

BERGEN s.r.l.	Scheda di Sicurezza	SDS N° 00648	Emessa il 15/03/2011
		Rev. N°02 del 15/03/2011	
PRODOTTO: DEO PATCHOULI 300ml - SISTEMA CASA -		Rif. Formula BG 70607	Pagina 1 di 4

1. IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA'

- 1.1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO : DEO PATCHOULI 300ml - SISTEMA CASA -
- 1.2. UTILIZZO TIPICO : Deodorante aerosol per ambienti
- 1.3. SOCIETA' DISTRIBUTTRICE : EUROSPIN ITALIA S.p.A.
Via Campalto 3/d – 37036 San Martino Buon Albergo (VR)
- SOCIETA' PRODUTTRICE : BERGEN S.r.l.
Via Roma n°90 – Castel d'Azzano (VR) – Italia - Tel. 045-512090
- E-MAIL RESPONSABILE SDS : *angelo.rigliaco@bergen.it*
- 1.4. N° TELEFONO EMERGENZA : Per informazioni urgenti (+39) 045-512090 -
- ALTRO RECAPITO EMERGENZA : Centro Antiveleni Niguarda (Milano) – Tel.(+39) 02.66101029

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione del preparato

Il preparato è classificato pericoloso ai sensi delle Dir.67/548/CEE e 1999/45/CE e successive modifiche ed adeguamenti e richiede quindi una Scheda Dati di Sicurezza conforme alle disposizioni della Dir.2001/58/CE.

Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle Sez.11 e 12 della presente scheda

2.2 Identificazione dei pericoli

Estremamente infiammabile. L'inalazione dei vapori contenuti nel preparato aerosol può provocare l'irritazione delle mucose. I vapori sono più pesanti dell'aria e possono formare miscele infiammabili ed esplosive con l'aria. Il contenitore esposto ad una temperatura superiore ai 50°C può deformarsi e scoppiare.

3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

SOSTANZA	N° C.A.S.	N°EINECS	N°CE	% PESO NEL PREPARATO	SIMBOLO	FraSi R
Butano/ Isobutano/ Propano	106-97-8 75-28-5 74-98-6	200-448-7 200-857-2 200-827-9	601-004-00-0 601-004-00-0 601-003-00-5	>30%<40%	F+	R12

4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

4.1. CASO GENERALE:

In caso di dubbio o se i sintomi di asfissia o intossicazione dovessero persistere, consultare un medico. Non fare ingerire bevande ad una persona in stato di incoscienza.

4.2. INALAZIONE:

Allontanare il soggetto dalla zona inquinata, se il respiro è irregolare o interrotto, praticare la respirazione artificiale. Se la persona è incosciente, adottare la posizione di sicurezza.

4.3. CONTATTO DIRETTO CON:

LA PELLE : Togliere gli indumenti contaminati e lavare con acqua e sapone.

GLI OCCHI : Togliere eventuali lenti a contatto. Lavare abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti, mantenendo le palpebre aperte. Consultare un medico.

- 4.4. INGESTIONE : Un'ingestione accidentale di un prodotto aerosol è difficilmente probabile. Nel caso si verificasse non provocare il vomito, tenere a riposo. Consultare un medico.

BERGEN s.r.l.	Scheda di Sicurezza	SDS N° 00648	Emessa il 15/03/2011
		Rev. N°02 del 15/03/2011	
PRODOTTO: DEO PATCHOULI 300ml - SISTEMA CASA -		Rif. Formula BG 70607	Pagina 2 di 4

5. MISURE ANTINCENDIO

- 5.1. **MEZZI DI ESTINZIONE RACCOMANDATI :**
Utilizzare estintori a polvere chimica, raffreddare mediante irrorazione con acqua frazionata i contenitori aerosol esposti al fuoco o al calore. I prodotti primari della combustione sono COX, H₂O.
- 5.2. **RACCOMANDAZIONI:**
I contenitori aerosol surriscaldati si deformano, scoppiano e possono venire proiettati a notevole distanza. Utilizzare un casco di protezione prima di avvicinarsi all'incendio. L'esposizione ai gas di combustione può comportare dei rischi per la salute, usare una maschera contro i fumi e vapori dell'incendio.

