in/Miscibilità con acqua: Non miscibile o miscibile con difficoltà

Dati della sostanza, solubilità in acqua

Componenti	Valore (g/l)	Metodo	Temperatura (°C)
butano	Nessun dato disponibile		
Propan-2-olo	Solubile	Metodo non dato	
Nafta (petrolio), frazione leggera di hydrotreating	Nessun dato disponibile		
propano	Nessun dato disponibile		
etil L-lattato	Nessun dato disponibile		
isobutano	Nessun dato disponibile		

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

Metodo / note

Pressione di vapore: Non determinato

Dati della sostanza, tensione di vapore

Componenti	Valore (Pa)	Metodo	Temperatura (°C)
------------	-------------	--------	------------------

TASKI Tapi Stain Remover 1

butano	Nessun dato disponibile		
Propan-2-olo	4200	Metodo non dato	20
Nafta (petrolio), frazione leggera di hydrotreating	6000	Dati non sperimentali	20
propano	Nessun dato disponibile		
etil L-lattato	Nessun dato disponibile		
isobutano	Nessun dato disponibile		

Densità relativa: ≈ 0.77 (20 °C)

Densità di vapore relativa: Nessun dato disponibile.

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

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 sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**

Dati sulla miscela: .

STA pertinente calcolata:

STA- Orale (mg/Kg) >2000

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 Orale (mg/Kg)
butano		Nessun dato disponibile				Non determinato
Propan-2-olo	LD ₅₀	5840	Ratto	OECD 401 (EU B.1)		Non determinato
Nafta (petrolio), frazione leggera di hydrotreating	LD ₅₀	> 5840	Ratto	OECD 401 (EU B.1)		Non determinato
propano		Nessun dato disponibile				Non determinato

TASKI Tapi Stain Remover 1

etil L-lattato		Nessun dato disponibile				Non determinato
isobutano		Nessun dato disponibile				Non determinato

Tossicità acuta per via cutanea

Componenti	End point	Valore (mg/kg)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)	STACutanea (mg/Kg)
butano		Nessun dato disponibile				Non determinato
Propan-2-olo	LD ₅₀	> 2000	Coniglio	Metodo non dato		Non determinato
Nafta (petrolio), frazione leggera di hydrotreating	LD ₅₀	> 2920	Ratto	OECD 402 (EU B.3)		Non determinato
propano		Nessun dato disponibile				Non determinato
etil L-lattato		Nessun dato disponibile				Non determinato
isobutano		Nessun dato disponibile				Non determinato

Tossicità inalatoria acuta

Componenti	End point	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)
butano		Nessun dato disponibile			
Propan-2-olo	LC ₅₀	> 25 (vapore)	Ratto	OECD 403 (EU B.2)	6
Nafta (petrolio), frazione leggera di hydrotreating	LC ₅₀	23.3	Ratto	OECD 403 (EU B.2)	4
propano		Nessun dato disponibile			
etil L-lattato		Nessun dato disponibile			
isobutano		Nessun dato disponibile			

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
Propan-2-olo	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
Nafta (petrolio), frazione leggera di hydrotreating	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
propano	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
etil L-lattato	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
isobutano	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			
Propan-2-olo	Non irritante	Coniglio	OECD 404 (EU B.4)	
Nafta (petrolio), frazione leggera di hydrotreating	Irritante			
propano	Nessun dato disponibile			
etil L-lattato	Nessun dato disponibile			
isobutano	Nessun dato disponibile			

Irritazione e corrosività oculare

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
butano	Nessun dato disponibile			
Propan-2-olo	Irritante	Coniglio	OECD 405 (EU B.5)	
Nafta (petrolio), frazione leggera di hydrotreating	Non corrosivo o irritante			
propano	Nessun dato disponibile			
etil L-lattato	Nessun dato disponibile			
isobutano	Nessun dato			

	disponibile			
--	-------------	--	--	--

Irritazione e corrosività delle vie respiratorie

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
butano	Nessun dato disponibile			
Propan-2-olo	Nessun dato disponibile			
Nafta (petrolio), frazione leggera di hydrotreating	Nessun dato disponibile			
propano	Nessun dato disponibile			
etil L-lattato	Nessun dato disponibile			
isobutano	Nessun dato disponibile			

Sensibilizzazione

Sensibilizzazione per contatto con la pelle

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)
butano	Nessun dato disponibile			
Propan-2-olo	Non sensibilizzante	Porcellino d'India	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
Nafta (petrolio), frazione leggera di hydrotreating	Non sensibilizzante			
propano	Nessun dato disponibile			
etil L-lattato	Nessun dato disponibile			
isobutano	Nessun dato disponibile			

Sensibilizzazione per inalazione

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
butano	Nessun dato disponibile			
Propan-2-olo	Nessun dato disponibile			
Nafta (petrolio), frazione leggera di hydrotreating	Non sensibilizzante			
propano	Nessun dato disponibile			
etil L-lattato	Nessun dato disponibile			
isobutano	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	
Propan-2-olo	Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi Nessuna evidenza di genotossicità, risultati dei test negativi	OECD 471 (EU B.12/13)	Nessuna evidenza di genotossicità, risultati dei test negativi	OECD 474 (EU B.12)
Nafta (petrolio), frazione leggera di hydrotreating	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
propano	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
etil L-lattato	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
isobutano	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	

