

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

Stampato il: 13.04.2021

Numero versione 2104

Revisione: 13.04.2021

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: **Dentatec**  
 Articolo numero: 5360-0421  
 UFI: TP11-JP7T-8SA9-VNUG

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

Utilizzazione della Sostanza / del Preparato: Additivo per la fresature  
 Non sono disponibili altre informazioni.

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

Produttore/fornitore: SIRONA Dental Systems GmbH  
 Fabrikstraße 31  
 D-64625 Bensheim  
 Germany  
<http://www.dentsplysirona.com>  
 T.: +49 (0) 6251/16-1670

Hersteller/Manufacturer:  
 Graichen Produktions- und Vertriebs-GmbH  
 Darmstädter Str. 127  
 D-64625 Bensheim  
 Tel.: +49(0)6251 / 7707880  
 Fax: +49(0)6251 / 77901  
 e-mail: [ehs@graichen-bensheim.de](mailto:ehs@graichen-bensheim.de)  
<http://www.graichen.net>

Informazioni fornite da: Reparto protezione ambientale

### 1.4 Numero telefonico di emergenza:

Service de in un intossicazione università Mainz +49(0)6131/19240  
 Information de tossico:+49(0)700/GIFTINFO

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008  
 Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.  
 Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.  
 Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
 Aquatic Chronic 2 H411 Tossico 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



GHS07 GHS09

Avvertenza

Attenzione

Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)

Indicazioni di pericolo

H315 Provoca irritazione cutanea.  
 H319 Provoca grave irritazione oculare.  
 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
 H411 Tossico 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.  
 P264 Lavare accuratamente dopo l'uso.  
 P273 Non disperdere nell'ambiente.  
 P280 Indossare guanti / occhiali di protezione / protezione per 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.  
 P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.  
 P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.  
 P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

### 2.3 Altri pericoli

Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Non applicabile.  
 vPvB: Non applicabile.

(continua a pagina 2)

IT

# Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 13.04.2021

Numero versione 2104

Revisione: 13.04.2021

**Denominazione commerciale: Dentatec**

(Segue da pagina 1)

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2 Caratteristiche chimiche: Miscele

. Sostanze pericolose:

CAS: 52-51-7 EINECS: 200-143-0	bronopol (DCI) ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); ☠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	< 2,5%
CAS: 55965-84-9	Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) ☠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; ☠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ☠ Skin Sens. 1A, H317	< 2,5%

. 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:

I sintomi di avvelenamento possono comparire dopo molte ore, per tale motivo è necessaria la sorveglianza di un medico nelle 48 ore successive all'incidente. Sistemare e trasportare sul fianco in modo sicuro.

. Inalazione:

Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

. Contatto con la pelle:

In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

. Contatto con gli occhi:

Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente. Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.

. Ingestione:

Risciacquare la bocca e bere molta acqua.

#### 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

Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

. Mezzi di estinzione idonei:

CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool. Adottare provvedimenti antincendio nei dintorni della zona colpita.

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

Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.

Anidride solforosa (SO<sub>2</sub>)  
Acido cloridrico (HC1)  
Ossido d'azoto (NO<sub>2</sub>)  
Monossido di carbonio (CO)

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

. Mezzi protettivi specifici:

Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

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

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

In caso di vapori/polvere/aerosol adottare protezioni respiratorie.

#### 6.2 Precauzioni ambientali:

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche. Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.

In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti. Diluire abbondantemente con acqua.

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

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

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

Per un uso corretto non sono necessari provvedimenti particolari.

. 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:

Conservare solo nei fusti originali.

