

#whsterilization



wh.com



bepro  
suction CD

Fișă cu date de securitate - conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006

## SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII

### 1.1. ELEMENT DE IDENTIFICARE A PRODUSULUI

**Denumire comercială**

BePro suction CD

**UFI**

W5YH-H4M0-K00E-W722

### 1.2. UTILIZĂRI RELEVANTE IDENTIFICATE ALE SUBSTANȚEI SAU ALE AMESTECULUI ȘI UTILIZĂRI CONTRAINDICATE

**Utilizări relevante identificate:**

Agent de curățare și dezinfectare.

**Scopul destinat:**

Concentrat lichid cu efect dezinfectant îmbunătățit pentru curățarea și întreținerea zilnică a sistemelor de aspirație dentară cu și fără separator de amalgam.

**Utilizări nerecomandate:**

Niciuna la utilizarea prevăzută.

**Notă:**

Produsul este destinat pentru utilizare profesională.

### 1.3. DETALII PRIVIND FURNIZORUL FIȘEI CU DATE DE SECURITATE

**Furnizorul:**

W&H Sterilization Srl

Via Bolgara 2

24060 Brusaporto (BG) - Italia

Telefon: +39 035 66 63 000

E-Mail: office.sterilization@wh.com

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

**Adresa de e-mail a persoanei competente responsabile pentru fișa cu date de securitate:**

doku@alpro-medical.de

#whsterilization



wh.com



bepro  
suction CD

Fișă cu date de securitate - conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006

#### 1.4. NUMĂR DE TELEFON PENTRU URGENȚE

Numărul de telefon pentru urgențe din cadrul instituției:

+49 7725 9392-0

Luni - vineri, între orele 08:00 și 16:30 (UTC+1); numai pentru informații chimice și informații juridice privind substanțele periculoase

Centrul de informare pentru otrăvuri:

+49 761 19240

Centrul de informare pentru otrăvuri, Freiburg, Germania (24 h / 7 zile), se vorbește limba engleză

## SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

### 2.1. CLASIFICAREA SUBSTANȚEI SAU A AMESTECULUI;

CLASIFICAREA ÎN CONFORMITATE CU REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 [CLP]

*Clasificare*

Corosiv pentru piele 1B; H314

STOT SE 3; H335

*Procedură de clasificare*

Metodă de calcul

Metodă de calcul

Textul complet al claselor de pericol, precum și al frazelor H: a se vedea SECȚIUNEA 16.1.

#whsterilization



wh.com



bepro  
suction CD

Fișă cu date de securitate - conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006

## 2.2. ELEMENTE PENTRU ETICHETĂ

ELEMENTE PENTRU ETICHETĂ ÎN CONFORMITATE CU REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol:



Cuvânt de avertizare:

Pericol

Componente de pericol pentru etichetare:

2-Aminoetanol (141-43-5); Clorură de benzalconiu (85409-22-9)

Fraze H

H314: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H335: Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Fraze P

P280: Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

P301+P330+P331 DACĂ ESTE ÎNGHIȚIT: Clătiți gura. NU provocați vomă.

P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș].

P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P310: Sunați imediat la CENTRU PENTRU OTRĂVURI/un medic.

## 2.3. ALTE PERICOLE

Substanțele din amestec nu îndeplinesc criteriile PBT/vPvB în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, Anexa XIII.

Nu se cunosc alte pericole.

#whsterilization



wh.com

bepro  
suction CD



Fișă cu date de securitate - conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006

## SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND INGREDIENTELE

### 3.1. AMESTECURI

#### Caracterizare chimică

Amestec de substanțe enumerate mai jos cu adaosuri nepericuloase în soluție apoasă.

