

#whsterilization



wh.com



bepro  
suction CD

Scheda di dati di sicurezza - in conformità con il Regolamento (CE) n. 1907/2006

## SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELL'AZIENDA/IMPRESA

### 1.1. IDENTIFICATORE DEL PRODOTTO

**Nome commerciale**

BePro suction CD

**UFI**

W5YH-H4M0-K00E-W722

### 1.2. USI IDENTIFICATI PERTINENTI DELLA SOSTANZA O MISCELA E USI SCONSIGLIATI

**Usi identificati pertinenti:**

Agente per la pulizia e la disinfezione.

**Uso previsto:**

Concentrato liquido con effetto disinfettante potenziato per la pulizia e la manutenzione quotidiana di sistemi di aspirazione dentale con e senza separatore di amalgama.

**Usi sconsigliati:**

Nessuno per l'uso previsto.

**Nota:**

Il prodotto è destinato agli utenti professionali.

### 1.3. INFORMAZIONI SUL FORNITORE DELLA SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

**Fornitore:**

W&H Sterilization Srl

Via Bolgara 2

24060 Brusaporto (BG) - Italia

Telefono: +39 035 66 63 000

E-mail: office.sterilization@wh.com

Internet: [www.wh.com](http://www.wh.com)

**Indirizzo di posta elettronica della persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:**

doku@alpro-medical.de

#whsterilization



wh.com

bepro  
suction CD



Scheda di dati di sicurezza - in conformità con il Regolamento (CE) n. 1907/2006

#### 1.4. NUMERO TELEFONICO DI EMERGENZA

**Numero telefonico di emergenza interno:**

+49 7725 9392-0

Da lunedì a venerdì dalle 08:00 alle 16:30 (UTC+1); solo per informazioni di carattere chimico e legale su sostanze pericolose

**Centro antiveneni:**

+49 761 19240

Centro di informazione sugli avvelenamenti, Friburgo, Germania (24 ore su 24, 7 giorni su 7), in lingua inglese

## SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

#### 2.1. CLASSIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA;

##### CLASSIFICAZIONE SECONDO IL REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 [CLP]

*Classificazione*

Skin Corr. 1B; H314

STOT SE 3; H335

*Procedura di classificazione*

Metodo di calcolo

Metodo di calcolo

Testo completo delle classi di pericolo e delle frasi di rischio H: vedere SEZIONE 16.1.

#whsterilization



wh.com



bepro  
suction CD

Scheda di dati di sicurezza - in conformità con il Regolamento (CE) n. 1907/2006

## 2.2. ELEMENTI DELL'ETICHETTA

### ELEMENTI DELL'ETICHETTA SECONDO IL REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericolo:



#### Avvertenza:

Pericolo

#### Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

2-amminoetanolo (141-43-5); cloruro di benzalconio (85409-22-9)

#### Fraasi di rischio H

H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H335: Può irritare le vie respiratorie.

#### Fraasi di rischio P

P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P301+P330+P331 IN CASO DI INGESTIONE: Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

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].

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.

## 2.3. ALTRI PERICOLI

Le sostanze contenute nella miscela non soddisfano i criteri PBT/vPvB secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII.

Non sono noti ulteriori pericoli.

#whsterilization



wh.com



bepro  
suction CD

Scheda di dati di sicurezza - in conformità con il Regolamento (CE) n. 1907/2006

## SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

### 3.1. SOSTANZA

#### Caratterizzazione chimica

Miscela delle sostanze sotto elencate con aggiunte non pericolose in soluzione acquosa.

#### Componenti pericolosi

Denominazione chimica	Numeri di identificazione	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008	Peso %
2-amminoetanolo	Numero CAS: 141-43-5 Numero CE: 205-483-3 Numero Indice: 603-030-00-8 Numero di registrazione REACH: 0-2119486455-28-XXXX	Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335  <i>Limiti di concentrazione specifici:</i> STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	≥ 5 e < 15
Nitritotriacetato di trisodio	Numero CAS: 5064-31-3 Numero CE: 225-768-6 Numero Indice: 607-620-00-6 Numero di registrazione REACH: 0-1-2119519239-36-XXXX	Carc. 2; H351 Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319  <i>Limiti di concentrazione specifici:</i> Carc. 2; H351: C ≥ 5 %	≥ 1 e < 5
Propan-2-olo	Numero CAS: 67-63-0 Numero CE: 200-661-7 Numero Indice: 603-117-00-0 Numero di registrazione REACH: 0-1-2119457558-25-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	≥ 1 e < 5
Cloruro di benzalconio	Numero CAS: 85409-22-9 Numero CE: 287-089-1	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400	≥ 1 e < 5
Composti di ammonio quaternario, benzil-C8-18-alchilidimetil, cloruri	Numero CAS: 63449-41-2 Numero CE: 264-151-6 Numero Indice: 612-140-00-5	Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400	< 0,2

