	SCHEMA SICUREZZA	
Dispositivo Medico di Classe I	Rev.02	Data 07/03/2017

## 1. IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA' PRODUTTRICE

### 1.1 Identificazione del prodotto

Blue Beam 38% Hydrogen Peroxide chemically activated Componente B REF. BB02/2  
 Red Beam 35% Hydrogen Peroxide Componente B REF. RB02/2

### 1.2 Uso del prodotto

Sbiancante dentale bicomponente in gel, ad uso professionale dentale in gel ad uso professionale

### 1.3 Identificazione del fornitore della scheda di sicurezza

Beam S.r.l  
 (Biodevice&Advanced Materials)  
 Sede Legale Via Palizzi 143  
 80127 Napoli (Italy)  
 P.Iva 07754921216  
 e-mail :research@thebeam.it  
 e-mail: beam@arubapec.it

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Telefono per le emergenze: +39 02-6610-1029 (Centro Antiveleni Niguarda Cà Granda-MI)

## 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

#### Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008

Danni Occh Categoria 1  
 Irritazione della pelle Categoria 2  
 Solidi ossidanti Categoria 2

#### Classificazione secondo le Direttive EU 67/548/CEE o 1999/45/CE

Simboli di Pericolo: C; Xn  
 Frasi R: R22/35

### 2.2 Elementi dell'etichetta

#### Etichettatura secondo il Regolamento (CE) 67/548/CEE o 1999/45/CE

Pittogrammi di pericolo



C Corrosivo



Xn Nocivo

Frasi R e S:

R41: Irritante per occhi e pelle

Pittogramma:



Avvertenza, Attenzione




Corrosivo

#### Indicazioni di pericolo:

H202 Nocivo se ingerito  
 H314 Provoca gravi ustioni e gravi lesioni oculari

Consigli di prudenza

	SCHEDA SICUREZZA	
Dispositivo Medico di Classe I	Rev.02	Data 07/03/2017

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso  
P305: se negli occhi:  
P351: sciacquare con acqua per diversi minuti  
P315: chiamare immediatamente il medico  
P302+P352: se sulla pelle lavare con acqua e sapone  
P332+P313: nel caso di irritazione grave, chiamare il medico

### 2.3 Altri pericoli

Corrosivo. Causa gravi lesioni oculari e danni permanenti ai tessuti

## 3.COMPOSIZIONE DEL PRODOTTO

### 3.1 Sostanze

Componenti pericolosi secondo il regolamento (CE) N0 1272/2008 e la Direttiva 1999/45/CE

Nome chimico	CAS	EINCAS	Wt%	Classificazione
Potassio nitrato	7757-79-1	231-818-8	<3	Sol. Oss. Cat. 2; Irr. Pelle, cat.2; Irr. Occ. Cat.2; STOT SE Cat. 3; H272; H335; H315; H319 O; Xi; R36/37/38; R22
Iodossido di Potassio	1310-58-3	215-181-3	<10	Toss. Acu. (O), Cat. 4, Corr. Pelle. Cat 1 A; H302; H314 C; R35

Consultare la sezione 16 per il testo completo delle Frasi R e H

## 4.MISURE DI PRIMO SOCCORSO

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Informazione generale

#### Se inalato

Non risulta pericoloso

#### In caso di contatto con la pelle

Lavare immediatamente con abbondante acqua. Rimuovere indumento. Richiedere immediato intervento medico. Lavare gli indumenti separatamente prima di riutilizzarli

#### In caso di contatto con gli occhi

Crea Gravi ustioni agli occhi

#### Se ingerito

Se ingerito in piccole quantità sciacquare la bocca con acqua, NON indurre vomito. Fornire alla vittima un bicchiere di acqua o latte. Chiamare un medico o un centro antiveleni immediatamente. Non fornire niente per bocca ad una persona non cosciente.

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


**Occhi** :Causa gravi ustioni agli occhi

**Pelle** : Corrosivo

**Ingestione** : Nocivo se ingerito

**Inalazione** : Nessun effetto

### 4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

	SCHEMA SICUREZZA	
Dispositivo Medico di Classe I	Rev.02	Data 07/03/2017

Corrosivo

## 5. MISURE ANTINCENDIO

### 5.1 Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei

Acqua spray

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

NA

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

Se necessario, indossare un respiratore autonomo per spegnere l'incendio.

### 5.4 Ulteriori informazioni

Nessun dato disponibile

## 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Usare i dispositivi di protezione individuali. Evitare di respirare vapori. Prevedere una ventilazione adeguata.

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi.

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

Impregnare con materiale assorbente inerte e smaltire come rifiuto speciale Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

### 6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Per lo smaltimento riferirsi alla sezione 13.

## 7. MANIPOLAZIONE ED IMMAGAZZINAMENTO

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Per le precauzioni vedere la sezione 2.2.

### 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Immagazzinare in luogo fresco. Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato.

Temperatura di stoccaggio consigliata

### 7.3 Usi finali specifici

A parte gli usi descritti nella sezione 1.2 non sono contemplati altri usi specifici.


## 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1 Parametri di controllo

Componenti con limiti di esposizione

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

### 8.2 Controlli dell'esposizione

	<b>SCHEDA SICUREZZA</b>	
Dispositivo Medico di Classe I	Rev.02	Data 07/03/2017

Protezione individuale  
 Protezioni per occhi/volto  
 Visiera e occhiali di protezione.