Cancerogenicità

Componenti	Effetti
butano	Nessun dato disponibile
Propan-2-olo	Nessuna evidenza di cancerogenicità, risultato dei test negativo
Nafta (petrolio), frazione leggera di hydrotreating	Nessun dato disponibile
propano	Nessun dato disponibile
etil L-lattato	Nessun dato disponibile
isobutano	Nessun dato disponibile

Tossicità per la riproduzione

TASKI Tapi Stain Remover 1

Componenti	End point	effetti specifici	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione	Osservazioni ed altri effetti riportati
butano			Nessun dato disponibile				
Propan-2-olo			Nessun dato disponibile				
Nafta (petrolio), frazione leggera di hydrotreating			Nessun dato disponibile				
propano			Nessun dato disponibile				
etil L-lattato			Nessun dato disponibile				
isobutano			Nessun dato disponibile				

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				
Propan-2-olo		Nessun dato disponibile				
Nafta (petrolio), frazione leggera di hydrotreating		Nessun dato disponibile				
propano		Nessun dato disponibile				
etil L-lattato		Nessun dato disponibile				
isobutano		Nessun dato disponibile				

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				
Propan-2-olo		Nessun dato disponibile				
Nafta (petrolio), frazione leggera di hydrotreating		Nessun dato disponibile				
propano		Nessun dato disponibile				
etil L-lattato		Nessun dato disponibile				
isobutano		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				
Propan-2-olo		Nessun dato disponibile				
Nafta (petrolio), frazione leggera di hydrotreating		Nessun dato disponibile				
propano		Nessun dato disponibile				
etil L-lattato		Nessun dato disponibile				
isobutano		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					
Propan-2-olo			Nessun dato disponibile					
Nafta (petrolio), frazione leggera di			Nessun dato disponibile					

TASKI Tapi Stain Remover 1

hydrotreating								
propano			Nessun dato disponibile					
etil L-lattato			Nessun dato disponibile					
isobutano			Nessun dato disponibile					

STOT- esposizione singola

Componenti	Organo(i) colpito(i)
butano	Nessun dato disponibile
Propan-2- olo	Sistema nervoso centrale
Nafta (petrolio), frazione leggera di hydrotreating	Nessun dato disponibile
propano	Nessun dato disponibile
etil L-lattato	Nessun dato disponibile
isobutano	Nessun dato disponibile

STOT- esposizione ripetuta

Componenti	Organo(i) colpito(i)
butano	Nessun dato disponibile
Propan-2- olo	Nessun dato disponibile
Nafta (petrolio), frazione leggera di hydrotreating	Nessun dato disponibile
propano	Nessun dato disponibile
etil L-lattato	Nessun dato disponibile
isobutano	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 sulla sostanza, 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			
Propan-2- olo	LC ₅₀	> 100	<i>Pimephales promelas</i>	Metodo non dato	48
Nafta (petrolio), frazione leggera di hydrotreating	LC ₅₀	> 13.4	<i>Oncorhynchus mykiss</i>		
propano		Nessun dato disponibile			
etil L-lattato		Nessun dato disponibile			
isobutano		Nessun dato disponibile			

Tossicità acquatica breve termine - crostacei

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (h)
butano		Nessun dato disponibile			
Propan-2- olo	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia</i>	Metodo non dato	48

TASKI Tapi Stain Remover 1

			<i>magna Straus</i>		
Nafta (petrolio), frazione leggera di hydrotreating	EC ₅₀	3	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metodo non dato	48
propano		Nessun dato disponibile			
etil L-lattato		Nessun dato disponibile			
isobutano		Nessun dato disponibile			

Tossicità acquatica breve termine - alghe

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (h)
butano		Nessun dato disponibile			
Propan-2-olo	EC ₅₀	> 100	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Metodo non dato	72
Nafta (petrolio), frazione leggera di hydrotreating	EC ₅₀	10-30	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	Metodo non dato	Brenntag SDS 2013
propano		Nessun dato disponibile			
etil L-lattato		Nessun dato disponibile			
isobutano		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			
Propan-2-olo		Nessun dato disponibile			
Nafta (petrolio), frazione leggera di hydrotreating		Nessun dato disponibile			
propano		Nessun dato disponibile			
etil L-lattato		Nessun dato disponibile			
isobutano		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			
Propan-2-olo	EC ₅₀	> 1000	<i>Fango attivo</i>	Metodo non dato	
Nafta (petrolio), frazione leggera di hydrotreating		Nessun dato disponibile			
propano		Nessun dato disponibile			
etil L-lattato		Nessun dato disponibile			
isobutano		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				
Propan-2-olo		Nessun dato disponibile				
Nafta (petrolio), frazione leggera di hydrotreating		Nessun dato disponibile				
propano		Nessun dato disponibile				
etil L-lattato		Nessun dato disponibile				
isobutano		Nessun dato disponibile				