#whsterilization



wh.com

bepro  
suction CD



Scheda di dati di sicurezza - in conformità con il Regolamento (CE) n. 1907/2006

Testo completo delle classi di pericolo e delle frasi di rischio H: vedere SEZIONE 16.1.

## SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

### 4.1. DESCRIZIONE DELLE MISURE DI PRIMO SOCCORSO

#### Informazioni generali:

Soccorritore: Prestare attenzione all'autoprotezione!

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati e impregnati.

#### In seguito a inalazione:

Portare la persona esposta all'aria aperta e tenerla immobile e al caldo. Consultare un medico.

#### In seguito a contatto con la pelle:

Lavare immediatamente la pelle con abbondante acqua e sapone. In caso di reazioni cutanee, consultare un medico.

#### In seguito a contatto con gli occhi:

Sciacquare immediatamente gli occhi con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Consultare un oculista.

#### In seguito a ingestione:

Sciacquare la bocca con acqua. Far bere molta acqua. Non provocare il vomito (rischio di perforazione). Consultare immediatamente un medico.

### 4.2. PRINCIPALI SINTOMI ED EFFETTI, SIA ACUTI CHE RITARDATI

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. Può irritare le vie respiratorie.

### 4.3. INDICAZIONE DELL'EVENTUALE NECESSITÀ DI INTERVENTO MEDICO IMMEDIATO E DI TRATTAMENTI SPECIALI

Nessuna informazione disponibile.

## SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

### 5.1. MEZZI DI ESTINZIONE

#### Mezzi di estinzione idonei:

Getto d'acqua a spruzzo, schiuma resistente all'alcool, polvere estinguente, anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)

#### Mezzi di estinzione non idonei:

Getto d'acqua pieno

#whsterilization



wh.com

bepro  
suction CD



Scheda di dati di sicurezza - in conformità con il Regolamento (CE) n. 1907/2006

**5.2. PERICOLI SPECIALI DERIVANTI DALLA SOSTANZA O DALLA MISCELA**

**Prodotti di combustione pericolosi:**

Monossido di carbonio (CO), anidride carbonica (CO<sub>2</sub>), ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>), cloruro di idrogeno (HCl)

**5.3. RACCOMANDAZIONI PER GLI ADDETTI ALL'ESTINZIONE DEGLI INCENDI**

**Dispositivi speciali di protezione:**

Indossare un respiratore autonomo.

**Ulteriori informazioni:**

Raffreddare i contenitori a rischio con getti d'acqua a spruzzo

#whsterilization



wh.com

bepro  
suction CD



Scheda di dati di sicurezza - in conformità con il Regolamento (CE) n. 1907/2006

## SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

### 6.1. PRECAUZIONI PERSONALI, DISPOSITIVI DI PROTEZIONE E PROCEDURE IN CASO DI EMERGENZA

#### Per il personale non addetto alle emergenze

Utilizzare i dispositivi di protezione individuale. Vedere SEZIONE 8.2. Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi. Non respirare i vapori. Garantire un'adeguata ventilazione. Pericolo elevato di scivolamento conseguente a perdita o fuoriuscita del prodotto. Evacuare la zona di pericolo. Rispettare i piani di emergenza. Consultare gli esperti.

#### Per il personale di pronto intervento

Utilizzare i dispositivi di protezione individuale. Vedere SEZIONE 8.2.

### 6.2. PRECAUZIONI AMBIENTALI

Non scaricare nella rete fognaria o nei corsi d'acqua.

### 6.3. METODI E MATERIALI PER IL CONTENIMENTO E PER LA BONIFICA

#### Contenimento

In caso di fuoriuscite abbondanti, arginare il materiale versato o contenerlo in altro modo per impedire che il deflusso raggiunga un corso d'acqua. Coprire o sigillare gli scarichi.

