



## Divodes FG Wipes VT75

Revisione: 2023-07-13

Versione: 01.3

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

**Nome commerciale:** Divodes FG Wipes VT75

UFI: Y4T6-C0U6-R00T-9UDE

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

**Uso del prodotto:**

Disinfettante per superfici.  
per la disinfezione generale della superficie  
Solo per uso professionale.

**Usi sconsigliati:**

Usi differenti da quelli identificati non sono raccomandati.

**SWED - Descrizione dell'esposizione specifica per settore:**

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

Flam. Liq. 2 (H225)

STOT SE 3 (H336)

Eye Dam. 1 (H318)

#### 2.2 Elementi dell'etichetta



**Avvertenze:** Pericolo.

Contiene Propan-1-olo (Propyl Alcohol), Propan-2-olo (Isopropyl Alcohol)

#### Indicazioni di pericolo:

H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H318 - Provoca gravi lesioni oculari.

H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.

#### Consigli di prudenza:

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

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.

P280 - Indossare guanti protettivi, indumenti protettivi e proteggere gli occhi ed il viso.

## Divodes FG Wipes VT75

P403 + P235 - Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

### 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
Propan-1-olo	200-746-9	71-23-8	[6]	Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336) Eye Dam. 1 (H318)		50-75
Propan-2-olo	200-661-7	67-63-0	[6]	Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336) Eye Irrit. 2 (H319)		10-20

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

STA, se disponibili, sono elencati nella sezione 11.

[6] Esentato: prodotti biocidi. Vedi Articolo 15(2) Regolamento (CE) No 1907/2006.

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

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

<b>Inalazione:</b>	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.
<b>Contatto con la pelle:</b>	Lavare la pelle con abbondante acqua tiepida, facendo scorrere l'acqua con delicatezza. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
<b>Contatto con gli occhi:</b>	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.
<b>Ingestione:</b>	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.
<b>Protezione personale del soccorritore</b>	Considerare i dispositivi di protezione individuale come indicato nella sottosezione 8.2.

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

<b>Inalazione:</b>	Può provocare sonnolenza o vertigini.
<b>Contatto con la pelle:</b>	Nessun effetto o sintomo noto nel normale utilizzo.
<b>Contatto con gli occhi:</b>	Provoca danni gravi o permanenti.
<b>Ingestione:</b>	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

Nessuno in particolare.

### 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

Spegnere tutte le sorgenti di accensione. Arieggiare il locale. Assicurare adeguata ventilazione. Non respirare polveri o vapori.

### 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.

### 6.4 Riferimenti ad altre sezioni

## Divodes FG Wipes VT75

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. Prendere le dovute precauzioni contro scariche di energia statica. Utilizzare impianti elettrici, di ventilazione o d'illuminazione a prova di esplosione. 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. Conservare i mezzi di protezione individuale separatamente. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Non respirare i vapori. 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 in luogo ben ventilato. Conservare in un recipiente chiuso. Conservare soltanto nell'imballaggio originale. Conservare lontano da fonti di congelamento. Conservare in luogo fresco. Conservare lontano da fonti di calore ed dalla luce diretta del sole.

Conservare in un luogo adatto sicuro contro l'inquinamento del suolo e dell'acqua. Per le considerazioni sullo smaltimento vedere sezione 13. Per condizioni da evitare vedi sottosezione 10.4. Per materiali incompatibili vedi sottosezione 10.5.

**Seveso - Requisiti livello inferiore (ton):** 5000

**Seveso - Requisiti livello superiore (ton):** 50000

### 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
Propan-1-olo	200 ppm 500 mg/m <sup>3</sup>		
Propan-2-olo	200 ppm 500 mg/m <sup>3</sup>	400 ppm 1000 mg/m <sup>3</sup>	C

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	

#### 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
Propan-1-olo	-	-	-	61
Propan-2-olo	-	-	-	26

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)
Propan-1-olo	-	-	-	136
Propan-2-olo	-	-	-	888

DNEL/DMEL esposizione dermica - consumatori al dettaglio

Componenti	Effetti locali - breve	Effetti sistemici -	Effetti locali - lungo	Effetti sistemici -

**Divodes FG Wipes VT75**

	termine	breve termine (mg/kg bw)	termine	lungo termine (mg/kg bw)
Propan-1-olo	-	-	-	81
Propan-2-olo	-	-	-	319