6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

Eliminare le sorgenti di ignizione e ventilare bene i locali. Evitare di inalare i vapori. Assorbire la parte liquida con materiali assorbenti non combustibili, per esempio : sabbia, vermiculite, terra di diatomee e smaltire tale rifiuto in base alle regolamentazioni in vigore.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

- 7.1. **MANIPOLAZIONE:**
Recipiente sotto pressione . Non perforare o bruciare il contenitore o manomettere la valvola nemmeno dopo l'uso. Non utilizzare in presenza di fiamme libere od altre sorgenti di possibili ignizioni. Non riaccendere le apparecchiature elettriche finché i vapori non si sono dispersi. Procedere per brevi erogazioni senza eccedere nell'uso. Non fumare durante l'uso . Osservare le regolamentazioni di igiene del lavoro.
- 7.2. **IMMAGAZZINAMENTO:**
Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti. Proteggere dai raggi solari, fonti di calore e non tenere a temperature superiori ai 50°C . Tenere lontano da agenti ossidanti, prodotti fortemente acidi od alcalini.

8. PROTEZIONE PERSONALE / CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

Non sono disponibili dati sul prodotto finito. Le seguenti informazioni sono basate sui singoli componenti della formulazione elencati al punto 3 della presente scheda:

Limite di esposizione nell'aria	TLV-TWA (Per 8 ore)	TLV-STEL (Per 15 minuti)
Butano - Propano - Isobutano	800 ppm	1000 ppm

MISURE DI ORDINE TECNICO : Utilizzare in un ambiente ben aerato.

- 8.1. **ROTEZIONE RESPIRATORIA:**
Evitare di inalare il prodotto. In caso di utilizzo prolungato del prodotto utilizzare una maschera di protezione
- 8.2. **PROTEZIONE DELLE MANI:**
Nelle normali condizioni d'uso non occorrono guanti protettivi.
- 8.3. **PROTEZIONE DEGLI OCCHI:**
Nelle normali condizioni d'uso non occorrono occhiali di sicurezza.
- 8.4. **PROTEZIONE DELLA PELLE:**
Usare preferibilmente indumenti di cotone che risultano antistatici.

BERGEN s.r.l.	Scheda di Sicurezza	SDS N° 00648	Emessa il 15/03/2011
		Rev. N°02 del 15/03/2011	
PRODOTTO: DEO PATCHOULI 300ml - SISTEMA CASA -		Rif. Formula BG 70607	Pagina 3 di 4

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

Stato fisico	Contenitore a pressione con base e gas liquefatto
Odore	Caratteristico
Volume del contenitore	405 ml
Volume prodotto aerosol	300 ml
Peso specifico della base a 20°C	0,96 – 0,98
Pressione a 20° C	3,8-4,2 bar
Limiti di infiammabilità del propellente	LEL 1,8% - UEL 9,5%
Temperatura di infiammabilità propellente	inferiore a 0°C
Temperatura auto-infiammabilità propellente	405°C
Limite inferiore di esplosione del propellente	1,8%
Temperatura infiammabilità base	-
pH	Non misurabile
Solubilità della base in acqua	insolubile

10. STABILITA' E REATTIVITA'

Tenere lontano da agenti ossidanti o prodotti chimici fortemente acidi o basici al fine di evitare corrosioni del contenitore. I recipienti aerosol surriscaldati a temperature superiori a 50°C possono deformarsi, scoppiare ed essere proiettati ad una considerevole distanza.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Non sono disponibili dati sul prodotto finito. Le seguenti informazioni sono basate sui singoli componenti della formulazione elencati al punto 3 della presente scheda:

- 11.1. TOSSICITA' ACUTA PER INGESTIONE:
Un ingestione accidentale per un prodotto aerosol è difficilmente probabile. L'ingestione può condurre ad irritazione dell'apparato gastroenterico .
- 11.2. TOSSICITA' ACUTA PER INALAZIONE:
L'esposizione ai vapori dei solventi può condurre ad irritazione delle mucose dell'apparato respiratorio
- 11.3. EFFETTI IRRITATIVI PER CONTATTO DIRETTO:
- PELLE : I contatti prolungati e ripetuti eliminano i grassi naturali della pelle e possono provocare dermatiti non allergiche da contatto.
- OCCHI : Il contatto diretto con gli occhi può provocare irritazioni.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Il propellente non danneggia lo strato di ozono. Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitare assolutamente di disperdere il prodotto nell'aria, nel terreno, nei corsi d'acqua, fogne, ecc.

