

SCHEDA DI SICUREZZA PRODOTTO CEE

Valida a partire dal: 29.11.1999 *Revisione:* 1.3
Sostituisce la scheda del: 08.11.1999
Data di stampa: 02.12.1999 *Pag.:* 1/4

1. Prodotto chimico e informazioni sulla Compagnia

Nome commerciale

Spray d'occlusione Arti Spray® (BK 285, BK 286, BK 287, BK 288)

Dettagli sul produttore

Dr. Jean Bausch KG
Oskar-Schindler-Str.4
50769 Köln
Germania

Telefono

++49-221-70936-0

Fax

++49-221- 70936-66

2. Composizione chimica e informazione sugli elementi

Caratteristiche chimiche

Preparazione

CAS- num.	Nome	Simbolo di rischio	Fase-R
106-97-8	Butano	F+	12

3. Identificazione dei rischi

Simboli raffiguranti il rischio

R 12: altamente infiammabile

R 18: il vapore può formare miscele infiammabili a contatto con l'aria

La bottiglia è posta sotto pressione

4. Prime procedure di soccorso

In seguito ad inalazione

Trasportare all'aria aperta. Se la vittima non respira più, procedere con la respirazione artificiale. Chiedere l'intervento di un medico.

In seguito a contatto con la pelle

Lavare la pelle subito dopo il contatto con acqua e sapone

In seguito a ingestione

In caso di ingestione, sostenere immediatamente una visita medica di controllo

In seguito a contatto con gli occhi

Sciacquare gli occhi con molta acqua per molti minuti e rivolgersi a un dottore se i sintomi persistono.

SCHEDA DI SICUREZZA PRODOTTO CEE

Valida a partire dal: 29.11.1999

Revisione: 1.3

Sostituisce la scheda del: 08.11.1999

Data di stampa: 02.12.1999

Pag.: 2/4

5. Misure per la prevenzione degli incendi

Mezzi d'estinzione appropriati

CO₂, polvere specifica per l'estinzione, schiuma o polvere d'acqua

Per ragioni di sicurezza, i seguenti agenti non sono appropriati

Getti d'acqua

Equipaggiamento speciale per combattere gli incendi

Indossare apparati contenenti sistemi di respirazione autonomi

6. Indicazioni da seguire nel caso in cui il materiale sia stato rovesciato

Precauzioni particolari

Indossare indumenti protettivi. Tenere le persone non protette a debita distanza. Se si formano nuvole di polvere, indossare equipaggiamenti che proteggano la respirazione.

Misure per la protezione dell'ambiente

Non scaricare in sistemi di fognatura, in pozzi d'acqua in superficie o in falde idriche.

Sistemi di pulizia

Spazzare via il prodotto rovesciato con segatura impregnata di cera. Raccogliere i residui cercando di evitare ogni contatto con la polvere prodotta. Pulire il pavimento e gli oggetti a contatto con il pavimento, usando acqua e altri detergenti. Il materiale assorbito deve essere eliminato rispettando le disposizioni vigenti in materia.

7. Precauzioni per il trattamento e lo stoccaggio

Istruzioni per un trattamento sicuro

La bottiglietta è sotto pressione. Non forzarla né danneggiarla. Non spruzzare contro fiamme libere o su oggetti caldi. Riporla tra i rifiuti solamente se completamente vuota. Non fumare, bere o mangiare durante l'utilizzo. Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme.

Condizioni per un corretto stoccaggio in magazzini e contenitori

Proteggere dal sole e dal calore eccessivo (conservare al di sotto dei 50°C). Tenere i contenitori ermeticamente chiusi. Non conservare vicino a prodotti alimentari.

8. Controlli sull'esposizione al prodotto e protezione personale

Parametri di controllo dell'esposizione

CAS-num.	Nome	Valore	Unità
106-97-8	Butano	1.000	ppm

Equipaggiamento per la protezione personale

Nessuno

Protezioni per le mani

Nessuna

Protezioni per gli occhi

Nessuna

Protezione del corpo

Indossare abbigliamento anti-statico, ad esempio in cotone

SCHEDA DI SICUREZZA PRODOTTO CEE

Valida a partire dal: 29.11.1999

Revisione: 1.3

Sostituisce la scheda del: 08.11.1999

Data di stampa: 02.12.1999

Pag.: 3/4

9. Caratteristiche fisiche e chimiche

Condizioni fisiche del prodotto: spray
colore: bianco, rosso, blu, verde
odore: percettibile
punto d'infiammabilità: < 0° C
temperatura d'ignizione: ca. 400° C
densità (a 20°C): 0,54 – 0,59 g/cm₃
limite minimo d'esplosione: 1.5 Vol. %
limite massimo d'esplosione: 8.5 Vol. %

10. Stabilità e reattività

Prodotti a rischio di decomposizione

Qualora questi prodotti vengano utilizzati e conservati correttamente, non si verificheranno casi di decomposizione

11. Informazioni tossicologiche

Non vi è il rischio di irritazioni agli occhi, alla pelle o per ipersensibilità
In alte concentrazioni, è possibile che si verifichi un effetto "narcotico", a causa del gas propellente

12. Informazioni ecologiche

Nessuna

13. Considerazioni sullo smaltimento dei rifiuti

Raccomandazioni

I rifiuti devono essere eliminati attraverso un'autorizzazione da parte di un'azienda che si occupi dello smaltimento della stessa e in pieno rispetto della normativa locale (ad esempio presso impianti d'incenerimento, vista l'emissione di alogenuro idrogeno). Le confezioni già contaminate devono essere immediatamente svuotate.

14. Regole per il trasporto

Trasportare solamente nel pieno rispetto delle normative su terra (ADR), ferrovia (RID), mare (IMGD) e aria (ICAO/IATA)

Trasporti via terra ADR/RID e GGVS/GGVE (fino alla frontiera / all'interno del paese)

ADR / RID – GGVS / E – classe: 2 figura 7 / lettera: 5 F UN-num.: 1950

Trasporti via mare IMGD/GGW – mare

IMGD /GGV mare – classe: 2 UN-num.: 1950 EMS- num.: 2-13 MFAG: 620

Trasporti via aria ICAO-TI e IATA – DGR

Classe di confezionamento: 2.1 UN- num.: 1950

Ulteriori considerazioni

Contiene come propellente, gas allo stato liquido altamente infiammabile

SCHEDA DI SICUREZZA PRODOTTO CEE

Valida a partire dal: 29.11.1999
Sostituisce la scheda del: 08.11.1999
Data di stampa: 02.12.1999

Revisione: 1.3
Pag.: 4/4

15. Regole e istruzioni

Marchio e etichetta CE

Fasi-R

- R 12 altamente infiammabile
- R 18 il vapore può formare miscele infiammabili a contatto con l'aria

Fasi-S

- S 2 tenere lontano dalla portata dei bambini
- S 9 conservare il contenitore in una stanza ben ventilata
- S 16 tenere lontano da fonti di ignizione – non fumare nelle vicinanze
- S 16 proteggere dai raggi solari e da temperature superiori ai 50° C

Classificazione di rischio dell'acqua

WHC 0 (auto classificazione)

16. Ulteriori informazioni

Tutte le informazioni qui elencate sono basate sulla nostra conoscenza, non costituiscono alcuna garanzia sulle caratteristiche del prodotto e non sono la base di alcuna relazione contrattuale.