#### Pulizia

Asciugare le piccole quantità con materiale assorbente (ad esempio: panno, pile). Assorbire le grandi quantità con materiale idoneo all'assorbimento di liquidi (sabbia, terra diatomacea, legante universale, segatura). Raccogliere in contenitori idonei e chiusi per lo smaltimento. Pulire accuratamente le superfici contaminate.

#### Altre informazioni

Non sono noti metodi di contenimento e pulizia non idonei.

### 6.4. RIFERIMENTO AD ALTRE SEZIONI

Informazioni sulla manipolazione in sicurezza, vedere SEZIONE 7.1.

Informazioni sui dispositivi di protezione individuale, vedere SEZIONE 8.2.

Informazioni sullo smaltimento, vedere SEZIONE 13.

#whsterilization



wh.com

bepro  
suction CD



Scheda di dati di sicurezza - in conformità con il Regolamento (CE) n. 1907/2006

## SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

### 7.1. PRECAUZIONI PER LA MANIPOLAZIONE SICURA

#### Precauzioni

Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi. Evitare di respirare aerosol e vapori. Tenere il contenitore ben chiuso. Riempire le confezioni di ricarica solo con flaconi originali etichettati.

#### Raccomandazioni per l'igiene generale sul lavoro

Durante l'uso non mangiare, bere né fumare. Lavarsi le mani prima delle pause e alla fine del lavoro. Tenere lontano da cibi e bevande.

### 7.2. CONDIZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO SICURO, COMPRESSE EVENTUALI INCOMPATIBILITÀ

#### Prescrizioni per i locali e i contenitori di immagazzinamento:

Conservare solo nel contenitore originale. Per evitare perdite, tenere il contenitore ben chiuso e in posizione verticale.

#### Consigli per l'immagazzinamento ordinario:

Tenere lontano da cibo, bevande e alimenti per animali.

#### Ulteriori informazioni sulle condizioni di immagazzinamento:

Non necessarie.

#### Classe di immagazzinamento ([DE] TRGS 510):

LGK 8B Sostanze pericolose corrosive non combustibili.

### 7.3. USI FINALI PARTICOLARI

A eccezione degli usi indicati nella sezione 1.2 non sono previsti altri usi finali specifici.

#### Indicazioni specifiche per settori e industria

[DE]

TRGS 525 – Sostanze pericolose in strutture di assistenza sanitaria (Sezione 7, Attività con disinfettanti); Pubblicazione: settembre 2014;

Fonte: GMBI 2014 pagg. 1294-1307 del 13.10.2014 [n. 63]; www.baua.de

[DE]

Norme DGUV 107-002 (ex BGR 206) - Operazioni di disinfezione per assistenza sanitaria

Pubblicazione: luglio 1999; Fonte: www.dguv.de/publikationen

#whsterilization



wh.com

bepro  
suction CD



Scheda di dati di sicurezza - in conformità con il Regolamento (CE) n. 1907/2006

## SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE PERSONALE

### 8.1. PARAMETRI DI CONTROLLO

#### Valori limite di esposizione professionale

Paese	Valori limite				Base legale	Osservazioni
	Lungo termine (8 ore)		Lungo termine (8 ore)			
	ppm	ppm	ppm	ppm		
2-amminoetanolo (Numero CAS: 141-43-5)						
UE	1	2,5	3	7,6	2006/15/CE	Pelle
Propan-2-olo (Numero CAS: 67-63-0)						
UE						Nessun valore limite specificato
<b>Abbreviazioni, simboli, numeri e spiegazioni utilizzati nella colonna "Osservazioni"</b>						
Pelle: è possibile un assorbimento significativo della sostanza attraverso la pelle.						
Pl: può essere assorbito attraverso la pelle. Le sostanze indicate sono quelle per cui esiste il rischio che l'assorbimento transdermico possa causare tossicità sistemica.						