13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Lo smaltimento deve avvenire in luogo autorizzato ed in osservanza delle vigenti leggi. Utilizzare la bombola fino a completo esaurimento in modo da poterla considerare un materiale metallico da riciclare o come un rifiuto speciale assimilabile agli urbani. I contenitori non completamente vuoti devono essere consegnati ad uno smaltitore autorizzato ed attrezzato per recuperare il contenitore metallico contenente gas infiammabile.

Il contenitore aerosol surriscaldato a temperature superiori a 50°C può scoppiare anche se contiene un piccolo residuo di gas.

BERGEN s.r.l.	Scheda di Sicurezza	SDS N° 00648	Emessa il 15/03/2011
		Rev. N°02 del 15/03/2011	
PRODOTTO: DEO PATCHOULI 300ml - SISTEMA CASA -		Rif. Formula BG 70607	Pagina 4 di 4

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Trasportare il preparato conformemente alle disposizioni ADR per strada, RID per ferrovia, IMDG per mare, e ICAO/IATA per aereo.

ADR/RID	-Classe 2.1 (gas liquefatto in miscela con un liquido) -Gruppo F -Cod. LQ2 Regime di esenzione Totale -UN 1950 AEROSOL
IMDG	-Classe 2.1 -UN 1950 AEROSOLS -Merce pericolosa della Classe 2 in quantità limitata -Dangerous good of Class 2 in limited quantity - Etichetta Contaner : Etichetta di colore bianco 300x210 mm con scritta "Limited Quantities"
ICAO / IATA	-Classe 2.1 -UN 1950 -Aerosol Flammable – Each not exceeding 1 liter flammable gas -Nota: il cartone deve essere omologato per gruppo imballaggio 2

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

Il preparato è conforme alla Dir. 99/45/CE e Dir. 2001/60/CE relative alla classificazione, all'imballaggio ed alla etichettatura dei preparati pericolosi , recepite in Italia dal DL n°65 del 14/03/2003, alla Dir. 2004/73 CE (recante 29° adeguamento al progresso tecnico della Dir 67/548 CEE) recepita in Italia con DM 28/02/2006, alla Dir.2006/8/CE del 23/01/2006 che modifica gli all. II,III,V della Dir.99/45/CE. Regolamento (CE) n.1907/2006 (REACH) . Dir.2008/47/CE (Aerosol)

Le informazioni regolamentari contenute in questa sezione richiamano solo le principali prescrizioni specificatamente applicabili al prodotto oggetto di Scheda di sicurezza.

Si richiama l'attenzione dell'utente sulla possibile esistenza di altre disposizioni che completano queste prescrizioni.

Si raccomanda di riferirsi a queste misure ed a tutte le disposizioni internazionali, nazionali o locali che a queste possono essere applicate.

NATURA DEI RISCHI : ESTREMAMENTE INFIAMMABILE



SIMBOLI : FIAMMA

ESTREMAMENTE
INFIAMMABILE

AVVERTENZE : Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre a una temperatura superiore ai 50°C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso. Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente. Conservare al riparo da qualsiasi fonte di combustione. Conservare fuori dalla portata dei bambini. L'utilizzo del prodotto diverso dalle istruzioni può risultare pericoloso.

16. ALTRE INFORMAZIONI

Testo delle frasi R elencate al punto 3:

R12: Estremamente infiammabile

Le informazioni fornite sono quanto di meglio in nostro possesso in base allo stato attuale delle nostre conoscenze ed alla regolamentazione nazionale e comunitaria. L'utilizzatore ha la responsabilità di prendere tutte le misure necessarie per rispondere alle esigenze delle leggi e regolamenti locali in materia di sicurezza, igiene del lavoro e tutela dell'ambiente. Le informazioni date devono essere considerate come una descrizione dell'esigenza di sicurezza relativa al nostro prodotto, non costituiscono una garanzia e non sostituiscono l'opera del medico a cui occorre rivolgersi per qualsiasi dubbio. Nessuna responsabilità e' a noi attribuibile per i danni derivanti dall'uso improprio del preparato.