

## Divodes FG VT29

Revisione: 2012-08-30

Versione 01

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale: Divodes FG VT29

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

##### Usi pertinenti identificati

Solo per uso professionale e industriale

AISE-P314 - Disinfettante per superfici: processo manuale

AISE-P315 - Disinfettante per superfici a spruzzo con risciacquo: processo manuale

AISE-P810 - Prodotto per disinfezione: processo semi-automatico

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

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

Diversey Europe B.V. Utrecht,  
Zweigniederlassung Münchwilen

##### Dettagli dei contatti

Eschlikonerstrasse, CH-9542 Münchwilen TG

Tel: 071-969 27 27

Servizio Informazioni Tecniche: info.ch@sealedair.com

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Centro Svizzero d'Informazione Tossicologica:

Freiestrasse 16, CH-8001 Zürich

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

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto è stato classificato ed etichettato in accordo alla Direttiva 1999/45/CE e corrispondente legislazione nazionale.

##### Indicazione di pericolo

Xi - Irritante

F - Facilmente infiammabile

##### Fraasi di rischio:

R11 - Facilmente infiammabile.

R41 - Rischio di gravi lesioni oculari.

R67 - L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta



Xi - Irritante

F - Facilmente infiammabile

##### Fraasi di rischio:

R11 - Facilmente infiammabile.

R41 - Rischio di gravi lesioni oculari.

R67 - L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

##### Consigli di prudenza:

S 9 - Conservare il recipiente in luogo ben ventilato.

S16 - Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

S23d - Non respirare gli aerosoli

S26 - In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

S39 - Proteggersi gli occhi/la faccia.

S51 - Usare soltanto in luogo ben ventilato.

**Divodes FG VT29**

S35 - Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni.

**Ulteriori informazioni sull'etichetta:**

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

**2.3 Altri pericoli**

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

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

**3.2 Miscele**

Componenti	Numero EC	No. CAS	Numero REACH	Classificazione	Classificazione (EC) 1272/2008	Note	Percentuale in peso
propan-1-olo	200-746-9	71-23-8	Nessun dato disponibile	Xi,F; R11-41-67	Flam. Liq. 2 (H225) Eye Dam. 1 (H318) STOT SE 3 (H336)		50-75
propan-2-olo	200-661-7	67-63-0	01-2119457558-25	Xi,F; R11-36-67	Flam. Liq. 2 (H225) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336)		10-20

\* Polimero

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

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

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

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

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

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

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

**Inalazione** Rimuovere dalla fonte di esposizione. Se il soggetto è incosciente provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco. Assicurare l'apporto di aria fresca. Non praticare la respirazione bocca a bocca o naso a bocca. Provvedere alla respirazione con sacchetto o respiratore per rianimazione. Chiamare immediatamente un medico.

**Contatto con la pelle** non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo. Sciacquare con molta acqua. Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto. In caso di irritazione rivolgersi ad un medico.

**Contatto con gli occhi** Tenendo gli occhi aperti, risciacquare subito abbondantemente per 15 minuti con acqua. Chiamare immediatamente un medico.

**Ingestione** Rimuovere il materiale dalla bocca. Bere immediatamente 1o 2 bicchieri di acqua o latte. Non fare ingerire niente alle persone prive di sensi. Non provocare il vomito. Chiamare 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** Narcotico se inalate alte concentrazioni di vapori. Provoca irritazione.

**Contatto con la pelle** Nelle normali condizioni d'uso è improbabile che si verifichino fenomeni di irritazione.

**Contatto con gli occhi** Provoca grave irritazione.

**Ingestione** Provoca irritazione.

**Sensibilizzazione** Nessun effetto noto.

**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. Proteggersi gli occhi/la faccia.

**Divodes FG VT29**

**6.2 Precauzioni ambientali**

Evitare il deflusso diretto in fogna, nelle acque di superficie ed in quelle di falda. Diluire abbondantemente con acqua.

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

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

**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**

**Avvertenze per un impiego sicuro**

Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Non miscelare con altri prodotti se non su indicazione di Diversy. Usare solo con ventilazione sufficiente. Evitare la formazione di aerosol. Per raccomandazioni generiche sull'igiene del lavoro vedi sottosezione 8.2. Per controlli dell'esposizione ambientale vedi sottosezione 8.2. Per materiali incompatibili vedi sottosezione 10.5.

**Prevenzione di incendio ed esplosione**

Conservare lontano da fiamme e scintille. Non fumare. Prendere le dovute precauzioni contro scariche di energia statica.

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

**Requisiti per locali/strutture di stoccaggio:**

Conformemente ai regolamenti locali e nazionali. Quando i bidoni non vengono utilizzati chiuderli bene e riporli il luogo chiuso e sicuro. Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

**Immagazzinamento combinato in locali/strutture di stoccaggio:**

Conformemente ai regolamenti locali e nazionali. Per materiali incompatibili vedi sottosezione 10.5.

