

SECONDO IL REGOLAMENTO (CE) N. 907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) &amp; 2015/830

**SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA****1.1 Identificatore del prodotto**

Nome del Prodotto 34 A31A 000 C001 Bama Shoe Deo Professional  
Codice del prodotto 360000011128  
No. CAS Non applicabile.  
No. CE Non applicabile.  
No. Di Registrazione REACH Non è noto.

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

Uso Identificato Shoe Deo-Disinfezione delle superfici  
Usi Sconsigliati Non è noto.

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

Indirizzo del fornitore Bama Schweiz AG, Pfadackerstrasse 7  
CH-8957, Spreitenbach,  
+ 41 (0) 56 464 60 70  
Email SDSBama@bama.eu

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

Centro Antiveleni CH Tox Center Tel.: 145 (24h Service)

**SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI****2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) Aerosol Categoria 1 :Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

**2.2 Elementi dell'etichetta**

Secondo la regolazione (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Pittogrammi di pericolo



GHS02

Avvertenze

Pericolo

BPR

Principio attivo : Etanolo 47.718%(47.718g /100g)

Indicazioni di pericolo

H222: Aerosol altamente infiammabile.  
H229: Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

Consigli di prudenza

P101: In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.  
P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
P103: Leggere l'etichetta prima dell'uso.  
P210: Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  
P211: Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.  
P251: Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso.  
P260: Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.  
P271: Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.  
P410+P412: Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50°C/122°F.

Identificatore univoco formula (UFI)

3200-17H5-E81X-AN4H

**2.3 Altri pericoli**

Sconosciute/i.

**2.4 Informazioni supplementari**

Per il testo completo delle dichiarazioni H/P, consultare la sezione 16.

**SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**

**3.1 Sostanze**

Non applicabile.

**3.2 Miscela**

COMPONENTE/I PERICOLOSO/I	No. CAS	No. CE / No. Di Registrazione REACH	%W/W	Indicazioni di pericolo	Pittogrammi di pericolo
Etanolo	64-17-5	200-578-6 01-2119457610-43-XXXX	35-50	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319	GHS02 GHS07
isobutano	106-97-8	203-448-7 01-2119474691-32-XXXX	35-50	Flam. Gas 1 H220 Press. Gas H280	GHS02 GHS04
propano	74-98-6	200-827-9 01-2119486944-21-XXXX	7-10	Flam. Gas 1 H220 Press. Gas H280	GHS02 GHS04
isobutano	75-28-5	200-857-2 01-2119485395-27-XXXX	1-3	Flam. Gas 1 H220 Press. Gas H280	GHS02 GHS04

**SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO****4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

Inalazione Se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

Contatto con la Pelle Lavare la pelle con acqua e sapone.

Contatto con gli Occhi Lavare gli occhi con acqua per almeno 15 minuti tenendo le palpebre aperte.

Ingestione Improbabile fonte di esposizione.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Nessuno anticipato.

**4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Nell'eventualità, peraltro improbabile, che ciò si renda necessario, somministrare trattamento sintomatico.

**SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO****5.1 Mezzi di Estinzione**

Mezzi di Estinzione Idonei Estinguere con anidride carbonica, polvere chimica, schiuma o acqua nebulizzata.

Mezzi di estinzione non idonei Non usare getti d'acqua.

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

Aerosol altamente infiammabile. Il riscaldamento dei recipienti può provocare aumento di pressione con pericolo di scoppio. Si decompone in caso d'incendio, liberando fumi tossici: Monossido di carbonio, Biossido di carbonio, Ossidi di azoto

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

I vigili del fuoco devono indossare indumento protettivo completo respiratore. I contenitori esposti al fuoco dovrebbero essere allontanati, se è possibile, poiché possono rompersi se coinvolti nel fuoco. Raffreddare con acqua i contenitori esposti al fuoco.

**SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**

Il prodotto è un aerosol. È improbabile che si verifichi un pericolo di fuoriuscita o di perdita. In caso di rottura, il contenuto rilasciato deve essere confinato come qualsiasi altra fuoriuscita di solvente.

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

Assicurarsi che vi sia una ventilazione sufficiente. Adoperare sistemi di ventilazione che non provochino scintille, equipaggiamenti a prova di esplosione approvati e sistemi elettrici effettivamente sicuri.

. Usare indumenti protettivi e guanti adatti.