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

Componenti	Effetti locali - breve termine	Effetti sistemici - breve termine	Effetti locali - lungo termine	Effetti sistemici - lungo termine
Propan-1-olo	-	1723	-	268
Propan-2-olo	-	-	-	500

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

Componenti	Effetti locali - breve termine	Effetti sistemici - breve termine	Effetti locali - lungo termine	Effetti sistemici - lungo termine
Propan-1-olo	-	1036	-	80
Propan-2-olo	-	-	-	89

**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)
Propan-1-olo	6.83	0.683	10	96
Propan-2-olo	140.9	140.9	140.9	2251

Esposizione ambientale - PNEC, continuo

Componenti	Sedimento, acqua dolce (mg/kg)	Sedimento, marino (mg/kg)	Suolo (mg/kg)	Aria (mg/m <sup>3</sup> )
Propan-1-olo	27.5	2.75	1.49	-
Propan-2-olo	552	552	28	-

**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:** Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.  
**Controlli organizzativi appropriati:** Evitare il contatto diretto e/o schizzi quando possibile. addestrare il personale.

**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	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a

**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:** Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

**Controlli dell'esposizione ambientale:** non deve raggiungere le acque reflue o i canali di scolo concentrato o non neutralizzato.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

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

**Metodo / note**

**Stato fisico:** Liquido

**Aspetto:** Salviettina umidificata

**Colore:** Limpido , Incolore

**Odore:** Specifico del prodotto

**Soglia di odore:** Non applicabile

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

**Punto iniziale di ebollizione ed intervallo di ebollizione (°C):** > 70

Non rilevante per la classificazione di questo prodotto

Divodes FG Wipes VT75

Dati della sostanza, punto di ebollizione

Componenti	Valore (°C)	Metodo	Pressione atmosferica (hPa)
Propan-1-olo	97	Metodo non dato	1013
Propan-2-olo	82	Metodo non dato	1013

Metodo / note

**Infiammabilità (solidi, gas):** Non applicabile ai liquidi

**Infiammabilità (liquido):** Infiammabile.

**Punto d'infiammabilità (°C):** ≈ 19 °C

**Combustione sostenuta:** Il prodotto sostiene la combustione

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

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

vaso chiuso

Vedi dati della sostanza

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

Componenti	Limite inferiore (% vol)	Limite superiore (% vol)
Propan-1-olo	2.1	13.7
Propan-2-olo	2	13

Metodo / note

**Temperatura di autoaccensione:** Non determinato

**Temperatura di decomposizione:** Non applicabile.

**pH:** ≈ 9 puro

**Viscosità cinematica:** Non determinato

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

ISO 4316

Dati della sostanza, solubilità in acqua

Componenti	Valore (g/l)	Metodo	Temperatura (°C)
Propan-1-olo	Nessun dato disponibile		
Propan-2-olo	Solubile	Metodo non dato	

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

Metodo / note

**Pressione di vapore:** Non determinato

Vedi dati della sostanza

Dati della sostanza, tensione di vapore

Componenti	Valore (Pa)	Metodo	Temperatura (°C)
Propan-1-olo	2820	Metodo non dato	25
Propan-2-olo	4200	Metodo non dato	20

Metodo / note

**Densità relativa:** ≈ 0.86 (20 °C)

**Densità di vapore relativa:** Nessun dato disponibile.

**Caratteristiche delle particelle:** Nessun dato disponibile.

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

**Proprietà ossidanti:** Non ossidante.

**Corrosione su metalli:** Non corrosivo

Non ossidante, basato sulle proprietà della/e sostanza/e

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.

## Divodes FG Wipes VT75

**10.4 Condizioni da evitare**

Nessuna conosciuta nelle normali condizioni di stoccaggio ed utilizzo.

**10.5 Materiali incompatibili**

Nessuno conosciuta 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:

**Tossicità acuta per via orale**

**LD50 Orale** ≥ 4000

**Speci** Ratto

**Metodo** OECD 423 (EU B.1 tris)

**Tossicità acuta per via cutanea**

**LD50 Dermico** ≥ 5000

**Speci** Ratto

**Metodo** OECD 434

**Tossicità acuta per via inalatoria**

**LC50 (Vapore)** ≥ 20

**Speci** Ratto

**Metodo** Draft OECD 433

**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 (mg/kg)
Propan-1-olo	LD <sub>50</sub>	> 2000	Ratto	Test BASF		8000
Propan-2-olo	LD <sub>50</sub>	5840	Ratto	OECD 401 (EU B.1)		5840