**Condizioni di stoccaggio di base**

Conservare nei contenitori originali. Tenere il contenitore chiuso ermeticamente. Per condizioni da evitare vedi sottosezione 10.4. Temperatura massima di conservazione: 35°C; Temperatura minima di conservazione: -12°C. Bidoni vuoti contengono residui di prodotto quindi devono essere smaltiti in modo corretto. Per le considerazioni sullo smaltimento vedere sezione 13.

**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
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> 4 x 15 min. / periodo di lavoro gravidanza 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
propan-1-olo	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
propan-2-olo	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	26

DNEL esposizione dermica -

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	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
propan-2-olo	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	888

DNEL esposizione dermica - consumatori al dettaglio

Divodes FG VT29

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	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
propan-2-olo	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	319

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

Componenti	Effetti locali - breve termine	Effetti sistemici - breve termine	Effetti locali - lungo termine	Effetti sistemici - lungo termine
propan-1-olo	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
propan-2-olo	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	500

DNEL esposizione inalatoria - consumatori (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	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
propan-2-olo	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	89

**Esposizione ambientale**

Esposizione ambientale - PNEC

Componenti	Acqua di superficie, dolce (mg/l)	Acqua di superficie, marina (mg/l)	Intermittente	Impianto di trattamento acque reflue (mg/l)
propan-1-olo	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
propan-2-olo	140.9	140.9	140.9	2251

Esposizione ambientale - PNEC, continuo

Componenti	Sedimento, acqua dolce (mg/l)	Sedimento, marino (mg/l)	Suolo (mg/kg)	Aria (mg/m <sup>3</sup> )
propan-1-olo	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
propan-2-olo	552	552	28	Nessun dato disponibile

**8.2 Controlli dell'esposizione**

**Misure di salute generale e sicurezza**

Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa. Non respirare gas, vapori o aerosoli. Utilizzare unicamente in locali ben ventilati. Evitare il contatto con gli occhi.

Le seguenti informazioni riguardano gli usi in sottosezione 1.2

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:**

Utilizzare unicamente in locali ben ventilati.

**Controlli organizzativi appropriati:**

Evitare il contatto diretto e/o sversamenti quando possibile. addestrare il personale.

**Dispositivi di protezione individuali**

**Protezione per gli occhi/la faccia**

Occhiali protettivi (EN166).

**Protezione delle mani:**

Risciacquare ed asciugare le mani dopo l'uso. In caso di contatto prolungato può essere opportuno proteggere la pelle. Guanti protettivi contro gli agenti chimici in gomma butilica o nitrilica (EN 374, categoria III). Dopo ogni pulizia creme curative, per la pelle molto secca utilizzare pomata emolliente.

**Protezione della pelle:**

Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni. In caso di possibile contatto indossare un grembiule resistente agli agenti chimici e stivali.

**Protezione respiratoria:**

Protezione respiratoria non è normalmente richiesta In ogni caso evitare l'inalazione di vapori, aerosoli e gas. Nel caso che l'esposizione non possa essere evitata utilizzare una semi maschera con filtro tipo 3 (EN 143).

**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**

**Stato fisico:**

Liquido

**Colore**

Limpido Incolore

**Odore**

Specifico del prodotto

**pH:**

≈ 9 puro

**Punto/Intervallo di ebollizione:**

Non determinato

**Punto d'infiammabilità (°C):**

≈ 19 Metodo vaso chiuso

**Infiammabilità**

Facilmente infiammabile. Questo prodotto con punto d'infiammabilità tra 21 °C e 60 °C sostiene la combustione.

**Densità relativa:**

0.86 g/cm<sup>3</sup> (20°C)

**Solubilità in/Miscibilità con**

**Acqua** Completamente miscibile

**Proprietà esplosive**

Non esplosivo. Non possono formare miscele esplosive con l'aria.

**Proprietà ossidanti:**

Non ossidante.

**9.2 Altre informazioni**

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**

Conservare lontano da fonti di calore ed dalla luce diretta del sole. Conservare il recipiente in luogo ben ventilato.

**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****Miscela**

Nessun dato di saggi sulla miscela disponibile

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)
propan-1-olo		Nessun dato disponibile			
propan-2-olo	LD <sub>50</sub>	3570	Ratto	Metodo non dato	

Tossicità acuta per via cutanea

Componenti	End point	Valore (mg/kg)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)
propan-1-olo		Nessun dato disponibile			
propan-2-olo	LD <sub>50</sub>	> 2000	Coniglio	Metodo non dato	

Tossicità inalatoria acuta

Componenti	End point	Valore (mg/kg)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)
propan-1-olo		Nessun dato disponibile			
propan-2-olo	LC <sub>50</sub>	> 20	Ratto	Metodo non dato	4

**Irritazione e corrosività**

Irritazione e corrosività cutanea

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
propan-1-olo	Nessun dato disponibile			
propan-2-olo	Non irritante	Coniglio	Metodo non dato	

Irritazione e corrosività oculare

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
propan-1-olo	nessun dato disponibile			
propan-2-olo	Irritante	Coniglio	Metodo non dato	

Irritazione e corrosività delle vie respiratorie

Divodes FG VT29

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	Nessun dato disponibile			
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			

**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
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				

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					

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

Dati sulla miscela:

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Dati sulla sostanza, quando rilevanti e disponibili

