

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : FD 333 wipes Disinfezione ad azione rapida  
Data di redazione : 14.03.2023  
Data di stampa : 12.07.2023  
Versione (Revisione) : 5.1.0 (5.0.0)

### SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/ impresa

#### 1.1 Identificatore del prodotto

FD 333 wipes Disinfezione ad azione rapida  
Identificatore unico di formula : YJYG-8K8U-P90N-2ERF

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

##### Usi rilevanti individuati

Le FD 333 wipes sono adatte per la disinfezione di piccoli oggetti e superfici di dispositivi medici.

##### Categoria dei prodotti [PC]

PC 0 - Altri  
Disinfettanti

##### Usi non raccomandati

Non necessario se l'impiego è conforme alle istruzioni

##### Annotazione

Il prodotto si intende per uso professionale.

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

##### Fornitore

duerrodent GmbH + Co. KG

**Strada :** Max-Planck-Straße 27

**Codice di avviamento postale/Luogo :** 70806 Kornwestheim

**Telefono :** +49 7154 1308-0

**Telefax :** +49 7154 1308-40

**Contatto per le informazioni :** DÜRR DENTAL SE, Höpfigheimer Str. 17, 74321 Bietigheim-Bissingen, Germany

Tel.: +49 7142 705-0, Fax: +49 7142 705-500, info@duerrdental.com

in Italia:

Dürr Dental Italia S.r.l., Via Remo Brambilla 16, 20863 Concorezzo (MB), Italy, italia@duerrdental.com

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

INT: +49 6132 84463 (24 h/7 d)

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Flam. Sol. 1 ; H228 - Sostanze solide infiammabili : Categoria 1 ; Solido infiammabile.

Eye Irrit. 2 ; H319 - Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Categoria 2 ; Provoca grave irritazione oculare.

##### Procedura di classificazione

La classificazione è stata effettuata secondo i metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] e in base ad analisi proprie.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

##### Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

##### Pittogrammi relativi ai pericoli



Fiamma (GHS02) · Punto esclamativo (GHS07)

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : FD 333 wipes Disinfezione ad azione rapida  
Data di redazione : 14.03.2023  
Data di stampa : 12.07.2023  
Versione (Revisione) : 5.1.0 (5.0.0)

### Avvertenza

Pericolo

### Indicazioni di pericolo

H228 Solido infiammabile.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.

### Consigli di prudenza

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  
P280 Indossare guanti e proteggere gli occhi/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.  
P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.  
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.

### 2.3 Altri pericoli

La miscela non contiene alcuna sostanza con proprietà di interferenza con il sistema endocrino. Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

## SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscele

#### Descrizione

FD 333 wipes contiene alcoli, composti ammoniacali quaternari ed ausiliarie in soluzione acquosa.

#### Ingredienti pericolosi

ETANOLO ; Nr. REACH : 01-2119457610-43 ; CE N. : 200-578-6; No. CAS : 64-17-5

Quota del peso :  $\geq 60 - < 65$  %  
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319  
Limiti di concentrazione specifici : Eye Irrit. 2 ; H319: C  $\geq 50$  %

PROPAN-2-OLO ; Nr. REACH : 01-2119457558-25 ; CE N. : 200-661-7; No. CAS : 67-63-0

Quota del peso :  $\geq 1 - < 5$  %  
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

CLORURO DI DIDECLDIMETILAMMONIO ; Nr. REACH : 01-2119945987-15 ; CE N. : 230-525-2; No. CAS : 7173-51-5

Quota del peso :  $< 0,06$  %  
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 2 ; H411

Limiti di concentrazione specifici : (M Acute=10)

#### Altre informazioni

Per il testo completo delle indicazioni di pericolo e delle indicazioni di pericolo conformi ai requisiti UE, vedere la SEZIONE 16.

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Informazioni generali

In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

#### In caso di inalazione

Provvedere all'apporto di aria fresca. In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

#### In caso di contatto con la pelle

Lavare abbondantemente con acqua. In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

#### Dopo contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo.

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : FD 333 wipes Disinfezione ad azione rapida  
Data di redazione : 14.03.2023  
Data di stampa : 12.07.2023

Versione (Revisione) : 5.1.0 (5.0.0)

### In caso di ingestione

Non è richiesta alcuna misura speciale. Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi.