#whsterilization



wh.com



bepro  
suction CD

Scheda di dati di sicurezza - in conformità con il Regolamento (CE) n. 1907/2006

#### Valori limite biologici

Paese	Parametro	Valore limite	Materiale da test	Tempo di campionamento	Base legale
Propan-2-olo (Numero CAS: 67-63-0)					
Germania	Acetone	25 mg/l	Sangue intero	Fine esposizione, resp. fine turno	TRGS 903
	Acetone	25 mg/l	Urina	Fine esposizione, resp. fine turno	TRGS 903
<b>Informazioni sulle procedure di monitoraggio</b>					
BS EN 482:2012-04-30; Titolo: Esposizione negli ambienti di lavoro - Requisiti generali riguardanti le prestazioni delle procedure per la misura degli agenti chimici; Versione italiana della norma EN 482:2012					
BS EN 689:15/04/1996; Titolo: Atmosfere dell'ambiente di lavoro - Linee guida per la valutazione dell'esposizione tramite inalazione di agenti chimici in confronto con i valori limite e la strategia di misurazione; Versione italiana della norma EN 689:1995					
BS EN 14042:24/04/2003; Titolo: Atmosfere dell'ambiente di lavoro - Guida per l'applicazione e l'uso delle procedure di valutazione dell'esposizione ad agenti chimici e biologici; Versione italiana della norma EN 14042:2003					

#whsterilization



wh.com

bepro  
suction CD



Scheda di dati di sicurezza - in conformità con il Regolamento (CE) n. 1907/2006

## 8.2. CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE

### Controlli tecnici idonei

#### Misure protettive tecniche e organizzative

La stazione per il lavaggio oculare (o il flacone per il lavaggio oculare) e la doccia di emergenza devono essere collocate vicino al luogo di lavoro.

#### Dispositivi di protezione individuale

Protezioni per gli occhi e per il volto:

Occhiali di sicurezza con protezione laterale secondo la norma EN 166.

Protezione della pelle:

Protezione delle mani:

Guanti protettivi secondo la norma EN 374.

Paraspruzzi:

Guanti monouso in gomma nitrilica (spessore 0,11 mm).

Contatto permanente (> 480 min):

Guanti protettivi in gomma nitrilica (spessore 0,40 mm).

Altre protezioni per la pelle:

Indumenti protettivi a maniche lunghe (camice da laboratorio).

Protezione respiratoria:

Non necessaria per l'uso previsto.

Pericoli termici:

Non sono necessarie misure di protezione particolari.

#### Controlli dell'esposizione ambientale

Non scaricare nella rete fognaria.

#whsterilization



wh.com



bepro  
suction CD

Scheda di dati di sicurezza - in conformità con il Regolamento (CE) n. 1907/2006

## SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

### 9.1. INFORMAZIONI SULLE PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE FONDAMENTALI

Aspetto:	liquido limpido di colore blu-verde	
Odore:	di limone	
Soglia olfattiva:	nessun dato disponibile	
pH (20 g/l H <sub>2</sub> O):	11,0 – 12,0	(20 °C)
Punto di fusione/punto di congelamento:	nessun dato disponibile	
Punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	nessun dato disponibile	
Punto d'infiammabilità:	> 60 °C	
Tasso di evaporazione:	nessun dato disponibile	
Infiammabilità (solidi, gas):	non applicabile	
Limite inferiore di esplosività:	non applicabile	
Limite superiore di esplosività:	non applicabile	
Pressione di vapore:	nessun dato disponibile	(... °C)
Densità di vapore:	nessun dato disponibile	
Densità relativa:	1,030 – 1,035	(20 °C)
Solubilità in acqua:	completamente solubile	
Coefficiente di ripartizione:		
n-ottanolo/acqua	non applicabile	
Temperatura di autoaccensione:	non applicabile	
Temperatura di decomposizione:	nessun dato disponibile	
Viscosità:	nessun dato disponibile	
Proprietà esplosive:	nessuna	
Proprietà ossidanti:	nessuna	

### 9.2. ALTRE INFORMAZIONI

Indice di rifrazione nD:	1,3638-1,3723	(20 °C)
Conduttività elettrica (20 g/l H <sub>2</sub> O):	1500-2000 µS/cm	(20 °C)

#whsterilization



wh.com

bepro  
suction CD



Scheda di dati di sicurezza - in conformità con il Regolamento (CE) n. 1907/2006

## SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

### 10.1. REATTIVITÀ

Nessuna reazione pericolosa quando viene manipolato e immagazzinato correttamente.