Cancerogenicità

Componenti	Effetti
propan-1-olo	Nessun dato disponibile
propan-2-olo	Nessun dato disponibile

Mutagenicità

Componenti	Risultato (in-vitro)	Metodo (in-vitro)	Risultato (in-vivo)	Metodo (in-vivo)
propan-1-olo	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
propan-2-olo	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	

Tossicità per la riproduzione

Divodes FG VT29

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				

**potenziali effetti e sintomi avversi**

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

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

**12.1 Tossicità**

Miscela

Nessun dato disponibile per la 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)
propan-1-olo		Nessun dato disponibile			
propan-2-olo	LC <sub>50</sub>	> 100	Pesce	Metodo non dato	48

Tossicità acquatica breve termine - crostacei

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (h)
propan-1-olo		Nessun dato disponibile			
propan-2-olo	EC <sub>50</sub>	> 100	Daphnia magna Straus	Metodo non dato	48

Tossicità acquatica breve termine - alghe

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (h)
propan-1-olo		Nessun dato disponibile			
propan-2-olo	EC <sub>50</sub>	> 100	Pseudokirchneriella subcapitata	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		Nuesso dato disponibile			
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		Nuesso dato disponibile				
propan-2-olo		Nuesso dato disponibile				

Tossicità acquatica lungo termine - crostacei

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

**Divodes FG VT29**

propan-1-olo		Nuesso dato disponibile				
propan-2-olo		Nuesso dato disponibile				

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

**Tossicità terrestre**

Tossicità terrestre, lombrichi, se disponibile:

Tossicità terrestre - piante, se disponibile:

Tossicità terrestre - uccelli, se disponibile:

Tossicità terrestre, insetti benefici, se disponibile:

Tossicità terrestre, batteri del terreno, se disponibile:

**12.2 Persistenza e degradabilità  
degradazione abiotica**

Degradazione abiotica - fotodegradazione in aria, se disponibile

Degradazione abiotica - idrolisi, se disponibile

Degradazione abiotica - altri processi, se disponibile

**Biodegradazione**

Pronta biodegradabilità

Componenti	Inoculum	Metodo analitico	DT <sub>50</sub>	Metodo	Valutazione
propan-1-olo					Nuesso dato disponibile
propan-2-olo			95% in 21 giorno(i)	OECD 301E	Facilmente biodegradabile

Pronta biodegradabilità - anaerobica ed in condizioni marine, se disponibile

Degradazione in settori ambientali rilevanti, se disponibile

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua (log Kow)

Componenti	Valore	Metodo	Valutazione	Note
propan-1-olo	Nuesso dato disponibile			
propan-2-olo	0.05	OECD 107	Nuesso bioaccumulo previsto	

Fattore di bioconcentrazione (BCF)

Componenti	Valore	Speci	Metodo	Valutazione	Note
propan-1-olo	Nuesso dato disponibile				
propan-2-olo	Nuesso dato disponibile				

**12.4 Mobilità nel suolo**

Absorbimento/deassorbimento nel suolo o sedimento

Componenti	Coefficiente di assorbimento Log Koc	Coefficiente di deassorbimento Log Koc(des)	Metodo	Tipo di suolo/sedimento	Valutazione
propan-1-olo	Nuesso dato disponibile				
propan-2-olo	Nuesso 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 Altri effetti avversi**

Nuesso altro effetto avverso conosciuto.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

**13.1 Metodi trattamento acque**

**Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati** Smaltire in conformità alla legislazione locale o nazionale.  
**Catalogo Europeo dei rifiuti:** 16 03 05\* - rifiuti organici, contenenti sostanze pericolose.

**Imballaggi vuoti**

**Raccomandazioni:** Smaltire in conformità alla legislazione locale o nazionale.



## Divodes FG VT29

Agenti pulenti idonei

Acqua, se necessario con agente detergente.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto****ADR, RID, ADN, IMO/IMDG, ICAO/IATA**

Numero ONU: 1987

**14.2 Nome di spedizione ONU:**

Alcoli, n.a.s. ( propanolo , isopropanolo )

Alcohols, n.o.s. ( propanol , isopropanol )

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

Classe: 3

Etichetta(e): 3

**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 di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC:** Il prodotto non è trasportato alla rinfusa.**Altre informazioni pertinenti:****ADR**

Disposizione speciale: Disposizione speciale 640D

Codice di classificazione F1

Codice di restrizione in galleria D/E

Numero d'identificazione del pericolo: 33

**IMO/IMDG**

EMS no F-E, S-D

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****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: MSDS4068

Versione 01

Revisione: 2012-08-30

**Motivo per revisione:**

Completo riordino in accordo al Regolamento (EC) No 1907/2006, allegato II

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

- R11 - Facilmente infiammabile.
- R67 - L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.
- R41 - Rischio di gravi lesioni oculari.
- R36 - Irritante per gli occhi.
- H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H318 - Provoca gravi lesioni oculari.
- H319 - Provoca grave irritazione oculare.
- H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.

**Divodes FG VT29****Abbreviazioni ed acronimi:**

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

**Fine della Scheda di Sicurezza**