

# Pagina di copertina della scheda di dati di sicurezza

elaborata il 22.01.2025 versione 18.0 / sostituisce la versione 17.0

La pagina di copertina completa la scheda di dati di sicurezza esistente del prodotto

Nome commerciale: DESINTEC® HoofCare Special D

Versione: 22.01.2025

---

## Identificatore del prodotto:

Nome del prodotto **DESINTEC® HoofCare Special D**

Usi pertinenti identificati PC8 Biocidi, disinfettante

---

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

Dr. E. Graeub AG  
Rehhagstrasse 83  
CH-3018 Berna  
Tel.: +41 31 980 27 27  
[regulatory@graeub.com](mailto:regulatory@graeub.com)

**Numero telefonico di emergenza:** 145 (Tox Info Suisse, raggiungibile 24 ore su 24, per le chiamate effettuate dalla Svizzera, consulenza in tedesco, francese e italiano)

---

## Informazioni riguardanti gli utilizzatori:

- Sezione 7** *Classe di stoccaggio 6.1  
Rispettare le altre indicazioni riportate in questa sezione della scheda di sicurezza.*
- Sezione 8** *Rispettare le altre indicazioni riportate in questa sezione della scheda di sicurezza.*
- Sezione 13** *Rispettare le altre indicazioni riportate in questa sezione della scheda di sicurezza.*
- Sezione 15** *Rispettare le altre indicazioni riportate in questa sezione della scheda di sicurezza.*
- 

Pagina di copertina realizzata il: 24.02.2026

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: **DESINTEC® HoofCare Special D**

Articolo numero: 13323\_44

UFI: 9470-601Y-G00R-RYQG

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati Per altri usi assicurarsi di contattare il produttore!

#### Fase del ciclo di vita

IS Uso presso siti industriali

PW Uso generalizzato da parte di operatori professionali

Categoria dei prodotti PC8 Biocidi

Utilizzazione della Sostanza / del Preparato Disinfettante

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

#### Produttore/fornitore:

AGRAVIS Raiffeisen AG, Desintec Vertrieb

Industrieweg 110

D- 48155 Münster

Telefon +49 (0)251 682 1188

Telefax +49 (0)251 682 2008

Website: www.desintec.de

Informazioni fornite da: info-desintec@desintec.de

### 1.4 Numero telefonico di emergenza:

CH: STIZ, codice breve: 145 / Numero d'emergenza svizzero

IT:

Responsabile	Ospedale	Città	Indirizzo	CAP	Telefono
Marco Marano	CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA	Roma	Piazza Sant'Onofrio, 4	00165	06 68593726
Anna Lepore	Az. Osp. Univ. Foggia	Foggia	V.le Luigi Pinto, 1	71122	800183459
Romolo Villani	Az. Osp. "A. Cardarelli"	Napoli	Via A. Cardarelli, 9	80131	081-5453333
M. Caterina Grassi	CAV Policlinico "Umberto I"	Roma	V.le del Policlinico, 155	161	06-49978000
Alessandro Barelli	CAV Policlinico "A. Gemelli"	Roma	Largo Agostino Gemelli, 8	168	06-3054343
Francesco Gambassi	Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica	Firenze	Largo Brambilla, 3	50134	055-7947819
Carlo Locatelli	CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica	Pavia	Via Salvatore Maugeri, 10	27100	0382-24444
Franca Davanzo	Osp. Niguarda Ca' Granda	Milano	Piazza Ospedale Maggiore, 3	20162	02-66101029
Bacis Giuseppe	Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII	Bergamo	Piazza OMS, 1	24127	800883300
Giorgio Ricci	Azienda Ospedaliera Integrata Verona	Verona	Piazzale Aristide Stefani, 1	37126	800011858

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008



GHS08 pericolo per la salute

Resp. Sens. 1 H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.



GHS05 corrosione

Met. Corr. 1 H290 Può essere corrosivo per i metalli.

Skin Corr. 1B H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Nocivo se ingerito.

Acute Tox. 4 H332 Nocivo se inalato.

Skin Sens. 1A H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

STOT SE 3 H335 Può irritare le vie respiratorie.

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

#### Pittogrammi di pericolo



GHS05



GHS07



GHS08

#### Avvertenza Pericolo

#### Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

glutarale

acido glicolico

acido acetico

#### Indicazioni di pericolo

H290 Può essere corrosivo per i metalli.