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

Irritante per gli occhi.

#### 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediata- mente un medico e di trattamenti speciali

Nessuno

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

##### Mezzi di estinzione idonei

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>) Estintore a polvere Irrorazione con acqua Nebbia d'acqua

##### Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua

#### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuna conosciuta.

##### Prodotti di combustione pericolosi

Nessuna conosciuta.

#### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Adattare l'attrezzatura protettiva a incendi locali.

##### Equipaggiamento per la protezione antincendio

In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore.

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

#### 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Usare equipaggiamento di protezione personale. Eliminare tutte le sorgenti di accensione. Non fumare durante l'impiego. V. misure di sicurezza secondo punti 7 e 8.

##### Per chi non interviene direttamente

Usare equipaggiamento di protezione personale. V. misure di sicurezza secondo punti 7 e 8.

##### Per chi interviene direttamente

###### Protezione individuale

V. misure di sicurezza secondo punti 7 e 8.

#### 6.2 Precauzioni ambientali

Non sono necessarie misure speciali.

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

##### Per la pulizia

Non è richiesta alcuna misura speciale.

##### Altre informazioni

Smaltire i panni usati assieme ai rifiuti domestici - non gettarli nel water.

#### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Nessuno

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : FD 333 wipes Disinfezione ad azione rapida  
Data di redazione : 14.03.2023  
Data di stampa : 12.07.2023  
Versione (Revisione) : 5.1.0 (5.0.0)

Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale. Osservare le avvertenze di sicurezza e le istruzioni per l'uso riportate sul fusto. Manipolare ed aprire il recipiente con cautela. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Provvedere ad una sufficiente aerazione. Non respirare i vapori/aerosol.

### Misure di protezione

#### Misure antincendio

Solite misure della protezione antincendio preventiva. Non fumare durante l'impiego.

### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

#### Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale. Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

#### Indicazioni per lo stoccaggio comune

Immagazzinare separato da generi alimentari. Non immagazzinare con sostanze incendiarie e autoinfiammabili e sostanze solide facilmente infiammabili. Non immagazzinare insieme a sostanze facilmente infiammabili.

### 7.3 Usi finali particolari

Nessuno

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

#### Valori limiti per l'esposizione professionale

ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : TLV/TWA ( I )

Valore limite : 1000 ppm / 1880 mg/m<sup>3</sup>

PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : TWA ( I )

Valore limite : 400 ppm / 983 mg/m<sup>3</sup>

#### Valori DNEL/PNEC

Non sono disponibili informazioni specifiche sul preparato in quanto tale.

#### DNEL/DMEL

ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (locale)

Via di esposizione : Inalazione

Frequenza di esposizione : A breve termine

Valore limite : 950 mg/m<sup>3</sup>

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico)

Via di esposizione : Per via orale

Frequenza di esposizione : A lungo termine

Valore limite : 87 mg/kg

Fattore di valutazione : 24 h

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico)

Via di esposizione : Dermico

Frequenza di esposizione : A lungo termine

Valore limite : 206 mg/kg

Fattore di valutazione : 24 h

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico)

Via di esposizione : Inalazione

Frequenza di esposizione : A lungo termine

Valore limite : 114 mg/m<sup>3</sup>

Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (locale)

Via di esposizione : Inalazione

Frequenza di esposizione : A breve termine

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

**Nome commerciale del prodotto :** FD 333 wipes Disinfezione ad azione rapida  
**Data di redazione :** 14.03.2023  
**Data di stampa :** 12.07.2023

**Versione (Revisione) :** 5.1.0 (5.0.0)

---

Valore limite : 1900 mg/m<sup>3</sup>  
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico)  
Via di esposizione : Dermico  
Frequenza di esposizione : A lungo termine  
Valore limite : 343 mg/kg  
Fattore di valutazione : 24 h  
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico)  
Via di esposizione : Inalazione  
Frequenza di esposizione : A lungo termine  
Valore limite : 950 mg/m<sup>3</sup>

PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0  
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico)  
Via di esposizione : Dermico  
Frequenza di esposizione : A lungo termine  
Valore limite : 319 mg/kg  
Fattore di valutazione : 24 h  
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico)  
Via di esposizione : Inalazione  
Frequenza di esposizione : A lungo termine  
Valore limite : 89 mg/m<sup>3</sup>  
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico)  
Via di esposizione : Per via orale  
Frequenza di esposizione : A lungo termine  
Valore limite : 26 mg/kg  
Fattore di valutazione : 24 h  
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico)  
Via di esposizione : Dermico  
Frequenza di esposizione : A lungo termine  
Valore limite : 888 mg/kg  
Fattore di valutazione : 24 h  
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico)  
Via di esposizione : Inalazione  
Frequenza di esposizione : A lungo termine  
Valore limite : 500 mg/m<sup>3</sup>

CLORURO DI DIDECILDIMETILAMMONIO ; No. CAS : 7173-51-5  
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico)  
Via di esposizione : Per via orale  
Frequenza di esposizione : A lungo termine  
Valore limite : 18,2 mg/m<sup>3</sup>  
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico)  
Via di esposizione : Dermico  
Frequenza di esposizione : A lungo termine  
Valore limite : 8,6 mg/kg  
Fattore di valutazione : 24 h  
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico)  
Via di esposizione : Inalazione  
Frequenza di esposizione : A lungo termine  
Valore limite : 5,39 mg/m<sup>3</sup>  
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico)  
Via di esposizione : Inalazione  
Frequenza di esposizione : A breve termine  
Valore limite : 5,39 mg/m<sup>3</sup>  
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico)  
Via di esposizione : Dermico  
Frequenza di esposizione : A lungo termine

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : FD 333 wipes Disinfezione ad azione rapida

Data di redazione : 14.03.2023

Versione (Revisione) :

5.1.0 (5.0.0)

Data di stampa : 12.07.2023

Valore limite : 1,55 mg/kg  
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico)  
Via di esposizione : Dermico  
Frequenza di esposizione : A breve termine  
Valore limite : 1,55 mg/kg

### PNEC

ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5

Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua dolce)  
Valore limite : 0,96 mg/l  
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua marina)  
Valore limite : 0,79 mg/l  
Tipo di valore limite : PNEC (Industria)  
Via di esposizione : Terreno  
Valore limite : 0,63 mg/kg  
Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua dolce)  
Valore limite : 3,6 mg/kg  
Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua marina)  
Valore limite : 2,9 mg/kg  
Tipo di valore limite : PNEC (Avvelenamento secondario)  
Valore limite : 729 mg/kg  
Tipo di valore limite : PNEC (Impianto di depurazione)  
Valore limite : 580 mg/l

PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0

Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua dolce)  
Valore limite : 140,9 mg/l  
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua marina)  
Valore limite : 140,9 mg/l  
Tipo di valore limite : PNEC (Industria)  
Via di esposizione : Terreno  
Valore limite : 28 mg/kg  
Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua dolce)  
Valore limite : 552 mg/kg  
Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua marina)  
Valore limite : 552 mg/kg  
Tipo di valore limite : PNEC (Avvelenamento secondario)  
Valore limite : 160 mg/kg  
Tipo di valore limite : PNEC (Impianto di depurazione)  
Valore limite : 2251 mg/l

CLORURO DI DIDECDIMETILAMMONIO ; No. CAS : 7173-51-5

Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua dolce)  
Valore limite : 0,002 mg/l  
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua marina)  
Valore limite : 0,0002 mg/l  
Tipo di valore limite : PNEC (Industria)  
Via di esposizione : Terreno  
Valore limite : 1,4 mg/kg  
Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua dolce)  
Valore limite : 2,82 mg/kg  
Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua marina)  
Valore limite : 0,282 mg/kg  
Tipo di valore limite : PNEC (Impianto di depurazione)  
Valore limite : 0,595 mg/l