#### Ingrediente periculoase

Denumire chimică	Numere de identificare	Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008	% greutate
2-Aminoetanol	Nr. CAS: 141-43-5 Nr. CE: 205-483-3 Nr. indice: 603-030-00-8 Nr. de înregistrare REACH: 0-2119486455-28-XXXX	Tox. acută 4; H332 Tox. acută 4; H312 Tox. acută 4; H302 Corosiv pentru piele 1B; H314 STOT SE 3; H335  <i>Limite specifice de concentrație:</i> STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	≥ 5 - < 15
Nitritotriacetat trisodic	Nr. CAS: 5064-31-3 Nr. CE: 225-768-6 Nr. indice: 607-620-00-6 Nr. de înregistrare REACH: 0-1-2119519239-36-XXXX	Carc. 2; H351 Tox. acută 4; H302 Iritant pentru ochi 2; H319  <i>Limite specifice de concentrație:</i> Carc. 2; H351: C ≥ 5 %	≥ 1 - < 5
Propan-2-ol	Nr. CAS: 67-63-0 Nr. CE: 200-661-7 Nr. indice: 603-117-00-0 Nr. de înregistrare REACH: 0-1-2119457558-25-XXXX	Lichid inflam. 2; H225 Iritant pentru ochi 2; H319 STOT SE 3; H336	≥ 1 - < 5
Clorură de benzalconiu	Nr. CAS: 85409-22-9 Nr. CE: 287-089-1	Tox. acută 4; H302 Corosiv pentru piele 1B; H314 Acvatic acut 1; H400	≥ 1 - < 5
Compuși de amoniu cuaternar, benzil- C8-18-alchildimetil, cloruri	Nr. CAS: 63449-41-2 Nr. CE: 264-151-6 Nr. indice: 612-140-00-5	Tox. acută 4; H312 Tox. acută 4; H302 Corosiv pentru piele 1B; H314 Acvatic acut 1; H400	< 0,2

#whsterilization



wh.com

bepro  
suction CD



Fișă cu date de securitate - conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006

Textul complet al claselor de pericol și al frazelor H: a se vedea SECȚIUNEA 16.1.

## SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

### 4.1. DESCRIEREA MĂSURILOR DE PRIM AJUTOR

#### Informații generale:

Persoana care acordă primul ajutor: Fiți atenți la autoprotecție!

Scoateți imediat îmbrăcămintea contaminată, saturată.

#### După inhalare:

Mutați persoana afectată la aer curat, țineți-o nemișcată și încălziți-o. Cereți asistență medicală.

#### După contactul cu pielea:

Spălați imediat pielea cu multă apă și cu săpun. În caz de reacții pe piele, consultați un medic.

#### După contactul cu ochi:

Spălați imediat ochii cu apă curgătoare timp de 10 până la 15 minute, ținând pleoapele deschise. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Consultați un oftalmolog.

#### După ingerare:

Clătiți gura cu apă. Dați să bea multă apă. Nu induceți vomă (risc de perforare). Consultați imediat un medic.

### 4.2. CELE MAI IMPORTANTE SIMPTOME ȘI EFECTE, ATÂT ACUTE, CÂT ȘI ÎNTÂRZIATE

Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

### 4.3. INDICAȚII PRIVIND ORICE FEL DE ASISTENȚĂ MEDICALĂ IMEDIATĂ ȘI TRATAMENTELE SPECIALE NECESARE

Nu există informații disponibile.

## SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

### 5.1. MIJLOACE DE STINGERE A INCENDIILOR

#### Mijloace de stingere corespunzătoare:

Jet de apă pulverizată, spumă rezistentă la alcool, pulbere de stingere a incendiilor, dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)

#### Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Jet de apă plin

#whsterilization



wh.com

bepro  
suction CD



Fișă cu date de securitate - conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006

**5.2. PERICOLE SPECIALE CAUZATE DE SUBSTANȚĂ SAU AMESTEC**

**Produși de ardere periculoși:**

Monoxid de carbon (CO), dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>), oxizi de azot (Nox), acid clorhidric (HCl)

**5.3. RECOMANDĂRI PENTRU POMPIERI**

**Echipament special de protecție:**

Purtați aparat de respirat autonom.

**Informații suplimentare:**

Răciți recipientele în pericol cu jet de apă pulverizată

#whsterilization



wh.com

bepro  
suction CD



Fișă cu date de securitate - conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006

## SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

### 6.1. PRECAUȚII PERSONALE, ECHIPAMENT DE PROTECȚIE ȘI PROCEDURI DE URGENȚĂ

#### Pentru personalul care nu este implicat în intervenția de urgență

Utilizați echipamentul individual de protecție. Vezi SECȚIUNEA 8.2. Evitați contactul cu pielea și ochii. Nu inspirați vapori. Asigurați ventilație adecvată. Pericol deosebit de alunecare din cauza produsului scurs/deversat. Evacuați zona de pericol. Respectați planurile de urgență. Consultați experții.

#### Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Utilizați echipamentul individual de protecție. Vezi SECȚIUNEA 8.2.

### 6.2. PRECAUȚII PENTRU MEDIUL ÎNCONJURĂTOR

A nu se arunca în canalizări sau râuri.

### 6.3. METODE ȘI MATERIAL PENTRU STĂVILIRE ȘI CURĂȚARE

#### Stăvilire

În cazul deversărilor mari, îndiguiți materialul deversat sau controlați în alt fel materialul pentru a vă asigura că lichidul scurs nu ajunge în cursuri de apă. Acoperiți sau etanșați scurgerile.

#### Curățare

Ștergeți cantitățile mici cu material absorbant (de exemplu material textil, lavetă). Absorbiți cantitățile mari folosind un material pentru colectarea lichidelor (nisip, pământ diatomaceu, agent de colectare universal, rumeguș de lemn). Colectați în containere adecvate, închise, în vederea eliminării. Curățați bine suprafețele contaminate.

#### Alte informații

Nu se cunosc metode necorespunzătoare de izolare și de curățare.

### 6.4. TRIMITERE LA ALTE SECȚIUNI

Pentru informații privind manipularea în condiții de siguranță, vezi SECȚIUNEA 7.1.

Pentru informații privind echipamentul individual de protecție vezi SECȚIUNEA 8.2.

Pentru informații privind eliminarea, vezi SECȚIUNEA 13.

#whsterilization



wh.com

bepro  
suction CD



Fișă cu date de securitate - conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006

## SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

### 7.1. PRECAUȚII PENTRU MANIPULAREA ÎN CONDIȚII DE SIGURANȚĂ

#### Precauții

Evitați contactul cu pielea și ochii. Evitați inspirarea de aerosoli și vapori. Păstrați recipientul închis etanș. Umpleți ambalajele de reumplere numai din sticlele originale etichetate.

#### Sfaturi privind aspecte generale de igienă ocupațională

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării. Spălați mâinile înainte de pauze și la sfârșitul zilei de lucru. A se feri de alimente și băuturi.

### 7.2. CONDIȚII DE DEPOZITARE ÎN CONDIȚII DE SECURITATE, INCLUSIV EVENTUALE INCOMPATIBILITĂȚI

#### Cerințe pentru camerele și vasele de depozitare:

Păstrați numai în recipientul original. Păstrați recipientul bine închis și în poziție verticală pentru a preveni orice scurgere.

#### Sfaturi privind depozitarea obișnuită:

A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale.

#### Informații suplimentare privind condițiile de depozitare:

Nu este necesar.

#### Clasa de depozitare ([DE] TRGS 510):

LGK 8B Substanțe necombustibile corozive periculoase.

### 7.3. UTILIZARE (UTILIZĂRI) FINALĂ (FINALE) SPECIFICĂ (SPECIFICE)

În afară de utilizările menționate în secțiunea 1.2, nu sunt stipulate alte utilizări finale specifice.

#### Îndrumări specifice industriei și sectorului

[DE]

TRGS 525 – Substanțe periculoase în unitățile de îngrijire medicală (Secțiunea 7 Activități cu dezinfectanți); Ediția: Septembrie 2014;

Sursă: GMBI 2014 pagina 1294-1307 din data 13.10.2014 [Nr 63]; www.baua.de

[DE]

Reguli DGUV 107-002 (fostă BGR 206) - Lucrările de dezinfecție în serviciul de sănătate

Ediția: Iulie 1999; Sursa: www.dguv.de/publikationen



#whsterilization



wh.com

bepro  
suction CD



Fișă cu date de securitate - conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006

## SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

### 8.1. PARAMETRI DE CONTROL

#### Limite de expunere profesională

Țara	Valori limită				Bază legală	Observații
	Termen lung (8 ore)		Termen lung (8 ore)			
	ppm	ppm	ppm	ppm		
2-Aminoetanol (Nr. CAS: 141-43-5)						
UE	1	2,5	3	7,6	2006/15/CE	Piele
Propan-2-ol (Nr. CAS: 67-63-0)						
UE						Nu este specificată nicio valoare limită
<b>Abrevierile, simbolurile, cifrele și explicațiile utilizate în coloana „Observații”</b>						
Piele: este posibilă o absorbție semnificativă a substanței prin piele.						
Sk: poate fi absorbit prin piele. Substanțele atribuite sunt cele pentru care există temeri că absorbția cutanată va duce la toxicitate sistemică.						