**6.2 Precauzioni ambientali**

Impedire la penetrazione negli scarichi, nella rete fognaria o nei corsi d'acqua.

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

Raccogliere meccanicamente e smaltire come al Sezione 13. Assorbire il materiale versato con sabbia, terra o altro materiale assorbente idoneo. Trasferire in un contenitore dotato di coperchio per lo smaltimento o il recupero.

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Vedi Sezione: 8, 13.

**SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**

## 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione. Recipiente sotto pressione - Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Leggere l'etichetta prima dell'uso. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

## 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Proteggere dai raggi solari.

Temperatura di stoccaggio

Non esporre a temperature superiori a 50°C/122°F.

Durata dello stoccaggio

Stabile in normali condizioni.

Materiali incompatibili

Ossidanti forti. Fortemente acido. Fortemente alcalino.

## 7.3 Usi finali particolari

Shoe Deo-Disinfezione delle superfici

## SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1 Parametri di controllo

8.1.1 Limiti di Esposizione Professionale Non è stato assegnato alcun Limite/i di Esposizione Professionale.

### 8.2 Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Adoperare sistemi di ventilazione che non provochino scintille, equipaggiamenti a prova di esplosione approvati e sistemi elettrici effettivamente sicuri.  
. Assicurarsi che vi sia una ventilazione sufficiente.

8.2.2. Apparecchiatura personale di protezione



Protezione degli Occhi

Indossare occhiali protettivi (occhiali, visiera, o occhiali di sicurezza).



Protezione della pelle

Indossare indumenti protettivi e guanti: Guanti impermeabili (EN 374). Gomma nitrile /Gomma butile : Densità >=0.7mm, Tempo di penetrazione >480minut(o/i)



Protezione respiratoria

Utilizzare appropriati mezzi di protezione per le vie respiratorie se è probabile l'esposizione a livelli elevati di polvere.



Pericoli termici

Non applicabile.

8.2.3. Controlli Dell'esposizione Ambientale

Impedire la penetrazione negli scarichi, nella rete fognaria o nei corsi d'acqua.

## SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Aerosol Colore : Trasparente.
Odore	Dopo lieve fragranza
Soglia olfattiva	Non è noto.
pH	Non è noto.
Punto di fusione/punto di congelamento	Non è noto.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	-11°C (isobutano)
Punto di Infiammabilità	-60°C
Velocità di evaporazione	Non è noto.
Infiammabilità (solidi, gas)	Non applicabile.
Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività	1.46-15Vol-% (etanolo)
Tensione di vapore	1618, 8008mbar @ 20°C
Densità di vapore	Non è noto.
Densità (g/ml)	Non è noto.

Densità relativa	0.68g/cm <sup>3</sup> @ 20°C
Solubilità (le solubilità)	Insolubile in acqua.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	-0.35(etanolo)
Temperatura di autoaccensione	365°C (e isobutano)
Temperatura di Decomposizione (°C)	Non è noto.
Viscosità	<10mPa*s @ 20°C
Proprietà esplosive	Non è noto.
Proprietà ossidanti	Non è noto.
<b>9.2 Altre informazioni</b>	Nessuno.

## SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

<b>10.1 Reattività</b>	Nessuno anticipato.
<b>10.2 Stabilità chimica</b>	Stabile in normali condizioni.
<b>10.3 Possibilità di reazioni pericolose</b>	Non si conoscono reazioni pericolose se usato per lo scopo per cui è inteso.
<b>10.4 Condizioni da evitare</b>	Tenere al riparo dal calore e dalla luce solare diretta.
<b>10.5 Materiali incompatibili</b>	Ossidanti forti. Fortemente acido. Fortemente alcalino.
<b>10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi</b>	Non si conoscono prodotti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

<b>11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici</b>	
Tossicità acuta - Ingestione	Non classificato.
Tossicità acuta - Contatto con la Pelle	Non classificato.
Tossicità acuta - Inalazione	Non classificato.
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	Non classificato.
Gravi danni oculari/irritazione oculare	Non classificato.
Dati Sensibilizzazione della pelle	Non classificato.
Dati di sensibilizzazione delle vie respiratorie	Non classificato.
Mutagenicità sulle cellule germinali	Non classificato.
Cancerogenicità	Non classificato.
Tossicità per la riproduzione	Non classificato.
L'allattamento	Non classificato.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)- esposizione singola	Non classificato.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)- esposizione ripetuta	Non classificato.
Pericolo in caso di aspirazione	Non classificato.
<b>11.2 Altre informazioni</b>	Non è noto.

## SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

<b>12.1 Tossicità</b>	
Tossicità - Invertebrati acquatici	Scarsamente tossico per gli invertebrati.
Tossicità - Pesci	Scarsamente tossico per i pesci.
Tossicità - Alghe	Scarsamente tossico per le alghe.
Tossicità - Comparto Sedimenti	Non classificato.
Tossicità - Comparto terrestre	Non classificato.
<b>12.2 Persistenza e Degradazione</b>	Facilmente biodegradabile. È improbabile che il prodotto persista nell'ambiente.
<b>12.3 Potenziale di bioaccumulo</b>	Il prodotto possiede basso potenziale di bioaccumulo.
<b>12.4 Mobilità nel suolo</b>	Si ritiene che il prodotto abbia scarsa mobilità nel suolo.
<b>12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB</b>	Non classificato come PBT o vPvB.

## 12.6 Altri effetti avversi

Non è noto.

## SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Riciclare imballaggi solo svuotato completamente. Non forare i contenitori né bruciarli, anche se vuoti. Aerosol non svuotato: Smaltire i rifiuti in un impianto di smaltimento dei rifiuti.

### 13.2 Informazioni supplementari

Lo smaltimento dev'essere effettuato in conformità alla legislazione locale, statale o nazionale.

Codice dei rifiuti : 15 01 10 imballaggi contenenti residui o contaminati da sostanze pericolose

## SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

### 14.1 Numero ONU

UN No. 1950

### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Nome di spedizione dell'ONU AEROSOLS

### 14.3 Classe/i di pericolo connesse al trasporto

ADR/RID

Classe ADR/RID 2  
 Codice ADR di Classificazione 5F  
 Disposizioni Speciali 190 327 344 625  
 Quantità Limitate 1 L  
 Quantità esenti E0

Codice di Comportamento in caso d'Emergenza

Disposizioni particolari relative agli imballaggi per pacchetti P207 LP200

Disposizioni particolari relative all'imballaggio in comune PP87 RR6 L2

Disposizioni particolari relative agli imballaggi per pacchetti MP9

Istruzioni per l'imballaggio Serbatoi portatili

Disposizioni speciali per Serbatoi portatili

Codice Serbatoio

Disposizioni speciali per Serbatoi

Veicolo per il trasporto in cisterna

Categoria ADR di Trasporto 2  
 Codice restrizione tunnel D  
 Disposizioni speciali relative al trasporto - V14

Pacchetti

Disposizioni speciali relative al trasporto - Alla rinfusa

Disposizioni speciali relative al trasporto - CV9 CV12 carico, scarico e movimentazione

Disposizioni speciali relative al trasporto - S2

Funzionamento

ADR NIP

IMDG

Classe IMDG 2  
 Disposizioni Speciali 190 327 344 625  
 Quantità Limitate 1 L  
 Quantità esenti E0

Disposizioni particolari relative agli imballaggi per pacchetti P207 LP200

Disposizioni particolari relative all'imballaggio in comune PP87 RR6 L2

Istruzioni per l'imballaggio Serbatoi portatili

Disposizioni speciali per Serbatoi portatili

IMDG EMS F-D, S-U  
 Stivaggio e Manipolazione SW1 SW22  
 Segregazione SG69

Inquinante Marino

Classe ICAO/IATA	
IATA Nome corretto per Il Trasporto	AEROSOLS
Quantità esenti	E0
Aerei di passeggeri e carico	Y203
Limitate Istruzioni per l'Imballaggio di pacchetti	
Aerei di passeggeri e carico	30Kg
Limitate Quantità netta massima	
Aerei di passeggeri e carico Istruzioni per l'Imballaggio di pacchetti	203
Aerei di passeggeri e carico	75Kg
netta massima	
Aerei da carico Istruzioni per l'Imballaggio di pacchetti	203
Aerei da carico	150Kg
Quantità netta massima	
Disposizioni Speciali	A145, A167, A802
Guida per le reazioni alle emergenze (ERG)	10L
Etichette	2.1



#### 14.4 Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio

#### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Pericoli per l'ambiente Non e'un Inquinante Marino.

#### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Precauzioni speciali per gli utilizzatori Non è noto.