(continua a pagina 3)

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

Stampato il: 13.04.2021

Numero versione 2104

Revisione: 13.04.2021

**Denominazione commerciale: Dentatec**

- . Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non conservare a contatto con alimenti.
- . Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento: Conservare i recipienti in un luogo ben ventilato.
- . **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

(Segue da pagina 2)

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

### 8.1 Parametri di controllo

- . Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici: Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

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

**CAS: 56-81-5 glicerolo (50 – 100%)**TWA | Valore a lungo termine: (10) mg/m<sup>3</sup>

- . DNEL

**CAS: 56-81-5 glicerolo**Per inalazione | DNEL Long-term - local effects | 56 mg/m<sup>3</sup> (Workers (Arbeitnehmer))

- . PNEC

**CAS: 56-81-5 glicerolo**

PNEC Soil (Boden)	0,141 mg/kg (---)
PNEC fresh water sediment (Süßwassersediment)	3,3 mg/kg (---)
PNEC fresh water (Süßwasser)	0,885 mg/l (---)
PNEC marine water sediment	0,33 mg/kg (---)
PNEC Marine water	0,0885 mg/l (---)
PNEC mikrobiological activity in waste water	1.000 mg/l (---)

- . Valori limiti d'esposizione addizionali per pericoli possibili durante la lavorazione:

Hazione	Ingrediente	Categoria	mg/m <sup>3</sup>
Germania	2-metil-4-isothazolin-3-one	MAK	0,05
	5-chloro-2-metil-4-isothazolin-3-on	MAK	0,0

- . Ulteriori indicazioni:

Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

### 8.2 Controlli dell'esposizione

- . Mezzi protettivi individuali:
- . 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.

- . Maschera protettiva:
- . Guanti protettivi:

Non necessario.  
Guanti protettivi  
Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.  
A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.  
Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

- . Materiale dei guanti

Gomma nitrilica  
Spessore del materiale consigliato:  $\geq 0,7$  mm  
La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

- . Tempo di permeazione del materiale dei guanti

Valore per la permeazione: Level  $\leq 0,7$  mm 480min (8h) EN374  
I tempi di passaggio determinati in conformità alla norma EN 16523-1:2015 non vengono rilevati in pratica. Per questa ragione viene consigliato un tempo di indossamento massimo pari al 50% del tempo di passaggio.  
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

- . Non sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:

Gomma naturale (Latex)

Guanti in PVA

- . Occhiali protettivi:

Occhiali protettivi a tenuta

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- . Indicazioni generali

- . Aspetto:

Forma:

Liquido

Colore:

Incolore

- . Odore:

Caratteristico

(continua a pagina 4)

-IT

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

Stampato il: 13.04.2021

Numero versione 2104

Revisione: 13.04.2021

**Denominazione commerciale: Dentatec**

(Segue da pagina 3)

. Soglia olfattiva:	Non definito.
. valori di pH a 20 °C:	> 2 – ≤ 2,8
. valori di pH 10%	< 4,5
. Cambiamento di stato Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	100 °C
. Punto di infiammabilità:	> 100 °C
. Infiammabilità (solidi, gas):	Non applicabile.
. Temperatura di accensione:	400 °C
. Temperatura di decomposizione:	Non definito.
. Temperatura di autoaccensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
. Proprietà esplosive:	Non definito.
. Limiti di infiammabilità: Inferiore:	0,9 Vol %
Superiore:	Non definito.
. Tensione di vapore a 20 °C:	< 0,1 hPa
. Densità a 20 °C:	1,2135 – 1,2165 g/cm <sup>3</sup>
. Densità relativa	Non definito.
. Densità di vapore:	Non definito.
. Velocità di evaporazione	Non definito.
. Solubilità in/Miscibilità con acqua:	Completamente miscibile.
. Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Non definito.
. Viscosità: Dinamica:	Non definito.
. Tenore del solvente: Solventi organici:	81,3 %
Acqua:	18,2 %
VOC (CE)	-0,0 g/l
VOC (EU) (%)	0,0 %
. Contenuto solido:	0,6 %
. <b>9.2 Altre informazioni</b>	Non sono disponibili altre informazioni.