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### Protezione individuale

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : FD 333 wipes Disinfezione ad azione rapida  
Data di redazione : 14.03.2023  
Data di stampa : 12.07.2023  
Versione (Revisione) : 5.1.0 (5.0.0)

### Protezione occhi/viso

Occhiali con protezione laterale EN 166

### Protezione della pelle

#### Protezione della mano

Contatto breve (level 2: < 30 min): guanti protettivi monouso di categoria III ai sensi della norma EN 374, p.es. in nitrile, spessore 0,1 mm.

Contatto lungo (level 6: < 480 min): guanti protettivi di categoria III ai sensi della norma EN 374, p.es. in nitrile, spessore 0,7 mm.

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre.

#### Protezione per il corpo

Protezione per il corpo: non necessario.

### Protezione respiratoria

Non sono necessarie misure speciali.

### Informazioni generali

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Conservare i vestiti da lavoro in luogo separato. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

### Altre misure precauzionali

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Soluzione di immersione - panni

**Aspetto :** fazzoletti

**Colore :** bianco

**Odore :** Alcool

#### Parametri di sicurezza

<b>Punto di fusione/punto di congelamento :</b>	( 1013 hPa )		non applicabile
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione :</b>	( 1013 hPa )		non applicabile
<b>Temperatura di decomposizione :</b>	( 1013 hPa )		non determinato
<b>Punto d'infiammabilità :</b>			22 °C
<b>Temperatura di autoaccensione :</b>			425 °C
<b>Limite inferiore di esplosività :</b>			3,5 Vol-%
<b>Limite superiore di esplosività :</b>			15 Vol-%
<b>Tensione di vapore :</b>	( 50 °C )		non determinato
<b>Densità :</b>	( 20 °C )	ca.	0,88 g/cm <sup>3</sup>
<b>Test di separazione di solventi :</b>	( 20 °C )		non applicabile
<b>Solubilità in acqua :</b>	( 20 °C )		non applicabile
<b>Valore pH :</b>			non applicabile
<b>log P O/W :</b>			non determinato
<b>Tempo di efflusso :</b>	( 20 °C )		non applicabile
<b>Soglia olfattiva :</b>			non determinato
<b>Contenuto massimo di COV (CE) :</b>			66 Peso %
<b>Sostanze solide infiammabili :</b>	Solido infiammabile.		
<b>Solidi comburenti :</b>	Non applicabile.		
<b>Proprietà esplosive :</b>	Non applicabile.		
<b>Corrosivo per i metalli :</b>	Non ha effetto corrosivo sui metalli.		

### 9.2 Altre informazioni

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : FD 333 wipes Disinfezione ad azione rapida  
Data di redazione : 14.03.2023  
Data di stampa : 12.07.2023

Versione (Revisione) : 5.1.0 (5.0.0)

Nessuno

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

#### 10.1 Reattività

Non necessario se l'impiego è conforme alle istruzioni

#### 10.2 Stabilità chimica

H228 - Solido infiammabile.

#### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non necessario se l'impiego è conforme alle istruzioni

#### 10.4 Condizioni da evitare

Non ci sono informazioni disponibili.

#### 10.5 Materiali incompatibili

Non ci sono informazioni disponibili.

#### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna conosciuta.

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

#### 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Concentrato:

##### Tossicità acuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

##### Tossicità orale acuta

Parametro : LD50  
Via di esposizione : Per via orale  
Specie : Ratto  
Dosi efficaci : > 2000 mg/kg  
Metodo : OCSE 423

Parametro : ATEmix  
Via di esposizione : Per via orale  
Dosi efficaci : trascurabile  
Parametro : ATE ( CLORURO DI DIDECLDIDIMETILAMMONIO ; No. CAS : 7173-51-5 )  
Via di esposizione : Per via orale  
Dosi efficaci : 500 mg/kg

##### Esperienze pratiche/sull'uomo

A contatto con gli occhi: irritazione. Il prodotto non presenta caratteristiche né irritanti né sensibilizzanti per pelle. In condizioni normali di applicazione non esiste il pericolo d'inalazione.