H302+H332 Nocivo se ingerito o inalato.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### Consigli di prudenza

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.

P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 22.01.2025

Numero versione 18.0 (sostituisce la versione 17.0)

Revisione: 22.01.2025

Denominazione commerciale: **DESINTEC® HoofCare Special D**

(Segue da pagina 1)

- P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.  
 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/un medico.  
 P342+P311 In caso di sintomi respiratori: contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
- Ulteriori dati:**  
 EUH071 Corrosivo per le vie respiratorie.
- 2.3 Altri pericoli**  
**Risultati della valutazione PBT e vPvB**  
 - **PBT:** Non applicabile.  
 - **vPvB:** Non applicabile.

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- 3.2 Miscela**  
**Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

**Sostanze pericolose:**

CAS: 64-19-7 EINECS: 200-580-7 Numero indice: 607-002-00-6 Reg.nr.: 01-2119475328-30	acido acetico Flam. Liq. 3, H226; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318 ATE: ATE orale: 3.310 mg/kg ATE cutaneo: 1.060 mg/kg ATE per inalazione: 11,4 mg/l Limiti di concentrazione specifici: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 90 % Skin Corr. 1B; H314: 25 % ≤ C < 90 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %	10%
CAS: 79-14-1 EINECS: 201-180-5 Reg.nr.: 01-2119485579-17	acido glicolico Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H332, EUH071 ATE: ATE per inalazione: 3,6 mg/l	5-10%
CAS: 111-30-8 EINECS: 203-856-5 Numero indice: 605-022-00-X Reg.nr.: 01-2119455549-26	glutarale Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H330; Resp. Sens. 1, H334; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1A, H317; STOT SE 3, H335, EUH071 Limite di concentrazione specifico: STOT SE 3; H335: C ≥ 0,5 %	5-10%
CAS: 10043-01-3 EINECS: 233-135-0 Reg.nr.: 01-2119531538-36	solfato di alluminio Met. Corr.1, H290; Eye Dam. 1, H318	≥1-<2,5%
CAS: 68439-50-9 Polymer	Alcoli, C12-14, etossilati Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412 ATE: ATE orale: 500 mg/kg	≥1-<2,5%

**SVHC**

CAS: 111-30-8 | glutarale

**Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

- 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
- Indicazioni generali:**  
 Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.  
 Autoprotezione di chi presta i primi soccorsi.
- Inalazione:**  
 Assicurare l'apporto di aria fresca.  
 Chiamare immediatamente il medico.  
 Portare all'aria aperta e tenere a riposo in una posizione comoda per la respirazione.  
 In caso di sintomi: Chiamare il 112/ambulanza per assistenza medica.  
 Se non ci sono sintomi: Chiamare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
- Contatto con la pelle:**  
 Rimuovere e rimuovere gli indumenti e le scarpe contaminate. Parte del corpo lavare immediatamente con acqua.  
 Lavare immediatamente la pelle con abbondante acqua. Successivamente, togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli. Continuare a lavare la pelle con acqua per 15 minuti. Chiamare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.  
 In caso di irritazione o eruzione cutanea: Consultare un medico.
- Contatto con gli occhi:**  
 Sciacquare immediatamente l'occhio con acqua corrente per almeno 10 minuti.  
 Tieni le palpebre ben aperte.  
 Follow-up cure oftalmologiche.  
 Sciacquare immediatamente con acqua per alcuni minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti e facili da fare. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti.  
 Chiamare il 112/ambulanza per assistenza medica.
- Ingestione:**  
 Non somministrare nulla per bocca a una persona incosciente.  
 Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.  
 Sciacquare immediatamente la bocca. Somministrare qualcosa da bere, se la persona esposta è in grado di deglutire. NON indurre il vomito. Chiamare il 112/ambulanza per assistenza medica.
- 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.
- 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**  
 Avviare le misure di supporto vitale se necessario, quindi chiamare un CENTRO ANTIVELENI.  
 In caso di esposizione degli occhi a sostanze chimiche alcaline, ammine e acidi come l'acido acetico, l'acido formico o l'acido propionico, gli occhi devono essere risciacquati ripetutamente durante il tragitto verso il medico.

### SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

- 5.1 Mezzi di estinzione**
- Mezzi di estinzione idonei:**  
 Acqua  
 Anidride carbonica
- 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto sviluppa fumi tossici.
- 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- Mezzi protettivi specifici:** Indossare il respiratore.
- Altre indicazioni** Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

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

- 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**  
 Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.  
 Indossare il respiratore.  
 Garantire una ventilazione sufficiente.

(continua a pagina 3)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 22.01.2025

Numero versione 18.0 (sostituisce la versione 17.0)

Revisione: 22.01.2025

Denominazione commerciale: DESINTEC® HoofCare Special D

(Segue da pagina 2)

**6.2 Precauzioni ambientali:**

Trattenere e depurare l'acqua inquinata.  
In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.  
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

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

Diluire abbondantemente con acqua.  
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).  
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.  
Provvedere ad una sufficiente areazione.

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.  
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.  
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.  
Usare un'adeguata protezione respiratoria (vedere la sottosezione 8.2) quando si usa per più di 1 ora al giorno.  
Adoperare solo in ambienti ben ventilati.  
Aprire e manipolare i recipienti con cautela.  
Prevenzione della formazione di aerosol e / o spruzzi.  
Non riversare i residui nei contenitori destinati alla conservazione.

**Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

**7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Stoccaggio:****Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**

Garantire una buona ventilazione della stanza nell'area del pavimento (i vapori sono più pesanti dell'aria).  
Uso di vaschette per il gocciolamento.  
Materiale adatto per contenitori: HDPE  
Conservare in ambiente fresco.

**Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.

**Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.  
Conservare in luogo fresco.  
Gelo sensibile da 0 °C.

**SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale****8.1 Parametri di controllo**

**Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**

**CAS: 64-19-7 acido acetico**

TWA (Italia)	Valore a breve termine: 37 mg/m <sup>3</sup> , 15 ppm Valore a lungo termine: 25 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm
VL (Italia)	Valore a breve termine: 50 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm Valore a lungo termine: 25 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm
MAK (Svizzera)	Valore a breve termine: 50 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm Valore a lungo termine: 25 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm SSC;

**CAS: 111-30-8 glutarale**

TWA (Italia)	Limite Ceiling: 0,2 mg/m <sup>3</sup> , 0,05 ppm sen, A4
MAK (Svizzera)	Valore a breve termine: 0,42 mg/m <sup>3</sup> , 0,1 ppm Valore a lungo termine: 0,21 mg/m <sup>3</sup> , 0,05 ppm S SSC;

**CAS: 10043-01-3 solfato di alluminio**

MAK (Svizzera)	Valore a lungo termine: 2e mg/m <sup>3</sup> Als Al berechnet
----------------	--

**- DNEL****CAS: 64-19-7 acido acetico**

Per inalazione	DNEL 25 mg/m <sup>3</sup> (worker - local, long-term) 25 mg/m <sup>3</sup> (Consumer - local, long-term)
----------------	---

**CAS: 79-14-1 acido glicolico**

Cutaneo	DNEL 57,69 mg/human/day (Workers - systemic, long-term)
Per inalazione	DNEL 10,56 mg/m <sup>3</sup> (Workers - systemic, long-term)

**CAS: 111-30-8 glutarale**

Per inalazione	DNEL 0,0106 mg/m <sup>3</sup> (Workers - systemic, long-term)
----------------	---

**- PNEC****CAS: 64-19-7 acido acetico**

PNEC	85 mg/l (impianto di trattamento delle acque reflue) 0,3 mg/l (Acqua di mare) 3 mg/l (Freshwater) 30 mg/l (sporadic release)
PNEC	0,47 mg/kg (Ground) 1,14 mg/kg (Sedimenti marini) 11,4 mg/kg (Freshwater sediment)

**CAS: 79-14-1 acido glicolico**

PNEC	7 mg/l (impianto di trattamento delle acque reflue) 0,0031 mg/l (Acqua di mare) 0,031 mg/l (Freshwater)
PNEC	0,007 mg/kg (Ground) 0,011 mg/kg (Sedimenti marini) 0,115 mg/kg (Freshwater sediment) 16,66 mg/kg (oral (secondary) poisoning)