**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.
- . **10.3 Possibilità di reazioni  
pericolose** Formazione di miscele esplosive di gas con aria.  
Reazioni con ossidanti forti.
- . **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- . **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- . **10.6 Prodotti di decomposizione  
pericolosi:** Acido cloridrico (HCl)  
Gas nitrosi  
Anidride solforosa

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

- . **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- . Tossicità acuta Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

. Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

**CAS: 56-81-5 glicerolo**

Orale	LD50	12.600 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	> 10.000 mg/kg (rabbit)

**CAS: 52-51-7 bronopol (DCI)**

Orale	LD50	307 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	> 2.000 mg/kg (rat)
Per inalazione	LC50/4h	800 mg/l (rat)

**CAS: 55965-84-9 Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)**

Orale	LD50	550 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	200 – 1.000 mg/kg (rat) 660 mg/kg (rabbit)

(continua a pagina 5)

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

Stampato il: 13.04.2021

Numero versione 2104

Revisione: 13.04.2021

**Denominazione commerciale: Dentatec**

(Segue da pagina 4)

Per inalazione LC50/4h   0,31 mg/l (rat)	
. Irritabilità primaria:	
. Corrosione/irritazione cutanea	
<b>CAS: 52-51-7 bronopol (DCI)</b>	
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut   (rab)	
<b>CAS: 55965-84-9 Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)</b>	
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut   (rab)	
. Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	
<b>CAS: 52-51-7 bronopol (DCI)</b>	
Effetto irritante per gli occhi   Augenreiz- und -ätzwirkung   (rab)	
. Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	
<b>CAS: 52-51-7 bronopol (DCI)</b>	
Eensibilizzazione   Sensibilisierung   (Guinea Pigs)	
<b>CAS: 55965-84-9 Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)</b>	
Eensibilizzazione   Sensibilisierung   (Guinea Pigs)	
. Ulteriori dati tossicologici:	
<b>CAS: 55965-84-9 Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)</b>	
Orale	NOAEL (subchronisch, 90d) < 5 mg/kg (rat)
Cutaneo	NOAEL (subchronisch, 28d) < 3 mg/kg (rat)
. Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)	
. Mutagenicità delle cellule germinali Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
. Cancerogenicità 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	
<b>CAS: 52-51-7 bronopol (DCI)</b>	
STOT SE cat. 3, Atemwegsreizung   ( )	
. 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.	

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****. 12.1 Tossicità**

. Tossicità acquatica:

**CAS: 56-81-5 glicerolo**

LC50 (24h)	> 5.000 mg/l (Carassius auratus)
IC50 (16h)	> 10.000 mg/l (scenedesmus quadricauda)

**CAS: 52-51-7 bronopol (DCI)**

EC50 (48h)	1,08 mg/l (daphnia magna/gr. Wasserfloh)
EC50 (72h)	0,4 – 2,8 mg/l (Algae)
LC50 (96h)	41,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
NOEC (21d)	0,03 mg/l /chron. (Desmodesmus subspicatus/Grünalge)
	0,06 mg/l /akut (daphnia magna/gr. Wasserfloh)

**CAS: 55965-84-9 Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)**

LC50 acute (96h)	0,58 mg/l (danio rerio/ Zebraabärbling)
EC50 (48h)	0,16 mg/l (daphnia magna/gr. Wasserfloh)
EC50 (72h)	0,018 mg/l (Desmodesmus subspicatus/Grünalge)
	0,379 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata - Algen)
EC50 (96h)	0,47 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata - Algen)
EC50 (16h)	5,7 mg/l (Pseudomonas putida)
LC50 (96h)	0,19 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 acute (21d)	> 1 mg/l (daphnia magna/gr. Wasserfloh)
EC50 acute (48h)	1,02 mg/l (daphnia magna/gr. Wasserfloh)
EC50 chron. (3h)	31,7 mg/l (Mikroorganismus)
LOEL chron. (34d)	1,6 mg/l (danio rerio/ Zebraabärbling)
NOEC chron. (34d)	0,5 mg/l (danio rerio/ Zebraabärbling)
NOEC (96h)	0,032 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata - Algen)

**. 12.2 Persistenza e degradabilità****CAS: 56-81-5 glicerolo**

CSB (chem. Sauerstoffbedarf)	95 mg/l (---)
------------------------------	---------------

(continua a pagina 6)

-IT-

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

Stampato il: 13.04.2021

Numero versione 2104

Revisione: 13.04.2021

**Denominazione commerciale: Dentatec**

(Segue da pagina 5)

theor. O2 consumption (theor. Sauerstoffverbrauch)	1,217 g/g (---)
Biodegradability 14d	63 % (---) (Ready Biodegradability)