##### Tossicità dermale acuta

Parametro : ATEmix  
Via di esposizione : Dermico  
Dosi efficaci : trascurabile  
Parametro : LD50 ( ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5 )  
Via di esposizione : Dermico  
Specie : Coniglio  
Dosi efficaci : 20 g/kg  
Parametro : LD50 ( PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0 )  
Via di esposizione : Dermico  
Specie : Coniglio  
Dosi efficaci : 12800 mg/kg  
Parametro : LD50 ( PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0 )



# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

**Nome commerciale del prodotto :** FD 333 wipes Disinfezione ad azione rapida  
**Data di redazione :** 14.03.2023  
**Data di stampa :** 12.07.2023  
**Versione (Revisione) :** 5.1.0 (5.0.0)

Via di esposizione : Dermico  
Specie : Coniglio  
Dosi efficace : 13900 mg/kg  
Metodo : OCSE 402  
Parametro : LD50 ( CLORURO DI DIDEILDIMETILAMMONIO ; No. CAS : 7173-51-5 )  
Via di esposizione : Dermico  
Specie : Coniglio  
Dosi efficace : 3342 mg/kg

### Tossicità per inalazione acuta

Parametro : ATEmix  
Via di esposizione : Inalazione (polvere/nebbia)  
Dosi efficace : trascurabile  
Parametro : LC50 ( ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5 )  
Via di esposizione : Inalazione  
Specie : Ratto  
Dosi efficace : 125 mg/l  
Tempo di esposizione : 4 h  
Metodo : OCSE 403  
Parametro : LC50 ( PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0 )  
Via di esposizione : Inalazione  
Specie : Topo  
Dosi efficace : 27,2 mg/l  
Tempo di esposizione : 4 h  
Parametro : LC50 ( PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0 )  
Via di esposizione : Inalazione  
Specie : Ratto  
Dosi efficace : > 25 mg/l  
Tempo di esposizione : 6 h  
Metodo : OCSE 403  
Parametro : LC50 ( PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0 )  
Via di esposizione : Inalazione  
Specie : Ratto  
Dosi efficace : 72,6 mg/l  
Tempo di esposizione : 4 h  
Parametro : LC50 ( PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0 )  
Via di esposizione : Inalazione (vapore)  
Specie : Ratto  
Dosi efficace : > 10000 ppm  
Tempo di esposizione : 6 h  
Parametro : LD50 ( PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0 )  
Via di esposizione : Inalazione (vapore)  
Specie : Ratto  
Dosi efficace : 47,5 mg/l

### Corrosione

Pelle di cavia (coniglio): non irritante. Metodo : OECD 404. Occhio di coniglio: irritante. Metodo : OECD 405.

### Corrosione/irritazione cutanea

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca grave irritazione oculare.

### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti Cavia: non sensibilizzante. Metodo : OECD 406.

### Tossicità dopo assunzione ripetuta (subacuta, subcronica, cronica)

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : FD 333 wipes Disinfezione ad azione rapida  
Data di redazione : 14.03.2023  
Data di stampa : 12.07.2023  
Versione (Revisione) : 5.1.0 (5.0.0)

### Tossicità orale subacuta

Parametro : NOAEL(C) ( ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5 )  
Via di esposizione : Per via orale  
Specie : Ratto  
Dosi efficace : 1730 mg/kg  
Tempo di esposizione : 24 h  
Metodo : OCSE 408

### Tossicità inalativa subacuta

Parametro : NOAEL(C) ( ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5 )  
Via di esposizione : Inalazione  
Specie : Ratto  
Dosi efficace : > 20 mg/l

### Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### Cancerogenicità

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### Mutagenicità delle cellule germinali

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### Tossicità per la riproduzione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

### Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

## 11.2 Informazioni su altri pericoli

### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

La miscela non contiene alcuna sostanza con proprietà di interferenza con il sistema endocrino.