#### 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC

Non si hanno informazioni

### SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

Regolamenti Europei - Autorizzazioni e/o Limitazioni Su Uso

Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione Non elencato

REACH: ALLEGATO XIV elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione Non elencato

REACH: Allegato XVII Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi Etanolo (64-17-5), e isobutano (106-97-8), propano (74-98-6), isobutano (75-28-5)

Piano d'azione a rotazione a livello comunitario (CoRAP) Non elencato

Regolamento (CE) N. 850/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio Non elencato

relativo agli inquinanti organici persistenti

Regolamento (CE) n. 1005/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio sulle sostanze che riducono lo strato di ozono Non elencato

Regolamento (CE) N. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose Non elencato

Regolazioni nazionali

Altro Non è noto.

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della sicurezza chimica REACH non eseguita.

### SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Le seguenti sezioni contengono revisioni o nuove indicazioni.

1-16

#### Leggenda

Pittogrammi di pericolo



GHS02

GHS04: GHS: Bombola per gas  
 GHS07: GHS: Punto esclamativo

Classificazione del rischio

Flam. Gas 1 : Gas infiammabile, Categoria 1  
 Aerosol, Category 1. : Aerosol, Categoria 1  
 Flam. Liq. 2 : Liquido infiammabile, Categoria 2  
 Press. Gas : Gas sotto pressione  
 Eye Irrit. 2 : Gravi danni oculari/irritazione oculare, Categoria 2

Indicazioni di pericolo

H220: Gas altamente infiammabile.  
 H222: Aerosol altamente infiammabile.  
 H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
 H229: Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.  
 H280: Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.  
 H319: Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza

P101: In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.  
 P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
 P103: Leggere l'etichetta prima dell'uso.  
 P210: Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  
 P211: Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.  
 P251: Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso.  
 P260: Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.  
 P271: Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.  
 P410+P412: Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50°C/122°F.

Acronimi

ADN : European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accordo Europeo Relativo al Trasporto Internazionale di Merci Pericolose sulle Acque Interne)  
 ADR : European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (Accordo Europeo Relativo al Trasporto Internazionale di Merci Pericolose su Strada)  
 CAS : Chemical Abstracts Service  
 Regolamento CLP : Regolamento (CE) N. 1272/2008 sulla classificazione, etichettatura e imballaggio di sostanze chimiche e miscele  
 DNEL : Derivati Livello Non Effetto  
 CE : Comunità Europea  
 EINECS : Registro Europeo delle Sostanze Chimiche in Commercio  
 IATA : International Air Transport Association (Associazione Internazionale Trasporto Aereo)  
 IBC : Contenitori Intermedi per il Trasporto alla Rinfusa  
 ICAO : International Civil Aviation Organization (Organizzazione dell'Aviazione Civile Internazionale)  
 IMDG : International Maritime Dangerous Goods (Codice Marittimo Internazionale delle Merci Pericolose)  
 LTEL : Limite di esposizione a lungo termine  
 PBT (Persistenti, Bio-Accumulabili, Tossiche) : Persistenti, Bioaccumulabili e Tossiche  
 PNEC : Concentrazione Prevedibile Privata di Effetti  
 Regolamento REACH : Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche  
 RID : Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail (Regolamenti Relativi al Trasporto Internazionale di Merci Pericolose su Ferrovia)  
 STEL : Limite di esposizione a breve termine  
 STOT : Tossicità d'organo bersaglio specifico  
 UN : Organizzazione delle Nazioni Unite  
 vPvB (Molto Persistenti e Molto Bio-Accumulabili) : molto Persistenti e molto

## Bioaccumulabili

### Declinare

Le informazioni contenute in questa pubblicazione o come comunicate in altro modo agli utilizzatori sono da ritenersi precise e fornite in buona fede, ma è responsabilità degli utilizzatori accertarsi sulla idoneità del prodotto per ogni specifico utilizzo. Bama GmbH non fornisce alcuna garanzia sull'appropriazione del prodotto per ogni particolare utilizzo ed è esclusa ogni garanzia tacita o condizione (legale o di altra natura) eccetto che l'esclusione sia prevista dalla legge. Bama GmbH non accetta alcuna responsabilità per perdite o danni (tranne casi di morte o danni alla persona causati da prodotto difettoso, se provato), derivanti da queste informazioni. Brevetto, diritti d'autore e progetto sono di proprietà riservata.