#whsterilization



wh.com



bepro  
suction CD

Fișă cu date de securitate - conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006

#### Valorile limită biologice

Țara	Parametru	Valoare limită	Material de testare	Timp de eșantionare	Bază legală
Propan-2-ol (Nr. CAS: 67-63-0)					
Germania	Acetonă	25 mg/l	Sânge integral	Sfârșitul expunerii, respectiv sfârșitul schimbului	TRGS 903
	Acetonă	25 mg/l	Urină	Sfârșitul expunerii, respectiv sfârșitul schimbului	TRGS 903

#### Informații privind procedurile de monitorizare

BS EN 482:2012-04-30; Titlu: Expunere la locul de muncă - Cerințe generale pentru efectuarea procedurilor de măsurare a agenților chimici;

Versiunea britanică a EN 482:2012

BS EN 689:1996-04-15; Titlu: Atmosfera la locul de muncă - Îndrumări privind evaluarea expunerii la agenți chimici prin inhalare, pentru comparația cu valorile-limită și strategia de măsurare;

Versiunea britanică a EN 689:1995

BS EN 14042:2003-04-24; Titlu: Atmosfera la locul de muncă - Îndrumări pentru aplicarea și utilizarea procedurilor de evaluare a expunerii la agenți chimici și biologici;

Versiunea britanică a EN 14042:2003

#whsterilization



wh.com

bepro  
suction CD



Fișă cu date de securitate - conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006

## 8.2. CONTROALE ALE EXPUNERII

### Controale tehnice corespunzătoare

### Măsuri de protecție tehnice și organizaționale

Stația de spălare a ochilor (sau sticla de spălare a ochilor) și dușul de urgență trebuie să fie amplasate în apropierea locului de muncă.

### Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor/feței

Ochelari de protecție cu scuturi laterale în conformitate cu EN 166.

Protecția pielii:

Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție în conformitate cu EN 374.

#### Protecție împotriva stropirii

Mănuși consumabile fabricate din cauciuc nitrilic (grosime 0,11 mm).

#### Contact permanent (> 480 min):

Mănuși de protecție fabricate din cauciuc nitrilic (grosime 0,40 mm).

Protecția altor suprafețe de piele:

Îmbrăcăminte de protecție cu mâneci lungi (halat de laborator).

Protecție respiratorie:

Nu este necesar atunci când este utilizat conform destinației.

Pericole termice:

Nu sunt necesare măsuri speciale de protecție.

### Controlul expunerii mediului

A nu se arunca la canalizare.

#whsterilization



wh.com



bepro  
suction CD

Fișă cu date de securitate - conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006

## SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

### 9.1. INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE DE BAZĂ

Aspect:	lichid limpede, albastru-verzui	
Miros:	de lămâie	
Pragul olfactiv:	nu există date disponibile	
pH (20 g/l H <sub>2</sub> O):	11,0 – 12,0	(20 °C)
Punct de topire/Punct de îngheț:	nu există date disponibile	
Punct de fierbere și interval de fierbere inițial:	nu există date disponibile	
Temperatura de aprindere:	> 60 °C	
Rată de evaporare:	nu există date disponibile	
Inflamabilitate (solid, gaz):	nu este cazul	
Limită inferioară de explozie:	nu este cazul	
Limită superioară de explozie:	nu este cazul	
Presiunea vaporilor:	nu există date disponibile	(... °C)
Densitatea vaporilor:	nu există date disponibile	
Densitate relativă:	1,030 – 1,035	(20 °C)
Solubilitate în apă:	complet solubil	
Coeficient de repartiție:		
n-octanol/apă:	nu este cazul	
Temperatură de autoaprindere:	nu este cazul	
Temperatură de descompunere:	nu există date disponibile	
Vâscozitate:	nu există date disponibile	
Proprietăți explozive:	niciuna	
Proprietăți oxidante:	niciuna	

### 9.2. ALTE INFORMAȚII

Indice de refracție nD:	1,3638-1,3723	(20 °C)
Conductivitate electrică (20 g/l H <sub>2</sub> O):	1500-2000 μS/cm	(20 °C)

#whsterilization



wh.com

bepro  
suction CD



Fișă cu date de securitate - conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006

## SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

### 10.1. REACTIVITATE

Nu are reacții periculoase dacă este manipulat și depozitat conform destinației.