**Protezione della pelle**

Manipolare con guanti. I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva UE 89/686/CEE e gli standard EN 374 che ne derivano.

**Protezione respiratoria**

Una normale ventilazione è sufficiente al controllo di eventuali inquinanti.

**Controllo dell'esposizione ambientale**

Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi.

**9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE**

**9.1. Informazioni di base sulle proprietà fisiche e chimiche**

**Stato fisico:** Gel  
**Colore:** Trasparente  
**Odore:** Nessuno  
**Ph:** 12/13  
**Solubilità in acqua:** Parzialmente solubile

**9.2. Altre informazioni**

**Percentuale di sostanze volatili:**

**10. STABILITA' E REATTIVITA'**

**10.1. Reattività**

Stabile

**10.2. Stabilità chimica**

Stabile quando conservato secondo quanto indicato.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Possibilità di polimerizzazione pericolosa: nessuna

**10.4. Condizioni da evitare**

Agenti fortemente basici, metalli, calore eccessivo.


**10.5. Materiali incompatibili**

Basi forti e molti metalli

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Nessuno conosciuto

**11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

	SCHEMA SICUREZZA	
Dispositivo Medico di Classe I	Rev.02	Data 07/03/2017

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

**Effetti sulla pelle** : irritante

**Effetti sugli occhi** : fortemente irritante, può causare severi danni agli occhi

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### 12.1 Tossicità

**Tossicità**: Biodegradabilità – Non stabilita

**Tossicità acquatica (acuta)**

**LC<sub>50</sub> – 96 ore**: Non determinato

**EC<sub>50</sub> – 48 ore**: Non determinato

**EC<sub>50</sub> – 96 ore**: Non determinato

### 12.2 Persistenza e degradabilità

**Persistenza e degradabilità**: Non determinato

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

**Potenziale di bioaccumulo**: Non determinato

### 12.4 Mobilità nel suolo

**Mobilità nel suolo**: Non determinato

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

**Risultati della valutazione PBT e vPvB**: Non determinato

### 12.6 Altri effetti avversi

**Dati ambientali**: Non disponibile

## 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltire in accordo con la normativa EC 1975L0442-20/11/2003

## 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

### 14.1. UN numero

UN number : N/A

### 14.2. UN nome di spedizione

Merce non pericolosa

### 14.3. Classe di trasporto merci pericolose

Classificazione di pericolo N/A

### 14.4. Gruppo imballaggio

N/A

### 14.5. Pericoli ambientali

Inquinante marino #1 : merce non pericolosa

### 14.6. Precauzioni speciali

ADR - road : merce non pericolosa


RID - rail : merce non pericolosa

IMDG - sea : merce non pericolosa

IATA - air : merce non pericolosa

### 14.7. Trasporto in bulk in accordo con Annex II of MARPOL73/78 e IBC Code

Trasporto in bulk : merce non pericolosa

	SCHEDA SICUREZZA	
Dispositivo Medico di Classe I	Rev.02	Data 07/03/2017

## 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Questa scheda di sicurezza rispetta le prescrizioni del Regolamento (CE) Num. 1907/2006

### 15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Ref. Direttiva dispositivi medici 93/42/EEC

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questo prodotto non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

## 16. ALTRE INFORMAZIONI

### Testo completo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2 - 3.

Toss. Acu. (O), CAT 3: Tossicità acuta, Categoria 3.  
 DAN. OCCH. Cat 1: Danni Occhi, categoria 1 Irr. Occhi, cat. 2: irritazione occhi, categoria 2 Sol. Oss.  
 Cat 3: Solidi Ossidanti, Categoria 3 STOT SE CAT 3: Tossicità Organi Target (Singola Esposizione),  
 Categoria 3 Corr. Pelle, Cat 1B: Corrosione Pelle, Categoria 1B Irr. Pelle, Cat 2:

H314 – Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
 H302 – tossico se ingerito.  
 H315 – Provoca irritazione cutanea  
 H318 – Provoca gravi lesioni oculari.  
 H335 – Può irritare le vie respiratorie.  
 H319 – Provoca grave irritazione oculare.  
 H290 – Può essere corrosivo per i metalli  
 H317 – Può provocare una reazione allergica cutanea.

### Testo integrale delle frasi R citate nei Capitoli 2 e 3

Frase R Rilevanti ( sigla e testo per esteso)  
 R25: Tossico se ingerito  
 R34: Causa ustioni  
 R36/37/38: Irritante per gli occhi, sistema respiratorio e la pelle.  
 R36/38: Irritante per occhi e pelle  
 R36: Irritante per la pelle  
 R41: Rischio di danni seri agli occhi  
 Toss. Acu. (O), CAT 3: Tossicità acuta, Categoria 3.

### Ulteriori informazioni

#### Solo per uso professionale

Le informazioni di cui sopra sono ritenute corrette, tuttavia non possono essere esaurienti e dovranno pertanto essere considerate puramente indicative .L' utilizzatore deve valutare nel contesto applicativo queste informazione e valutare la loro applicabilità. La Beam S.r.l non potrà essere ritenuta responsabile per qualsiasi danno derivante dall'impiego o dal contatto con il prodotto di cui sopra.