**CAS: 111-30-8 glutarale**

PNEC	0,8 mg/l (impianto di trattamento delle acque reflue) 0,0025 mg/l (Acqua di mare) 0,0025 mg/l (Freshwater)
PNEC	0,03 mg/kg (Ground) 0,527 mg/kg (Sedimenti marini)

(continua a pagina 4)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 22.01.2025

Numero versione 18.0 (sostituisce la versione 17.0)

Revisione: 22.01.2025

Denominazione commerciale: **DESINTEC® HoofCare Special D**

(Segue da pagina 3)

· **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

· **8.2 Controlli dell'esposizione**

L'uso professionale di questo prodotto da parte dei giovani è limitato o completamente proibito. Le basi giuridiche associate e le disposizioni precise sono elencate nella sezione 15.

· **Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

· **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**

· **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.  
Togliere immediatamente gli abiti contaminati.  
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.  
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

· **Protezione degli occhi/del volto**

Occhiali protettivi a tenuta  
Occhiali di sicurezza secondo EN 166

· **Protezione delle mani** Guanti resistenti ai prodotti chimici (EN 374)

· **Materiale dei guanti**

Gomma nitrilica  
Gomma butilica

· **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

> 480 min  
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

· **Tuta protettiva:**

Tuta protettiva  
Indumenti protettivi secondo EN 13034

· **Protezione respiratoria**

In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.  
Indossare quando polveri / vapori / aerosol o apparecchi respiratori quando i limiti vengono superati con filtro adatto o apparecchio autorespiratore.  
Filtro ABEK-P2 (EN 14387)

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

· **Indicazioni generali**

· **Stato fisico**

Liquido

· **Colore:**

Verde

· **Odore:**

Caratteristico

· **Soglia olfattiva:**

Non definito.

· **Punto di fusione/punto di congelamento:**

Non definito.

· **Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione**

Non definito.

· **Infiammabilità**

Non applicabile.

· **Limite di esplosività inferiore e superiore**

· **Inferiore:**

Non definito.

· **Superiore:**

Non definito.

· **Punto di infiammabilità:**

&gt;95 °C

· **Temperatura di autoaccensione:**

Non applicabile.

· **Temperatura di decomposizione:**

Non definito.

· **ph a 20 °C**

1,5

· **Viscosità:**

· **Viscosità cinematica**

Non definito.

· **Dinamica:**

Non definito.

· **Solubilità**

· **acqua:**

Completamente miscibile.

· **Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)**

Non definito.

· **Tensione di vapore:**

Non definito.

· **Densità e/o densità relativa**

· **Densità a 20 °C:**

1,06 g/cm<sup>3</sup>

· **Densità relativa**

Non definito.

· **Densità di vapore:**

Non definito.

· **Densità di vapore relativa**

Contenuto d'acqua superiore al 10%.

· **9.2 Altre informazioni**

· **Aspetto:**

Liquido

· **Forma:**

· **Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza**

· **Proprietà esplosive:**

Prodotto non esplosivo.

· **Tenore del solvente:**

· **Solventi organici:**

0,0 %

· **Acqua:**

70,2 %

· **Contenuto solido:**

2,5 %

· **Miscibilità**

Completamente miscibile con l'acqua.

· **Cambiamento di stato**

· **Velocità di evaporazione**

Non definito.

· **Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**

· **Esplosivi**

non applicabile

· **Gas infiammabili**

non applicabile

· **Aerosol**

non applicabile

· **Gas comburenti**

non applicabile

· **Gas sotto pressione**

non applicabile

· **Liquidi infiammabili**

non applicabile

· **Solidi infiammabili**

non applicabile

· **Sostanze e miscele autoreattive**

non applicabile

· **Liquidi piroforici**

non applicabile

· **Solidi piroforici**

non applicabile

· **Sostanze e miscele autoriscaldanti**

non applicabile

· **Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua**

non applicabile

· **Liquidi comburenti**

non applicabile

· **Solidi comburenti**

non applicabile

· **Perossidi organici**

non applicabile

· **Sostanze o miscele corrosive per i metalli**

Può essere corrosivo per i metalli.

· **Esplosivi desensibilizzati**

non applicabile

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

· **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.

· **10.2 Stabilità chimica**

· **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

· **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.