### 10.2. STABILITATE CHIMICĂ

Produsul este stabil atunci când este manipulat și depozitat conform destinației.

### 10.3. POSIBILITATEA DE REACȚII PERICULOASE

Nu se cunosc.

### 10.4. CONDIȚII DE EVITAT

Nu se cunosc.

### 10.5. MATERIALE INCOMPATIBILE

Nu se cunosc.

### 10.6. PRODUȘI DE DESCOMPUNERE PERICULOȘI

Nu se descompune atunci când este utilizat conform destinației.

#whsterilization



wh.com

bepro  
suction CD



Fișă cu date de securitate - conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006

## SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

### 11.1. INFORMAȚII PRIVIND EFECTELE TOXICOLOGICE

#### Toxicitate acută

Produs

Toxicitate acută - Oral:

Toxicitate acută estimată  $ATE_{mix} > 2000$  mg/kg

=> fără clasificare

Toxicitate acută - dermic:

Toxicitate acută estimată  $ATE_{mix} > 2000$  mg/kg

> fără clasificare

Toxicitate acută - inhalare:

Toxicitate acută estimată  $ATE_{mix} > 20$  mg/kg

=> fără clasificare

Ingrediente

2-Aminoetanol (Nr. CAS: 141-43-5):

Toxicitate acută - Oral:

$LD_{50}$ : 1515 mg/kg; specii: șobolan; metodă: OECD 401

Toxicitate acută - inhalare:

$LC_{50}$ : > 1,3 mg/l; specii: șobolan; 6 h; vapori

Nitilotriacetat de sodiu (Nr. CAS: 5064-31-3):

Toxicitate acută - Oral:

$LD_{50}$ : 1000 - 2000 mg/kg; specii: șobolan; metodă: (test BASF)

Clorură de benzalconiu 85409-22-9):

Toxicitate acută - Oral:

$LD_{50}$  : aprox. 344 mg/kg; specii: șobolan

#whsterilization



wh.com

bepro  
suction CD



Fișă cu date de securitate - conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006

Compuși cuaternari de amoniu, benzil-C8 -18-alcildimetil, cloruri (Nr. CAS: 63449-41-2):

Toxicitate acută - Oral:

LD<sub>50</sub> : aprox. 398 mg/kg; specii: șobolan

Toxicitate acută - dermic:

LD<sub>50</sub>: 1420 mg/kg; specii: șobolan

#### **Coroziune/iritație a pielii**

Produce

Cauzează arsuri severe ale pielii. [metodă de calcul]

#### **Leziune/Iritație oculară severă**

Produce

Provoacă leziuni oculare grave. [metodă de calcul]

#### **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**

Produce

Nu există date disponibile.

#### **Mutagenitatea celulelor embrionare**

Produce

Nu există date disponibile.

#### **Cancerigenitate**

Produce

Fără clasificare. [metodă de calcul]

Ingrediente

Nitilotriacetat de sodiu (Nr. CAS: 5064-31-3):

Substanța s-a dovedit a avea un efect cancerigen în studiile efectuate pe animale în cazul administrării pe termen lung a unor cantități mari prin intermediul apei de băut sau al alimentelor. Cu toate acestea, în cazul consumului unic sau pe termen scurt al substanței, un efect carcinogen este practic exclus.

#### **Toxicitate asupra funcției de reproducere**

Produce

Nu există date disponibile

#### **STOT – expunere unică**

Produce

Poate provoca iritarea căilor respiratorii. [metodă de calcul]

#whsterilization



wh.com

bepro  
suction CD



Fișă cu date de securitate - conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006

Ingrediente

2-Aminoetanol (Nr. CAS: 141-43-5):

Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Propan-2-ol (Nr. CAS: 67-63-0):

Poate provoca somnolență sau amețeală.

**STOT – expunere repetată**

Produs

Nu există date disponibile.

**Pericol prin aspirare**

Produs

Nu există date disponibile.



#whsterilization



wh.com

bepro  
suction CD



Fișă cu date de securitate - conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006

## SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

### 12.1. TOXICITATE

Fără clasificare. [metodă de calcul]

### 12.2. PERSISTENȚĂ ȘI DEGRADABILITATE

#### Biodegradabilitate:

Produsul este biodegradabil în conformitate cu criteriile OCDE. Declarația a fost derivată din proprietățile ingredientelor.