### 10.2. STABILITÀ CHIMICA

Il prodotto è stabile quando viene manipolato e immagazzinato correttamente.

### 10.3. POSSIBILITÀ DI REAZIONI PERICOLOSE

Nessuna nota.

### 10.4. CONDIZIONI DA EVITARE

Nessuna nota.

### 10.5. MATERIALI INCOMPATIBILI

Nessuna nota.

### 10.6. PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI

Non si decompone se usato correttamente.

#whsterilization



wh.com

bepro  
suction CD



Scheda di dati di sicurezza - in conformità con il Regolamento (CE) n. 1907/2006

## SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### 11.1. INFORMAZIONI SUGLI EFFETTI TOSSICOLOGICI

#### Tossicità acuta

Prodotto

Tossicità acuta - orale:

Stime di tossicità acuta  $STA_{mix} > 2000$  mg/kg

=> nessuna classificazione

Tossicità acuta - dermica:

Stime di tossicità acuta  $STA_{mix} > 2000$  mg/kg

=> nessuna classificazione

Tossicità acuta - per inalazione:

Stime di tossicità acuta  $STA_{mix} > 20$  mg/l

=> nessuna classificazione

Ingredienti

2-amminoetanolo (Numero CAS: 141-43-5):

Tossicità acuta - orale:

$DL_{50}$ : 1515 mg/kg; specie: ratto; metodo: OECD 401

Tossicità acuta - per inalazione:

$CL_{50}$ : > 1,3 mg/l; specie: ratto; 6 h; vapore

Nitilotriacetato di trisodio (Numero CAS: 5064-31-3):

Tossicità acuta - orale:

$DL_{50}$ : 1000-2000 mg/kg; specie: ratto; metodo: test BASF

Cloruro di benzalconio (Numero CAS: 85409-22-9):

Tossicità acuta - orale:

$DL_{50}$ : circa 344 mg/kg; specie: ratto

#whsterilization



wh.com

bepro  
suction CD



## Scheda di dati di sicurezza - in conformità con il Regolamento (CE) n. 1907/2006

Composti di ammonio quaternario, benzil-C8-18-alcildimetil, cloruri (Numero CAS: 63449-41-2):

Tossicità acuta - orale:

DL<sub>50</sub>: circa 398 mg/kg; specie: ratto

Tossicità acuta - dermica:

DL<sub>50</sub>: 1420 mg/kg; specie: ratto

### **Corrosione/irritazione della pelle**

Prodotto

Provoca gravi ustioni cutanee. [metodo di calcolo]

### **Lesioni/Irritazioni oculari gravi**

Prodotto

Provoca irritazione oculare grave. [metodo di calcolo]

### **Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle**

Prodotto

Nessun dato disponibile.

### **Mutagenicità delle cellule germinali**

Prodotto

Nessun dato disponibile.

### **Cancerogenicità**

Prodotto

Nessuna classificazione. [metodo di calcolo]

Ingredienti

Nitilotriacetato di trisodio (Numero CAS: 5064-31-3):

La sostanza ha dimostrato di avere un effetto cancerogeno in studi su animali con somministrazione a lungo termine di grandi quantità attraverso l'acqua potabile o il cibo. In caso di somministrazione singola o a breve termine della sostanza, tuttavia, l'effetto cancerogeno è praticamente escluso.

### **Tossicità per la riproduzione**

Prodotto

Nessun dato disponibile

### **Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola**

Prodotto

Può irritare le vie respiratorie. [metodo di calcolo]

#whsterilization



wh.com

bepro  
suction CD



Scheda di dati di sicurezza - in conformità con il Regolamento (CE) n. 1907/2006

Ingredienti

2-amminoetanolo (Numero CAS: 141-43-5):

Può irritare le vie respiratorie.

Propan-2-olo (Numero CAS: 67-63-0):

Può provocare sonnolenza o vertigini.

**Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta**

Prodotto

Nessun dato disponibile.

**Pericolo in caso di aspirazione**

Prodotto

Nessun dato disponibile.

#whsterilization



wh.com

bepro  
suction CD



Scheda di dati di sicurezza - in conformità con il Regolamento (CE) n. 1907/2006

## SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### 12.1. TOSSICITÀ

Nessuna classificazione. [metodo di calcolo]

### 12.2. PERSISTENZA E DEGRADABILITÀ

#### Biodegradabilità:

Il prodotto è biodegradabile secondo i criteri OCSE. Questa dichiarazione è stata ricavata dalle proprietà degli ingredienti.