· **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 5)

**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 22.01.2025

Numero versione 18.0 (sostituisce la versione 17.0)

Revisione: 22.01.2025

Denominazione commerciale: DESINTEC® HoofCare Special D

(Segue da pagina 4)

· **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
- **Tossicità acuta** Nocivo se ingerito o inalato.

· **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

Orale	ATE	1.226,66 mg/kg
Per inalazione	ATE	2,33 mg/L

**CAS: 64-19-7 acido acetico**

Orale	LD50	3.310 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	1.060 mg/kg (rabbit)
Per inalazione	LC50[4h]	11,4 mg/l (rat)
	LC50[1h]	13.800 mg/l (mouse)

**CAS: 79-14-1 acido glicolico**

Orale	LD50	2.040 mg/kg (rat)
Per inalazione	LC50	3,6 mg/l (rat)

**CAS: 111-30-8 glutarale**

Orale	LD50	77 mg/kg (rat) (vergleichbar mit OECD Richtlinie 401)
Cutaneo	LD50	>1.000 mg/kg (rabbit) (vergleichbar mit OECD Richtlinie 402)
Per inalazione	LC50[4h]	0,28-0,39 mg/l (rat) (vergleichbar mit OECD Richtlinie 403 (Aerosol))

· **Irritabilità primaria:**

- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea** Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- **Gravi danni oculari/irritazione oculare** Provoca gravi lesioni oculari.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**  
Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.  
Può provocare una reazione allergica cutanea.
- **Mutagenicità sulle cellule germinali** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Genotossicità in vitro**

**CAS: 111-30-8 glutarale**

- La sostanza ha mostrato un effetto mutageno in vari sistemi di test su batteri e colture cellulari.

· **Genotossicità in vivo**

**CAS: 111-30-8 glutarale**

- Nessun effetto mutageno nei test sui mammiferi.

· **Cancerogenicità**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**CAS: 111-30-8 glutarale**

Orale	NOAEL	100 mg/kg (rat)
-------	-------	-----------------

- **Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Effetto sulla fertilità**

· **Tossicità generale genitori**

**CAS: 111-30-8 glutarale**

Orale	NOAEL	500 mg/kg (rat) (Studio su due generazioni (OECD Test Guideline 416))
-------	-------	---

· **Fertilità**

**CAS: 111-30-8 glutarale**

Orale	NOAEL	2.000 mg/kg (rat) (Studio su due generazioni (OECD Test Guideline 416))
-------	-------	---

· **Sviluppo embrionale precoce**

**CAS: 111-30-8 glutarale**

Orale	NOAEL	500 mg/kg (rat) (Studio su due generazioni (OECD Test Guideline 416))
-------	-------	---

· **Effetti sullo sviluppo fetale**

· **Tossicità materna generale**

**CAS: 111-30-8 glutarale**

Orale	NOAEL	50 mg/kg (rat) (Sviluppo embrio-fetale (OCSE Test Guideline 414))
		15 mg/kg (rabbit) (Sviluppo embrio-fetale (OCSE Test Guideline 414))

· **Teratogenicità**

**CAS: 111-30-8 glutarale**

Orale	NOAEL	750 mg/kg (rat) (Sviluppo embrio-fetale (OCSE Test Guideline 414))
		45 mg/kg (rabbit) (Sviluppo embrio-fetale (OCSE Test Guideline 414))

· **Tossicità embrio-fetale**

**CAS: 111-30-8 glutarale**

Orale	NOAEL	750 mg/kg (rat) (Sviluppo embrio-fetale (OCSE Test Guideline 414))
		15 mg/kg (rabbit) (Sviluppo embrio-fetale (OCSE Test Guideline 414))

· **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola** Corrosivo per le vie respiratorie.

· **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.

· **Tossicità subacuta a cronica:**

**CAS: 111-30-8 glutarale**

Orale	NOAEL	14,95 mg/kg (rat)
-------	-------	-------------------

· **Ulteriori dati tossicologici:**

· **Effetti interattivi** Non sono disponibili ulteriori informazioni.

· **11.2 Informazioni su altri pericoli**

· **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

La sostanza/miscela non contiene componenti che presentano proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del regolamento REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento delegato (UE) 2018/605 della Commissione in quantità pari o superiore allo 0,1%.