Tossicità acuta per via cutanea

Componenti	End point	Valore (mg/kg)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)	STA (mg/kg)
Propan-1-olo	LD <sub>50</sub>	4032	Coniglio	Metodo non dato	BASF SDS 2017 -Literature data.	4032
Propan-2-olo	LD <sub>50</sub>	> 2000	Coniglio	Metodo non dato		Non determinato

Tossicità inalatoria acuta

Componenti	End point	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)
Propan-1-olo	LC <sub>50</sub>	> 33.8 (vapore) Nessuna mortalità osservata	Ratto	OECD 403 (EU B.2)	4
Propan-2-olo	LC <sub>50</sub>	> 25 (vapore)	Ratto	OECD 403 (EU B.2)	6

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)
Propan-1-olo	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
Propan-2-olo	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato

**Irritazione e corrosività**

Irritazione e corrosività cutanea

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
Propan-1-olo	Non irritante	Coniglio	Metodo non dato	
Propan-2-olo	Non irritante	Coniglio	OECD 404 (EU B.4)	

Irritazione e corrosività oculare

## Divodes FG Wipes VT75

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
Propan-1-olo	Gravi lesioni	Coniglio	Metodo non dato	
Propan-2-olo	Irritante	Coniglio	OECD 405 (EU B.5)	

## Irritazione e corrosività delle vie respiratorie

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
Propan-1-olo	Nessun dato disponibile			
Propan-2-olo	Nessun dato disponibile			

## Sensibilizzazione

## Sensibilizzazione per contatto con la pelle

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)
Propan-1-olo	Non sensibilizzante	Porcellino d'India	Peso dell'evidenza OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
Propan-2-olo	Non sensibilizzante	Porcellino d'India	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	

## Sensibilizzazione per inalazione

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
Propan-1-olo	Nessun dato disponibile			
Propan-2-olo	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)
Propan-1-olo	Nessuna evidenza di mutagenicità	Metodo non dato	Nessuna evidenza di mutagenicità	Metodo non dato
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)

## Cancerogenicità

Componenti	Effetti
Propan-1-olo	Nessuna evidenza di cancerogenicità, peso dell'evidenza
Propan-2-olo	Nessuna evidenza di cancerogenicità, risultato dei test negativo

## Tossicità per la riproduzione

Componenti	End point	effetti specifici	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione	Osservazioni ed altri effetti riportati
Propan-1-olo			Nessun dato disponibile				
Propan-2-olo			Nessun dato disponibile				

## Tossicità a dose ripetuta

## Tossicità orale sub-acute o sub-cronica

Componenti	End point	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (giorni)	Effetti specifici e organi intaccati
Propan-1-olo		Nessun dato disponibile				
Propan-2-olo		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
Propan-1-olo		Nessun dato disponibile				
Propan-2-olo		Nessun dato disponibile				

## Divodes FG Wipes VT75

## Tossicità inalatoria sub-cronica

Componenti	End point	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (giorni)	Effetti specifici e organi intaccati
Propan-1-olo		Nessun dato disponibile				
Propan-2-olo		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
Propan-1-olo			Nessun dato disponibile					
Propan-2-olo			Nessun dato disponibile					

## STOT- esposizione singola

Componenti	Organo(i) colpito(i)
Propan-1-olo	Nessun dato disponibile
Propan-2-olo	Sistema nervoso centrale

## STOT- esposizione ripetuta

Componenti	Organo(i) colpito(i)
Propan-1-olo	Nessun dato disponibile
Propan-2-olo	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)
Propan-1-olo	LC <sub>50</sub>	4555	<i>Pimephales promelas</i>	Metodo non dato	96
Propan-2-olo	LC <sub>50</sub>	> 100	<i>Pimephales promelas</i>	Metodo non dato	48

Tossicità acquatica breve termine - crostacei

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (h)
Propan-1-olo	EC <sub>50</sub>	3644	<i>Daphnia magna Straus</i>	Peso dell'evidenza DIN 38412, Parte 11	48
Propan-2-olo	EC <sub>50</sub>	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metodo non dato	48

Tossicità acquatica breve termine - alghe

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione



## Divodes FG Wipes VT75

					e (h)
Propan-1-olo	NOEC	1150 (nominale)		Peso dell'evidenza	48
Propan-2-olo	EC <sub>50</sub>	> 100	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Metodo non dato	72

## Tossicità acquatica breve termine - speci marine

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (giorni)
Propan-1-olo		Nessun dato disponibile			
Propan-2-olo		Nessun dato disponibile			