### 12.3. POTENȚIAL DE BIOACUMULARE

Nu există date disponibile.

### 12.4. MOBILITATE ÎN SOL

Nu există date disponibile.

### 12.5. REZULTATELE EVALUĂRII PBT ȘI VPVB

Substanțele din amestec nu îndeplinesc criteriile PBT/vPvB în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, Anexa XIII.

### 12.6. ALTE EFECTE ADVERSE

Nu există date disponibile.

#whsterilization



wh.com



bepro  
suction CD

Fișă cu date de securitate - conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006

## SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

### 13.1. METODE DE TRATARE A DEȘEURILOR

#### Eliminarea produsului

Reziduurile produsului trebuie eliminate ca deșeuri periculoase, în conformitate cu Directiva 2008/98/CE privind deșeurile, precum și cu reglementările naționale și regionale. Nu eliminați prin apele reziduale. Pe cât posibil, lăsați produsul în ambalajul original. Nu amestecați cu alte deșeuri.

Coduri de deșeuri / desemnări ale deșeurilor conform EWC

Reziduuri ale produsului:

16 10 03\* concentratele apoase cu conținut de substanțe periculoase

#### Eliminarea ambalajului

Ambalajul contaminat cu produs este considerat deșeu periculos și trebuie eliminat în consecință.

Coduri de deșeuri / desemnări ale deșeurilor conform EWC

Ambalaj contaminat:

15 01 10\* ambalaje conținând reziduuri de substanțe periculoase sau contaminate cu astfel de substanțe

Recomandare

Ambalajele contaminate trebuie golite în mod optim și pot fi reciclate după o curățare corespunzătoare (clătiți cu apă).

## SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

### 14.1. CLASIFICAREA TRANSPORTULUI

Marfă periculoasă în sensul reglementărilor privind transportul rutier (ADR), feroviar (RID), fluvial (ADN), maritim (Codul IMDG) și aerian (ICAO-TI/IATA-DGR).

### 14.2. NUMĂRUL ONU

UN 1903

### 14.3. DENUMIREA CORECTĂ ONU PENTRU EXPEDIȚIE

#### ADR/RID/AND

DEZINFECTANT, LICHID, COROZIV, N.S.A. (Etanolamină, Clorură de benzalconiu)

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

DEZINFECTANT, LICHID, COROZIV, N.S.A. (Etanolamină, Clorură de benzalconiu)

#whsterilization



wh.com

bepro  
suction CD



Fișă cu date de securitate - conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006

**14.4. CLASA (CLASELE) DE PERICOL PENTRU TRANSPORT**

Clasă:

8

Risc(uri) secundar(e):

-

**14.5. GRUPUL DE AMBALARE**

III

**14.6. PERICOLE PENTRU MEDIUL ÎNCONJURĂTOR**

**ADR/RID/AND**

Periculos pentru mediul înconjurător:

Nu

**Codul IMDG**

Poluant marin:

Nu

**14.7. PRECAUȚII SPECIALE PENTRU UTILIZATORI**

Nu este necesar

**14.8. TRANSPORT ÎN VRAC, ÎN CONFORMITATE CU ANEXA II LA MARPOL 73/78 ȘI CODUL IBC**

Nu este aplicabil pentru produsul așa cum este furnizat.

#whsterilization



wh.com

bepro  
suction CD



Fișă cu date de securitate - conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006

#### 14.9. INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Categoria de transport în conformitate cu secțiunea 1.1.3.6 din ADR:

3

Cantitatea totală maximă pe unitate de transport în conformitate cu secțiunea 1.1.3.6 din ADR:

1000 l

Cantitate limitată (Cantitate maximă per ambalaj interior) în conformitate cu ADR/RID/ADN/Codul IMDG:

5 l

Cod de clasificare în conformitate cu ADR/RID/AND:

C9

Numărul de identificare a pericolului în conformitate cu ADR/RID:

80

Codul de restricție pentru tuneluri în conformitate cu ADR/RID:

E

Grupa de separare în conformitate cu secțiunea 5.4.1.5.11.1 din Codul IMDG:

Codul IMDG - Grupa de separare 18 - Baze

Coduri EmS:

F-A, S-B

#whsterilization



wh.com

bepro  
suction CD



Fișă cu date de securitate - conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006

## SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

### 15.1. REGULAMENTE/LEGISLAȚIE ÎN DOMENIUL SECURITĂȚII, AL SĂNĂTĂȚII ȘI AL MEDIULUI SPECIFICE PENTRU SUBSTANȚĂ SAU AMESTEC

#### Reglementări UE

Reglementarea (CE) nr. 1005/2009 referitoare la substanțele care afectează stratul de ozon nu este cazul.