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

· **12.1 Tossicità**

· **Tossicità acquatica:**

**CAS: 64-19-7 acido acetico**

EC50[24h]	47-95 mg/l (Daphnia magna)
EC50[48h]	>300 mg/l (Daphnia magna)
EC50[72h]	>300 mg/l (algae)
LC50[96h]	75 mg/l (Iepomis macrochirus)
	>300 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Rainbow trout))

(continua a pagina 6)

**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 22.01.2025

Numero versione 18.0 (sostituisce la versione 17.0)

Revisione: 22.01.2025

Denominazione commerciale: **DESINTEC® HoofCare Special D**

(Segue da pagina 5)

LC50[24h]	106 mg/l (Pimephales promelas)
LC50[48h]	408-410 mg/l (Leuciscud melanotus)
NOEC (chronische Aqua Tox)	16 mg/l (pse)
<b>CAS: 79-14-1 acido glicolico</b>	
EC50[3h]	>70 mg/l (activated sludge)
EC50[48h]	141 mg/l (Daphnia magna)
EC50[72h]	22,5 mg/l (pseudokirchn. subcapitata (Grünalge))
LC50[96h]	164 mg/l (Pimephales promelas)
NOEC (chronische Aqua Tox)	70 mg/l (activated sludge) 10 mg/l (pseudokirchn. subcapitata (Grünalge))
<b>CAS: 111-30-8 glutarale</b>	
EC50[48h]	2,1 mg/l (Daphnia magna)
EC50[96h]	0,6 mg/l (Desmodesmus subspicatus (algae))
LC50[96h]	6,2 mg/l (fish) 0,8 mg/l (salmo gairdnen)
NOEC (chronische Aqua Tox)	5 mg/l (Daphnia magna) 0,025 mg/l (Desmodesmus subspicatus (algae)) 1,6 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Rainbow trout))

**12.2 Persistenza e degradabilità**

Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti alle suddette autorità su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato.

**Biodegradabilità****CAS: 111-30-8 glutarale**

Aerob 90-100 % /OECD 301

**Comportamento in compartimenti ecologici:**

**Componenti:** Non sono disponibili ulteriori informazioni pertinenti.

**12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.

**Ingredienti**

111-30-8 glutarale -0,36 log Pow

**12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

**PBT:** Non applicabile.

**vPvB:** Non applicabile.

**12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

La sostanza/miscela non contiene componenti che presentano proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del regolamento REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento delegato (UE) 2018/605 della Commissione in quantità pari o superiore allo 0,1%.

**12.7 Altri effetti avversi****Ulteriori indicazioni in materia ambientale:****Ulteriori indicazioni:**

Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti alle suddette autorità su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato.

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature, anche in piccole dosi.

Non immettere il prodotto non diluito o non neutralizzato nelle acque di scarico e nei canali di raccolta.

Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di quantità minime di prodotto.

Dilavare grandi quantità nella fognatura o in corpi d'acqua può risultare in un abbassamento del valore pH. Un basso valore pH danneggia gli organismi acquatici. Nella diluizione della concentrazione d'uso si alza il valore pH notevolmente, cosicché dopo l'uso del prodotto le acque di scarico che raggiungono la fognatura sono soltanto poco pericolose per l'acqua.

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento****13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti****Consigli:**

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

Smaltire il contenuto / recipiente parzialmente o completamente vuoto come rifiuto speciale.

**Codice rifiuti:**

Dal 1.1.1999, i numeri di codice dei rifiuti non sono solo legati al prodotto, ma anche all'applicazione. Il numero di codice dei rifiuti valido per l'applicazione può essere ricavato dal Catalogo europeo dei rifiuti.

**Imballaggi non puliti:**

**Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

**Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto****14.1 Numero ONU o numero ID**

**ADR, IMDG, IATA**

UN3265

**14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

**ADR**

3265 LIQUIDO ORGANICO CORROSIVO, ACIDO, N.A.S. (glutarale, acido glicolico)

**IMDG, IATA**

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (glutaral, glycollic acid)

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

**ADR**



**Classe**

8 (C3)

**Etichetta**

8

**IMDG, IATA**



**Class**

8

(continua a pagina 7)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 22.01.2025

Numero versione 18.0 (sostituisce la versione 17.0)

Revisione: 22.01.2025

Denominazione commerciale: DESINTEC® HoofCare Special D

(Segue da pagina 6)