### 12.3. POTENZIALE DI BIOACCUMULO

Nessun dato disponibile.

### 12.4. MOBILITÀ NEL SUOLO

Nessun dato disponibile.

### 12.5. RISULTATI DELLA VALUTAZIONE PBT E VPVB

Le sostanze contenute nella miscela non soddisfano i criteri PBT/vPvB secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII.

### 12.6. ALTRI EFFETTI AVVERSI

Nessun dato disponibile.

#whsterilization



wh.com

bepro  
suction CD



Scheda di dati di sicurezza - in conformità con il Regolamento (CE) n. 1907/2006

## SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

### 13.1. METODI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI

#### Smaltimento del prodotto

I residui del prodotto devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi, in conformità alla Direttiva 2008/98/CE sui rifiuti e alle normative nazionali e regionali. Non smaltire attraverso le acque reflue. Lasciare il prodotto nel contenitore originale per quanto possibile. Non mescolare con altri rifiuti.

Codici/designazioni dei rifiuti secondo il CER

Residui del prodotto:

16 10 03\* concentrati acquosi contenenti sostanze pericolose

#### Smaltimento dell'imballaggio

Gli imballaggi contaminati dal prodotto devono essere considerati rifiuti pericolosi e devono essere smaltiti di conseguenza.

Codici/designazioni dei rifiuti secondo il CER

Imballaggi contaminati:

15 01 10\* imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o da queste contaminati

Raccomandazione

Gli imballaggi contaminati devono essere svuotati con la massima cura e possono essere riciclati dopo un'adeguata pulizia (risciacquo con acqua).

## SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

### 14.1. CLASSIFICAZIONE DEL TRASPORTO

Merce pericolosa ai sensi delle normative sui trasporti nel traffico stradale (ADR), ferroviario (RID), fluviale (ADN), marittimo (codice IMDG) e aereo (ICAO-TI/IATA-DGR).

### 14.2. NUMERO ONU

UN 1903

### 14.3. DESIGNAZIONE UFFICIALE ONU DI TRASPORTO

#### ADR/RID/ADN

DISINFETTANTE, LIQUIDO, CORROSIVO, N.A.S. (Etanolammina, Cloruro di benzalconio)

#### Codice IMDG/ICAO-TI/IATA-DGR

DISINFETTANTE, LIQUIDO, CORROSIVO, N.A.S. (Etanolammina, Cloruro di benzalconio)

#whsterilization



wh.com

bepro  
suction CD



Scheda di dati di sicurezza - in conformità con il Regolamento (CE) n. 1907/2006

**14.4. CLASSE DI PERICOLO CONNESSO AL TRASPORTO**

Classe:

8

Rischi accessori:

-

**14.5. GRUPPO D'IMBALLAGGIO**

III

**14.6. PERICOLI PER L'AMBIENTE**

**ADR/RID/ADN**

Pericolo per l'ambiente:

No

**Codice IMDG**

Inquinante marino:

No

**14.7. PRECAUZIONI SPECIALI PER GLI UTILIZZATORI**

Non necessarie

**14.8. TRASPORTO ALLA RINFUSA SECONDO L'ALLEGATO II DI MARPOL 73/78 E IL CODICE IBC**

Non applicabile al prodotto fornito.

#whsterilization



wh.com

bepro  
suction CD



Scheda di dati di sicurezza - in conformità con il Regolamento (CE) n. 1907/2006

#### 14.9. ULTERIORI INFORMAZIONI

Categoria di trasporto secondo la sezione 1.1.3.6 dell'ADR:

3

Quantità massima totale per unità di trasporto secondo la sezione 1.1.3.6 dell'ADR:

1000 L

Quantità limitata (quantità massima per confezione interna) secondo il codice IMDG/ADR/RID/ADN:

5 L

Codice di classificazione secondo ADR/RID/ADN:

C9

Numero di identificazione dei pericoli secondo ADR/RID:

80

Codice di restrizione in galleria secondo ADR/RID:

E

Gruppo di segregazione secondo la sezione 5.4.1.5.11.1 del codice IMDG:

Codice IMDG - Gruppo di segregazione 18 – alcali

Codici EmS:

F-A, S-B

#whsterilization



wh.com

bepro  
suction CD



Scheda di dati di sicurezza - in conformità con il Regolamento (CE) n. 1907/2006

## SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

### 15.1. DISPOSIZIONI LEGISLATIVE E REGOLAMENTARI SU SICUREZZA, SALUTE E AMBIENTE SPECIFICHE PER LA SOSTANZA O LA MISCELA

#### Normative UE

REGOLAMENTO (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono

Non applicabile.