Reglementarea (CE) nr. 850/2004 referitoare la poluanții organici persistenți și cu amendarea Directivei 79/117/EEC nu este cazul.

Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase nu este cazul.

Directiva 2012/18/UE (Directiva Seveso III) referitoare la controlul pericolului de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase, de modificare și ulterior de abrogare a Directivei Consiliului 96/82/CE nu este cazul.

DIRECTIVA 2010/75/UE referitoare la emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării) nu este cazul.

REACH – Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (Anexa XIV) nu este cazul.

REACH – Restricții referitoare la fabricarea, punerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase (Anexa XVII) nu este cazul.

DIRECTIVA CONSILIULUI 94/33/CE referitoare la privind protecția tinerilor la locul de muncă  
Respectați restricțiile de angajare a minorilor.

DIRECTIVA CONSILIULUI 92/85/CE referitoare la introducerea de măsuri de încurajare a îmbunătățirii securității și sănătății la locul de muncă a lucrătoarelor gravide, a celor care au născut de curând sau care alăptează.  
Respectați restricțiile de angajare pentru femeile gravide și cele care alăptează.

### 15.2. EVALUAREA SECURITĂȚII CHIMICE

Nu a fost efectuată nicio evaluare chimică de siguranță pentru acest amestec.

#whsterilization



wh.com

bepro  
suction CD



Fișă cu date de securitate - conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006

## SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

### 16.1. TEXTUL COMPLET AL CLASELOR DE PERICOL ȘI AL FRAZELOR H

#### Clasele de pericol

Tox. acută

Toxicitate acută

Aquatic Acute

Pericol acvatic acut

Carc.

Cancerigenitate

Iritant pentru ochi

Iritarea ochilor

Lichid inflam.

Lichid inflamabil

Corosiv pentru piele

Coroziunea pielii

STOT SE

Toxicitate specifică de organ-țintă (expunere unică)

#whsterilization



wh.com

bepro  
suction CD



Fișă cu date de securitate - conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006

**Fraze H (propoziții H)**

H225

Lichid și vapori foarte inflamabili.

H302

Nociv în caz de înghițire.

H312

Nociv în contact cu pielea.

H314

Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H319

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H332

Nociv în caz de inhalare.

H335

Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

H336

Poate provoca somnolență sau amețelă.

H351

Susceptibil de a provoca cancer <indicați calea de expunere, dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol>.

H400

Foarte toxic pentru mediul acvatic

#whsterilization



wh.com



bepro  
suction CD

Fișă cu date de securitate - conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006

## 16.2. ABREVIERI ȘI ACRONIME

ADN

Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure (Acordul european privind transportul internațional de mărfuri periculoase pe căile navigabile interioare)

ADR

Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase)

BGR

Berufsgenossenschaftliche Regeln (Română: Normele asociației de asigurare de răspundere civilă a angajatorilor)

BS

Standarde Britanice

CAS

Serviciul de rezumate chimice

CLP

Regulamentul privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor

[DE]

Reglementări naționale în Germania

DGUV

Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung (Română: Asigurarea obligatorie de accidente în Germania)

CE

Comunitatea Europeană

EEC

Comunitatea Economică Europeană

EmS

Listele de urgență (proceduri de intervenție în caz de urgență pentru navele care transportă mărfuri periculoase)

EN

Standard European

UE

Uniunea Europeană



#whsterilization



wh.com

bepro  
suction CD



Fișă cu date de securitate - conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006

EWC

Catalogul European al Deșeurilor

GHS

Sistemul Global Armonizat de Clasificare, Etichetare și Ambalare a Substanțelor Chimice

GMBI

Gemeinsames Ministerialblatt (Română: Jurnalul ministerial comun)

IATA-DGR

Asociația Internațională de Transport Aerian - Reglementări privind mărfurile periculoase

Codul IBC

Codul internațional pentru construirea și echiparea navelor care transportă substanțe chimice periculoase în vrac

ICAO-TI

Instrucțiuni tehnice pentru transportul aerian în siguranță al mărfurilor periculoase

Codul IMDG

Cod maritim internațional pentru produse periculoase

LC<sub>50</sub>

Concentrația letală mediană

LD<sub>50</sub>

Doza letală mediană

LGK

Lagerklasse (Română: Clasă de depozitare)

MARPOL

Convenția internațională pentru prevenirea poluării marine de pe nave

N.S.A.