**CAS: 52-51-7 bronopol (DCI)**

Biodegradability 28d	51 – 57 % (Biodegradability - CO2 Evolution Test)
----------------------	---

**CAS: 55965-84-9 Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)**

Biodegradability	< 50 % /10 Tage
------------------	-----------------

**. 12.3 Potenziale di bioaccumulo****CAS: 56-81-5 glicerolo**

Log Pow | ≤ 4 (---)

**CAS: 52-51-7 bronopol (DCI)**

Log Pow | 0,17 (---)

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

. Ulteriori indicazioni in materia ambientale:

. Ulteriori indicazioni:

Pericolosità per le acque classe 3 (D) (Autoclassificazione): molto pericoloso

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

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

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

**. 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

. PBT: Non applicabile.

. vPvB: Non applicabile.

**. 12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento****. 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

. Consigli: Il prodotto deve essere sottoposto a trattamento speciale in osservanza delle disposizioni amministrative.

. Catalogo europeo dei rifiuti

HP14 | Ecotossico

. Imballaggi non puliti:

. Consigli:

L'imballaggio deve essere smaltito conformemente all'ordinanza sugli imballaggi.

. Detergente consigliato:

Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto****. 14.1 Numero ONU**

. ADR, IMDG, IATA

UN3082

**. 14.2 Nome di spedizione dell'ONU**

. ADR

3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1), 2-BROMO-2-NITROPROPAN-1,3-DIOL)

. IMDG

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1), 2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL), MARINE POLLUTANT

. IATA

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1), 2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL)

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

. ADR



. Classe

9 (M6) Materie ed oggetti pericolosi diversi

. Etichetta

9

. IMDG, IATA



. Class

9 Materie ed oggetti pericolosi diversi

(continua a pagina 7)

IT

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

Stampato il: 13.04.2021

Numero versione 2104

Revisione: 13.04.2021

**Denominazione commerciale: Dentatec**

(Segue da pagina 6)

. Label	9
. <b>14.4 Gruppo di imballaggio</b> . ADR, IMDG, IATA	III
. <b>14.5 Pericoli per l'ambiente:</b>  . Marine pollutant:  . Marcatura speciali (ADR): . Marcatura speciali (IATA):	Il prodotto contiene materie pericolose per l'ambiente: Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) No Simbolo (pesce e albero) Simbolo (pesce e albero) Simbolo (pesce e albero)
. <b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b> . N° identificazione pericolo (Numero Kemler): . Numero EMS: . Stowage Category	Attenzione: Materie ed oggetti pericolosi diversi 90 F-A,S-F A
. <b>14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC</b>	Non applicabile.
. Trasporto/ulteriori indicazioni:	Nessun prodotto a rischio in base ai regolamenti sopra indicati.
. ADR . Quantità limitate (LQ) . Quantità esenti (EQ)  . Categoria di trasporto . Codice di restrizione in galleria	5L Codice: E1 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml 3 -
. IMDG . Limited quantities (LQ) . Excepted quantities (EQ)	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
. UN "Model Regulation":	UN 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (MISCELA DI: 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE [EC NO. 247-500-7]; 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1), 2-BROMO-2-NITROPROPAN-1,3-DIOLO), 9, III

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione****15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

- . Direttiva 2012/18/UE  
. Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I  
. Categoria Seveso Nessuno dei componenti è contenuto.  
. E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico  
. Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 200 t  
. Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 500 t  
. 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.

. Disposizioni nazionali:

. Istruzione tecnica aria:

Classe	quota in %
NC	50 - 100

**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.

(continua a pagina 8)

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

Stampato il: 13.04.2021

Numero versione 2104

Revisione: 13.04.2021

**Denominazione commerciale: Dentatec**

(Segue da pagina 7)

. Scheda rilasciata da:  
. Abbreviazioni e acronimi:

**Reparto protezione ambientale**

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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

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

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4

Acute Tox. 2: Tossicità acuta – Categoria 2

Skin Corr. 1C: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1C

Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2

Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2

Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – 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 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1

Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2

. \* Dati modificati rispetto alla  
versione precedente

IT