REGOLAMENTO (CE) n. 850/2004 relativo agli inquinanti organici persistenti e che modifica la direttiva 79/117/CEE

Non applicabile.

REGOLAMENTO (CE) n. 649/2012 relativo all'esportazione e all'importazione di sostanze chimiche pericolose

Non applicabile.

DIRETTIVA 2012/18/UE (direttiva Seveso III) sul controllo dei pericoli di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose, recante modifica e successiva abrogazione della direttiva 96/82/CE del Consiglio

Non applicabile.

DIRETTIVA 2010/75/UE sulle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)

Non applicabile.

REACH – Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV)

Non applicabile.

REACH – Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di determinate sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII)

Non applicabile.

DIRETTIVA 94/33/CE DEL CONSIGLIO relativa alla protezione dei giovani sul lavoro

Rispettare le limitazioni stabilite per il lavoro giovanile.

DIRETTIVA 92/85/CEE DEL CONSIGLIO concernente l'attuazione di misure volte a promuovere il miglioramento della sicurezza e della salute sul lavoro di lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento.

Rispettare le limitazioni stabilite per il lavoro femminile di gestanti e madri nel periodo di allattamento.

### 15.2. VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA CHIMICA

Per questa miscela non sono state effettuate valutazioni della sicurezza chimica.

#whsterilization



wh.com

bepro  
suction CD



Scheda di dati di sicurezza - in conformità con il Regolamento (CE) n. 1907/2006

## SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

### 16.1. TESTO COMPLETO DELLE CLASSI DI PERICOLO E DELLE FRASI DI RISCHIO H

#### Classi di pericolo

Acute Tox.

Tossicità acuta

Aquatic Acute

Pericolo acquatico acuto

Carc.

Cancerogenicità

Eye Irrit.

Irritazione oculare

Flam. Liq.

Liquido infiammabile

Skin Corr.

Corrosione cutanea

STOT SE

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)

#whsterilization



wh.com

bepro  
suction CD



Scheda di dati di sicurezza - in conformità con il Regolamento (CE) n. 1907/2006

**Frasi di rischio H (Indicazioni di pericolo)**

H225

Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H302

Nocivo se ingerito.

H312

Nocivo per contatto con la pelle.

H314

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H319

Provoca grave irritazione oculare.

H332

Nocivo se inalato.

H335

Può irritare le vie respiratorie.

H336

Può provocare sonnolenza o vertigini.

H351

Sospettato di provocare il cancro <indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo>.

H400

Molto tossico per gli organismi acquatici.

#whsterilization



wh.com



bepro  
suction CD

Scheda di dati di sicurezza - in conformità con il Regolamento (CE) n. 1907/2006

## 16.2. ABBREVIAZIONI E ACRONIMI

ADN

Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure (Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne)

ADR

Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada)

BGR

Berufsgenossenschaftliche Regeln (Italiano: Norme di sicurezza e antinfortunistica dell'associazione professionale)

BS

Norme britanniche

CAS

Chemical Abstracts Service

CLP

Regolamento su classificazione, etichettatura e imballaggio delle sostanze e delle miscele

[DE]

Normativa nazionale tedesca

DGUV

Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung (Italiano: Assicurazione antinfortunistica obbligatoria tedesca)

CE

Comunità europea

CEE

Comunità economica europea

EmS

Piani di emergenza (procedure di risposta alle emergenze per le navi che trasportano merci pericolose)

EN

Norma europea

UE

Unione europea

#whsterilization



wh.com

bepro  
suction CD



## Scheda di dati di sicurezza - in conformità con il Regolamento (CE) n. 1907/2006

CER

Catalogo europeo dei rifiuti

GHS

Sistema globale armonizzato per la classificazione e l'etichettatura dei prodotti chimici

GMBI

Gemeinsames Ministerialblatt (Italiano: Gazzetta ministeriale congiunta)

IATA-DGR

Regolamento sulle merci pericolose dell'Associazione per il trasporto aereo internazionale

Codice IBC

Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di prodotti chimici pericolosi

ICAO-TI

Istruzioni tecniche per il trasporto sicuro di merci pericolose per via aerea

Codice IMDG

Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose

CL<sub>50</sub>

Concentrazione letale media

DL<sub>50</sub>

Dose letale mediana

LGK

Lagerklasse (Italiano: Classe di immagazzinamento)

MARPOL

Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi

N.A.S.