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

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Inoculum	Metodo	Tempo di esposizione
Propan-1-olo	EC <sub>50</sub>	> 1000	Fango attivo	Peso dell'evidenza OECD 209	3 ora(e)
Propan-2-olo	EC <sub>50</sub>	> 1000	Fango attivo	Metodo non dato	

## Tossicità acquatica lungo termine

## Tossicità acquatica lungo termine - pesci

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione	Effetti osservati
Propan-1-olo		Nessun dato disponibile				
Propan-2-olo		Nessun dato disponibile				

## Tossicità acquatica lungo termine - crostacei

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione	Effetti osservati
Propan-1-olo	NOEC	> 100	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211, semi-statico Read-across	21 giorno(i)	
Propan-2-olo		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
Propan-1-olo		Nessun dato disponibile				
Propan-2-olo		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:

## Divodes FG Wipes VT75

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
Propan-2-olo	Nessun dato disponibile			

Degradazione abiotica - idrolisi, se disponibile:

Componenti	Tempo di dimezzamento in acqua dolce	Metodo	Valutazione	Note
Propan-1-olo	Nessun dato disponibile		Non idrolizzabile	
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 <sub>50</sub>	Metodo	Valutazione
Propan-1-olo	Fango attivo, aerobico	Diminuzione Ossigeno	100 % in 28 giorno(i)	OECD 301D	Facilmente biodegradabile
Propan-2-olo			95 % in 21 giorno(i)	OECD 301E	Facilmente biodegradabile

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

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

Degradazione in settori ambientali rilevanti, se disponibile:

Componenti	Medio & Tipo	Metodo analitico	DT <sub>50</sub>	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
Propan-1-olo	0.2	Metodo non dato	Nessun bioaccumulo previsto	
Propan-2-olo	0.05	OECD 107	Nessun bioaccumulo previsto	

Fattore di bioconcentrazione (BCF)

Componenti	Valore	Speci	Metodo	Valutazione	Note
Propan-1-olo	Nessun dato disponibile			Nessun bioaccumulo previsto	
Propan-2-olo	Nessun dato disponibile				

## 12.4 Mobilità nel suolo

Assorbimento/deassorbimento nel suolo o sedimento

Componenti	Coefficiente di assorbimento Log K <sub>oc</sub>	Coefficiente di deassorbimento Log K <sub>oc</sub> (des)	Metodo	Tipo di suolo/sedimento	Valutazione
Propan-1-olo	Nessun dato disponibile				

## Divodes FG Wipes VT75

Propan-2-olo	Nessun dato disponibile			Potenzialmente mobile nel suolo, solubile in acqua
--------------	-------------------------	--	--	--

**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 03 05\* - rifiuti organici, 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 o numero ID:** 3175

**14.2 Nome di spedizione ONU:**

Solidi contenenti liquido infiammabile, n.a.s. ( n-propanolo , isopropanolo )

Solids containing flammable liquid, n.o.s. ( n-propanol , isopropanol )

**14.3 Classe(-i) di pericolo connesso al trasporto:**

**Classe di pericolo connesso al trasporto (e rischi sussidiari):** 4.1

**14.4 Gruppo d'imballaggio:** II

**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 marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO:** Il prodotto non è trasportato alla rinfusa via mare.

**Altre informazioni pertinenti:****ADR**

**Codice di classificazione:** F1

**Codice di restrizione in galleria:** (E)

**Numero d'identificazione del pericolo:** 40

**IMO/IMDG**

**EmS no:** F-A, S-I

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

**Divodes FG Wipes VT75**

- Regolamento (EU) N° 528/2012 sui prodotti biocidi
- 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.

**Seveso - Classificazione:** P5c - LIQUIDI INFIAMMABILI

**Gruppo Ordinanza sui prodotti chimici (OPChim):** Nulla.

**Ulteriori informazioni sull'etichetta:**

Smaltire il contenuto / recipiente parzialmente vuoto come rifiuto speciale. Dopo l'uso corretto del prodotto, smaltire il recipiente completamente vuoto con i rifiuti urbani.

**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:** MS1002083

**Versione:** 01.3

**Revisione:** 2023-07-13

**Motivo per revisione:**

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione:, 14, 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.

**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
- H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H318 - Provoca gravi lesioni oculari.
- H319 - Provoca grave irritazione oculare.
- H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.

**Fine della Scheda di Sicurezza**