Nu se specifică altfel

NOAEL

Nivelul fără efecte adverse observate (doza la care nu se constată niciun efect advers)

OECD

Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică

#whsterilization



wh.com

bepro  
suction CD



Fișă cu date de securitate - conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006

PBT

Persistent, bioacumulativ și toxic

ppm

Părți per milion

REACH

Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricționarea Substanțelor Chimice

RID

Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (Reglementări privind transportul internațional de mărfuri periculoase pe calea ferată)

TRGS

Technische Regeln für Gefahrstoffe (Română: Reguli tehnice pentru substanțele periculoase)

ONU

Organizația Națiunilor Unite

UTC

Timp universal coordonat (French: Temps Universel Coordonné)

vPvB

Foarte persistent și foarte bioacumulativ

#whsterilization



wh.com



bepro  
suction CD

Fișă cu date de securitate - conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006

### 16.3. REFERINȚE PRINCIPALE ÎN LITERATURĂ ȘI SURSE DE DATE

Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 (REACH), Anexa II

European Chemicals Agency (ECHA) – Ghid privind întocmirea fișelor cu date de securitate; Versiunea 2.1 (Februarie 2014);  
[http://echa.europa.eu/documents/10162/13643/sds\\_en.pdf](http://echa.europa.eu/documents/10162/13643/sds_en.pdf)

GISBAU (Sistemul de informații privind substanțele periculoase al BG BAU) – curs „fișă cu date de securitate”;  
<http://www.bgbau.de/gisbau/SDB/lehgang/lehgang.htm>

Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 (Regulamentul CLP)

European Chemicals Agency (ECHA) – Ghid privind etichetarea și ambalarea în conformitate cu Regulamentul (EC) nr. 1272/2008 (04/2011);  
[http://echa.europa.eu/documents/10162/13562/clp\\_labelling\\_en.pdf](http://echa.europa.eu/documents/10162/13562/clp_labelling_en.pdf)

Agenția Europeană pentru Produse Chimice (ECHA), Substanțe înregistrate;  
<http://echa.europa.eu/information-on-chemicals/registered-substances>

Agenția Europeană pentru Produse Chimice (ECHA), Inventarul de clasificare și etichetare C&L;  
<http://echa.europa.eu/information-on-chemicals/cl-inventory-database>

Institutul pentru securitate și sănătate în muncă al asigurărilor sociale de accidente din Germania (IFA);  
Baza de date GESTIS privind substanțele periculoase și GESTIS - Valori limită internaționale pentru agenții chimici;  
<http://www.dguv.de/dguv/ifa/index.jsp>

Agenția germană de mediu Umweltbundesamt), Secțiunea IV 2.4: Biroul de documentare și informare privind substanțele periculoase pentru ape RIGOLETTO (catalogul substanțelor periculoase pentru ape); <http://webrigoletto.uba.de/rigoletto>

### 16.4. RECOMANDĂRI PENTRU INSTRUIRE

Furnizați informații, instrucțiuni și formare adecvate pentru utilizatori.

### 16.5. INDICAREA MODIFICĂRILOR

Fișă tehnică de securitate nouă. Nicio modificare până în prezent.

Informațiile furnizate în fișă cu date de securitate se aplică numai produsului descris în legătură cu utilizarea prevăzută a acestuia. Aceste informații se bazează pe cele mai recente stadii ale cunoștințelor noastre la momentul revizuirii. În special, acesta descrie produsul nostru sub aspectul pericolelor și al măsurilor de siguranță care trebuie luate. Aceasta nu constituie o garanție a proprietăților și caracteristicilor de calitate ale produsului.

#whsterilization



wh.com

bepro  
suction CD



Fișă cu date de securitate - conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006