### Indicazioni aggiuntive

La classificazione è stata effettuata secondo i metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] e in base ad analisi proprie.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

#### Tossicità per le acque

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

##### Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Parametro : LC50 ( ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5 )  
Specie : Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)  
Parametri interpretativi : Tossicità acuta (a breve termine) su pesci  
Dosi efficace : 11200 mg/l  
Parametro : LC50 ( ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5 )  
Specie : Pimephales promelas  
Parametri interpretativi : Tossicità acuta (a breve termine) su pesci  
Dosi efficace : > 15000 mg/l  
Tempo di esposizione : 96 h

##### Tossicità cronica (a lungo termine) su pesci

Parametro : NOEC ( ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5 )  
Specie : Specie Ceriodaphnia



# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : FD 333 wipes Disinfezione ad azione rapida  
Data di redazione : 14.03.2023  
Data di stampa : 12.07.2023  
Versione (Revisione) : 5.1.0 (5.0.0)

Parametro : EC10 ( PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0 )  
Specie : Pseudomonas putida  
Parametri interpretativi : Tossicità batterica  
Dosi efficace : 5175 mg/l  
Tempo di esposizione : 18 h  
Parametro : EC50 ( CLORURO DI DIDEILDIMETILAMMONIO ; No. CAS : 7173-51-5 )  
Parametri interpretativi : Tossicità batterica  
Dosi efficace : 11 mg/l  
Tempo di esposizione : 3 h  
Metodo : OCSE 209

### Impianto di depurazione

Parametro : EC50 ( ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5 )  
Inoculum : Effects in sewage plants  
Dosi efficace : 5800 mg/l  
Tempo di esposizione : 4 h

## 12.2 Persistenza e degradabilità

### Degradazione abiotica

Non esistono dati.

### Biodegradazione

Parametro : Biodegradation ( PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0 )  
Inoculum : Grado di degradabile  
Parametri interpretativi : Aerobico  
Percentuale di degradazione : > 95 %  
Metodo : OCSE 301E

Tutti gli agenti attivi sono biodegradabili nella diluizione presente nelle acque di scarico. Smaltire i panni usati assieme ai rifiuti domestici - non gettarli nel water.

## 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non ci sono informazioni disponibili.

## 12.4 Mobilità nel suolo

### Distribuzione

Fazzoletti: Nessun dato disponibile

## 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

## 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

La miscela non contiene alcuna sostanza con proprietà di interferenza con il sistema endocrino.

## 12.7 Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

## 12.8 Ulteriori informazioni ecotossicologiche

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Smaltire i panni usati assieme ai rifiuti domestici - non gettarli nel water.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Direttiva 2008/98/CE (Direttiva quadro sui rifiuti)

##### Dopo uso conforme

##### Operazioni di smaltimento

Smaltire rispettando la normativa vigente. Smaltire i panni usati assieme ai rifiuti domestici - non gettarli nel water. Per lo smaltimento rivolgersi allo smaltitore autorizzato.

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : FD 333 wipes Disinfezione ad azione rapida  
Data di redazione : 14.03.2023      Versione (Revisione) : 5.1.0 (5.0.0)  
Data di stampa : 12.07.2023

### Operazioni di recupero

Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU

UN 3175

### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

#### Trasporto via terra (ADR/RID)

SOLIDI CONTENENTI LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (contiene ETANOLO)

#### Trasporto via mare (IMDG)

SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (contains ETHANOL)

#### Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (contains ETHANOL)

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

#### Trasporto via terra (ADR/RID)

Classe(i) : 4.1  
Codice di classificazione : F1  
No. pericolo (no. Kemler) : 40  
Codice di restrizione in galleria : E  
Prescrizioni speciali : LQ 1 kg · E 2  
Segnale di pericolo : 4.1

#### Trasporto via mare (IMDG)

Classe(i) : 4.1  
Numero EmS : F-A / S-I  
Prescrizioni speciali : LQ 1 kg · E 2  
Segnale di pericolo : 4.1

#### Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

Classe(i) : 4.1  
Prescrizioni speciali : E 2  
Segnale di pericolo : 4.1

### 14.4 Gruppo di imballaggio

II

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Trasporto via terra (ADR/RID) : No  
Trasporto via mare (IMDG) : No  
Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR) : No

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuno

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

No

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### Normative UE

Autorizzazioni e/o limitazioni all'impiego

Limitazioni all'impiego

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XVII (limitazioni)

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : FD 333 wipes Disinfezione ad azione rapida  
Data di redazione : 14.03.2023      Versione (Revisione) : 5.1.0 (5.0.0)  
Data di stampa : 12.07.2023

Limitazione all'impiego conforme a Regolamento REACH Allegato XVII Nr. : 3, 40, 75

### Norme nazionali

#### Indicazioni sulla restrizione di impiego

Giovani devono maneggiare questo prodotto secondo la direttiva 94/33/CE soltanto se vengono evitati effetti dannosi derivanti dall'uso di sostanze pericolose.

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questa miscela non è stata eseguita una valutazione del rischio della sostanza.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### 16.1 Indicazioni di modifiche

15. Limitazioni all'impiego

### 16.2 Abbreviazioni ed acronimi

ADR = Accordo Europeo relativo al Trasporto Internazionale di Merci Pericolose su Strada  
ATE = Stima della Tossicità Acuta  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CE = Commissione Europea  
CER = Catalogo europei dei rifiuti  
CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) N. 1272/2008]  
CMR = Cancerogene, mutagene o tossiche per la riproduzione  
CO<sub>2</sub> = Biossido di carbonio  
DMEL = Livello derivato con effetti minimi  
DNEL = Livello derivato senza effetto  
EC50 = Concentrazione Effettiva Mediana  
EN = Standard Europeo  
Indicazione EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP  
GHS = Sistema Mondiale Armonizzato di Classificazione ed Etichettatura delle Sostanze Chimiche  
Indicazione H = indicazione di rischio GHS  
IATA = Associazione Internazionale per il Trasporto Aereo  
ICAO-TI = Organizzazione internazionale dell'aviazione civile - Istruzione tecnica  
IMDG = Trasporto Marittimo Internazionale di Merci Pericolose  
LC50 = Concentrazione Letale Mediana  
LD50 = Dose Letale Mediana  
Log Pow = Log del coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua  
MARPOL 73/78 = Convenzione Internazionale del 1973 per la Prevenzione dell'Inquinamento causato dalle Navi e il relativo protocollo del 1978  
NOEC/NOEL = Concentrazione/dose senza effetti osservati  
ONU = Organizzazione delle Nazioni Unite  
OCSE = Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico  
PBT = Persistente, Bioaccumulante, Tossico  
PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti  
REACH = Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche [Regolamento (CE) n. 1907/2006]  
RID = I Regolamenti concernente il Trasporto Internazionale di Merci Pericolose per Ferrovia  
STOT-RE = Tossicità Specifica per Organi Bersaglio - Esposizione Ripetuta  
STOT-SE = Tossicità Specifica per Organi Bersaglio - Esposizione Singola  
SVHC = Sostanze Molto Pericolose  
TLV/STEL = È il valore massimo consentito per esposizioni brevi  
TLV/TWA = Esprime la concentrazione limite, calcolata come media ponderata nel tempo  
UE = Unione Europea  
VOC = Composti Organici Volatili  
vPvB = Molto Persistente e Molto Bioaccumulabile

### 16.3 Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Nessuno

### 16.4 Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

<b>Nome commerciale del prodotto :</b>	FD 333 wipes Disinfezione ad azione rapida	<b>Versione (Revisione) :</b>	5.1.0 (5.0.0)
<b>Data di redazione :</b>	14.03.2023		
<b>Data di stampa :</b>	12.07.2023		

---

La classificazione è stata effettuata secondo i metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] e in base ad analisi proprie.

### 16.5 Testo delle H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### 16.6 Indicazione per l'istruzione

Nessuno

### 16.7 Indicazioni aggiuntive

Osservare le istruzioni per l'uso sull'etichetta.

---

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

---