TASKI Tapi Stain Remover 1

Tossicità acquatica lungo termine - crostacei

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione	Effetti osservati
butano		Nessun dato disponibile				
Propan-2-olo		Nessun dato disponibile				
Nafta (petrolio), frazione leggera di hydrotreating		Nessun dato disponibile				
propano		Nessun dato disponibile				
etil L-lattato		Nessun dato disponibile				
isobutano		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				
Propan-2-olo		Nessun dato disponibile				
Nafta (petrolio), frazione leggera di hydrotreating		Nessun dato disponibile				
propano		Nessun dato disponibile				
etil L-lattato		Nessun dato disponibile				
isobutano		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
Propan-2-olo		Nessun dato disponibile				

Tossicità terrestre - piante, se disponibile:

Componenti	Punto finale	Valore (mg/kg dw soil)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (giorni)	Effetti osservati
Propan-2-olo		Nessun dato disponibile				

Tossicità terrestre - uccelli, se disponibile:

Componenti	Punto finale	Valore	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (giorni)	Effetti osservati
Propan-2-olo		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
Propan-2-olo		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
Propan-2-olo		Nessun dato disponibile				

**12.2 Persistenza e degradabilità
degradazione abiotica**

Degradazione abiotica - fotodegradazione in aria, se disponibile:

Componenti	Tempo di dimezzamento	Metodo	Valutazione	Note

TASKI Tapi Stain Remover 1

Propan-2- olo	Nessun dato disponibile		
---------------	-------------------------	--	--

Degradazione abiotica - idrolisi, se disponibile:

Componenti	Tempo di dimezzamento in acqua dolce	Metodo	Valutazione	Note
Propan-2- olo	Nessun dato disponibile			

Degradazione abiotica - altri processi, se disponibile:

Componenti	Tipo	Tempo di dimezzamento	Metodo	Valutazione	Note
Propan-2- olo		Nessun dato disponibile			

Biodegradazione

Pronta biodegradabilità

Componenti	Inoculum	Metodo analitico	DT ₅₀	Metodo	Valutazione
butano					Facilmente biodegradabile
Propan-2- olo			95 % in 21 giorno(i)	OECD 301E	Facilmente biodegradabile
Nafta (petrolio), frazione leggera di hydrotreating	Fango attivo, aerobico	Diminuzione Ossigeno	> 90 % in 28 giorno(i)	OECD 301F	Facilmente biodegradabile
propano					Facilmente biodegradabile
etil L-lattato				OECD 301D	Facilmente biodegradabile
isobutano					Facilmente biodegradabile

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

Componenti	Medio & Tipo	Metodo analitico	DT ₅₀	Metodo	Valutazione
Propan-2- olo					Nessun dato disponibile

Degradazione in settori ambientali rilevanti, se disponibile:

Componenti	Medio & Tipo	Metodo analitico	DT ₅₀	Metodo	Valutazione
Propan-2- olo					Nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua (log Kow)

Componenti	Valore	Metodo	Valutazione	Note
butano	Nessun dato disponibile			
Propan-2- olo	0.05	OECD 107	Nessun bioaccumulo previsto	
Nafta (petrolio), frazione leggera di hydrotreating	Nessun dato disponibile			
propano	Nessun dato disponibile			
etil L-lattato	Nessun dato disponibile			
isobutano	Nessun dato disponibile			

Fattore di bioconcentrazione (BCF)

Componenti	Valore	Speci	Metodo	Valutazione	Note
butano	Nessun dato disponibile				
Propan-2- olo	Nessun dato disponibile				
Nafta (petrolio), frazione leggera di hydrotreating	Nessun dato disponibile				
propano	Nessun dato disponibile				
etil L-lattato	Nessun dato disponibile				
isobutano	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				

TASKI Tapi Stain Remover 1

Propan-2-olo	Nessun dato disponibile				Potenzialmente mobile nel suolo, solubile in acqua
Nafta (petrolio), frazione leggera di hydrotreating	Nessun dato disponibile				
propano	Nessun dato disponibile				
etil L-lattato	Nessun dato disponibile				
isobutano	Nessun dato disponibile				

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.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**Trasporto terrestre (ADR/RID), Trasporto marittimo (IMDG), Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)**

14.1 Numero ONU o numero ID: 1950

14.2 Nome di spedizione ONU:

Aerosol (eptani)

Aerosols (heptanes)

14.3 Classe(-i) 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:

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO:

Codice di classificazione: 5F

Codice di restrizione in galleria: (D)

EmS no: F-D, S-U

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

TASKI Tapi Stain Remover 1

- Regolamento (CE) n. 648/2004 Regolamento sui detergenti
- 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
- Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada (ADR)
- Codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG)

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 >= 30 %

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

Codice SDS: MS1005458

Versione: 01.0

Revisione: 2024-08-04

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.

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
- H220 - Gas altamente infiammabile.
- H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H226 - Liquido e vapori infiammabili.
- H280 - Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
- H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- H315 - Provoca irritazione cutanea.
- H318 - Provoca gravi lesioni oculari.
- H319 - Provoca grave irritazione oculare.
- H335 - Può irritare le vie respiratorie.
- H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.
- H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Fine della Scheda di Sicurezza