Non Altrimenti Specificato

NOAEL

No Observed Adverse Effect Level (dose senza effetto avverso osservato)

OCSE

Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico

#whsterilization



wh.com

bepro  
suction CD



## Scheda di dati di sicurezza - in conformità con il Regolamento (CE) n. 1907/2006

PBT

Persistente, bioaccumulabile e tossico

ppm

Parti per milione

REACH

Regolamento per la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche

RID

Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (Regolamento concernente il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose)

TRGS

Technische Regeln für Gefahrstoffe (Italiano: Regole tecniche per le sostanze pericolose)

ONU

Organizzazione delle Nazioni Unite

UTC

Coordinated Universal Time (Italiano: tempo universale coordinato)

vPvB

Molto persistente e molto bioaccumulante

#whsterilization



wh.com

bepro  
suction CD



Scheda di dati di sicurezza - in conformità con il Regolamento (CE) n. 1907/2006

### 16.3. PRINCIPALI RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI E FONTI DI DATI

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

European Chemicals Agency (ECHA) – Orientamenti sulla compilazione delle schede di dati di sicurezza; Version 4.0 (Dicembre 2020);  
[https://echa.europa.eu/documents/10162/2324906/sds\\_it.pdf/](https://echa.europa.eu/documents/10162/2324906/sds_it.pdf/)

GISBAU (Sistema informativo sulle sostanze pericolose della BG BAU) – corso sulla scheda di dati di sicurezza;  
<http://www.bgbau.de/gisbau/SDB/lehrgang/lehrgang.htm>

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (Regolamento CLP)

European Chemicals Agency (ECHA) – Orientamenti per l'etichettatura e l'imballaggio a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008 (03/2019);  
[http://echa.europa.eu/documents/10162/13562/clp\\_labelling\\_en.pdf](http://echa.europa.eu/documents/10162/13562/clp_labelling_en.pdf)

European Chemicals Agency (ECHA), Sostanze registrate;  
<http://echa.europa.eu/information-on-chemicals/registered-substances>

European Chemicals Agency (ECHA), Inventario delle classificazioni e delle etichettature C&L;  
<http://echa.europa.eu/information-on-chemicals/cl-inventory-database>

Istituto per la sicurezza e la salute sul lavoro dell'IFA (Assicurazione sociale tedesca contro gli infortuni):

Banca dati GESTIS sulle sostanze pericolose e GESTIS - Valori limite internazionali per agenti chimici;  
<http://www.dguv.de/dguv/ifa/index.jsp>

Agenzia federale tedesca per l'ambiente (Umweltbundesamt), Sezione IV 2.4: Ufficio di documentazione e informazioni sulle sostanze pericolose per le acque RIGOLETTO (catalogo delle sostanze pericolose per le acque);  
<http://webriigoletto.uba.de/rigoletto>

### 16.4. CONSIGLI PER LA FORMAZIONE

Fornire agli utenti informazioni, istruzioni e formazione adeguate.

### 16.5. INDICAZIONE DELLE MODIFICHE

Nuova scheda di dati di sicurezza. Nessuna modifica per il momento.

Le informazioni contenute nella scheda di dati di sicurezza si applicano solo al prodotto descritto in relazione all'uso previsto. Queste informazioni si basano sullo stato più recente delle nostre conoscenze al momento della revisione. In particolare, descrivono il nostro prodotto relativamente ai suoi pericoli e alle misure di sicurezza da adottare. Non costituisce alcuna garanzia sulle proprietà e sulle caratteristiche del prodotto.

#whsterilization



wh.com

bepro  
suction CD



Scheda di dati di sicurezza - in conformità con il Regolamento (CE) n. 1907/2006