· Label	8
· 14.4 Gruppo d'imballaggio · ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Pericoli per l'ambiente	Non applicabile.
· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori · N° identificazione pericolo (Numero Kemler): · Numero EMS: · Segregation groups	Attenzione: Materie corrosive 80 F-A, S-B (SGG1) Acids
· 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO	Non applicabile.
· Trasporto/ulteriori indicazioni:	
· ADR · Quantità limitate (LQ) · Quantità esenti (EQ)	1L Codice: E2 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballaggio esterno: 500 ml
· Categoria di trasporto · Codice di restrizione in galleria	2 E
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	1L Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "Model Regulation":	UN 3265 LIQUIDO ORGANICO CORROSIVO, ACIDO, N.A.S. (GLUTARALE, ACIDO GLICOLICO), 8, II

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Regolamento (CE) 2020/878  
regolazione (EG) Nr. 1272/2008  
regolazione (EG) Nr. 1907/2006  
Regolamento (CE) n. 528/2012

#### · Direttiva 2012/18/UE

· Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I Nessuno dei componenti è contenuto.

· REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII Restrizioni: 3

· Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II

Nessuno dei componenti è contenuto.

· REGOLAMENTO (UE) 2019/1148

· Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)

Nessuno dei componenti è contenuto.

· Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE

Nessuno dei componenti è contenuto.

· Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe

Nessuno dei componenti è contenuto.

· Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi

Nessuno dei componenti è contenuto.

#### · Disposizioni nazionali:

#### · Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative:

Articolo 4, paragrafo 4, dell'ordinanza sulla protezione della gioventù (RS 822.115) e articolo 1 lett. f dell'ordinanza del DEFR sul lavoro pericoloso per i giovani (RS 822.115.2)

Osservare le limitazioni di impiego per bambini.

Osservare le limitazioni di impiego per donne in gravidanza o in allattamento.

#### · Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi

· Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) ai sensi della regolamento REACH, articolo 57

CAS: 111-30-8 | glutarale

· 15.2 Valutazione della sicurezza chimica: Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

### SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

#### · Frasi rilevanti

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H290 Può essere corrosivo per i metalli.

H301 Tossico se ingerito.

H302 Nocivo se ingerito.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H330 Letale se inalato.

H332 Nocivo se inalato.

H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

EUH071 Corrosivo per le vie respiratorie.

· Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

La classificazione della miscela si basa generalmente sul metodo di calcolo utilizzando i dati della sostanza ai sensi della normativa (CE) n° 1272/2008.

(continua a pagina 8)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 22.01.2025

Numero versione 18.0 (sostituisce la versione 17.0)

Revisione: 22.01.2025

**Denominazione commerciale:** DESINTEC® HoofCare Special D

(Segue da pagina 7)

<p><b>Sostanze o miscele corrosive per i metalli</b></p> <p>Tossicità acuta per via orale  Tossicità acuta per inalazione  Corrosione/irritazione della pelle  Gravi lesioni oculari/irritazione oculare  Sensibilizzazione delle vie respiratorie  Sensibilizzazione della pelle  Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)  Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico</p>	<p><b>Sulla base di dati di sperimentazione</b></p> <p>La classificazione della miscela si basa generalmente sul metodo di calcolo utilizzando i dati della sostanza ai sensi della normativa (CE) n° 1272/2008.</p>
--	--

- **Scheda rilasciata da:** PROFUMA Spezialfutterwerke GmbH & Co. KG
- **Interlocutore:** vedi fornitore / produttore
- **Data della versione precedente:** 19.04.2024
- **Numero di versione della versione precedente:** 17.0
- **Abbreviazioni e acronimi:**  
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
SVHC: Substances of Very High Concern  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
ATE: Acute toxicity estimate values (STAStime della tossicità acuta)  
Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3  
Met. Corr. 1: Sostanze o miscele corrosive per i metalli – Categoria 1  
Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3  
Acute Tox. 2: Tossicità acuta – Categoria 2  
Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4  
Skin Corr. 1A: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1A  
Skin Corr. 1B: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1B  
Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1  
Resp. Sens. 1: Sensibilizzazione delle vie respiratorie – Categoria 1  
Skin Sens. 1A: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1A  
STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3  
Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1  
Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2  
Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3
- **\* Dati modificati rispetto alla versione precedente**