

Scheda di sicurezza

DIELLE – DEODORANTI TESSUTI (tutti i tipi)



Scheda di sicurezza del 22/1/2008, revisione 6

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

Nome commerciale: DIELLE – DEODORANTI TESSUTI (tutti i tipi)

Codice commerciale: HOU-009

Tipo di prodotto ed impiego: Deodoranti per tessuti

Fornitore:

EVERTON S.r.l. - Via Azzano 11 - 37064 Povegliano (VR)

Tel. (+39) 045 6350595 - Fax (+39) 045 6350653

e-mail: info@everton.it

Numero telefonico di chiamata urgente della società e/o di un organismo ufficiale di consultazione:

EVERTON S.r.l. - Tel ++39 045 6350595 Fax ++39 045 6350653

e-mail: info@everton.it

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

erik.ballanti@everton.it

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Proprietà / Simboli:

F+ Estremamente infiammabile

Frase R:

R12 Estremamente infiammabile.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Sostanze contenute pericolose per la salute ai sensi della direttiva 67/548/CEE e successivi adeguamenti o per le quali esistono limiti di esposizione riconosciuti:

40% - 50% Butano

N.67/548/CEE: 601-004-00-0 CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7

F+; R12; sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro

25% - 30% Isobutano

N.67/548/CEE: 601-004-00-0 CAS: 75-28-5 EC: 200-857-2

F+; R12; sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro

20% - 25% Propano

N.67/548/CEE: 601-003-00-5 CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9

F+; R12; sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro

7% - 10% Metilale (dimetossimetano)

CAS: 109-87-5 EC: 203-714-2

F; R11; sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro

177 mg/kg Etano

N.67/548/CEE: 601-002-00-X CAS: 74-84-0 EC: 200-814-8

F+; R12; sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro

Per il testo completo delle frasi R vedi paragrafo 16.

4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

Contatto con la pelle:

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati e lavare abbondantemente con acqua e sapone.

Contatto con gli occhi:

Lavare immediatamente con acqua per almeno 10 minuti. Se l'irritazione persiste consultare uno specialista.

Scheda di sicurezza

DIELLE – DEODORANTI TESSUTI (tutti i tipi)

Ingestione:

Non provocare assolutamente il vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA, mostrando la scheda di sicurezza.

E' possibile somministrare carbone attivo sospeso in acqua od olio di vaselina minerale medicinale.

Inalazione:

Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato. In caso di malessere consultare un medico.

5. MISURE ANTINCENDIO

Estintori raccomandati:

CO2, Schiuma, Polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio. L'acqua può non essere efficace per estinguere l'incendio, tuttavia dovrebbe essere usata per raffreddare i contenitori esposti alla fiamma e prevenire scoppi ed esplosioni.

Estintori vietati:

Nessuno in particolare.

Rischi da combustione:

Per combustione si possono formare gas tossici. Evitare di respirare i fumi.

Mezzi di protezione:

Usare protezioni per le vie respiratorie.

Raffreddare i contenitori esposti al fuoco con acqua nebulizzata.

I contenitori aerosol scoppiano se surriscaldati e possono essere proiettati a notevole distanza.

6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

Precauzioni individuali:

Indossare guanti ed indumenti protettivi.

Precauzioni ambientali:

Contenere le perdite con terra o sabbia.

Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare.

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

Metodi di pulizia:

Se il prodotto è in forma liquida, impedire che penetri nella rete fognaria.

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte.

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Precauzioni manipolazione:

Recipiente sotto pressione. Non perforare, non bruciare, non manomettere la valvola nemmeno dopo l'uso.

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori. Vedere anche il successivo paragrafo 8.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Durante il lavoro non fumare.

Condizioni di stoccaggio:

Conservare in ambienti sempre ben areati.

Non esporre a temperature superiori a 50 °C. Evitare l'esposizione diretta al sole.

Tenere lontano da fiamme libere, scintille e sorgenti di calore.

Conservare il prodotto solo in imballaggi originali e chiusi.

Non immagazzinare il prodotto in corridoi e scale.

Tenere i contenitori in posizione sicura evitando assolutamente la possibilità di cadute e urti.

Conservare lontano da fiamme e scintille. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

Indicazione per i locali:

Freschi ed adeguatamente areati.

Scheda di sicurezza

DIELLE – DEODORANTI TESSUTI (tutti i tipi)

Proteggere dall'umidità.
Impianto elettrico di sicurezza.

8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

- Misure precauzionali:
Areare adeguatamente i locali dove il prodotto viene stoccato e/o manipolato.
- Protezione respiratoria:
Non necessaria per l'utilizzo normale.
- Protezione delle mani:
Non necessaria per l'utilizzo normale.
- Protezione degli occhi:
Non necessaria per l'utilizzo normale. Operare, comunque, secondo le buone pratiche lavorative.
- Protezione della pelle:
Nessuna precauzione particolare deve essere adottata per l'utilizzo normale.
- Limiti di esposizione delle sostanze contenute (ACGIH):
- Butano
TLV-TWA: 1000 ppm
 - Isobutano
TLV-TWA: 1000 ppm
 - Propano
TLV-TWA: 1000 ppm
 - Metilale (dimetossimetano)
TLV-TWA: 1900 mg/m³
 - Etano
TLV-TWA: 1000 ppm

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Aspetto e colore:	Liquido incolore sotto pressione
Odore:	Essenza
pH:	N.A.
Punto di fusione:	< -100 °C (propellente)
Punto di ebollizione:	> -42 °C (propellente)
Punto di infiammabilità:	< -80 °C (propellente)
Infiammabilità solidi/gas:	N.A.
Auto-infiammabilità:	400 °C (propellente)
Proprietà esplosive:	Limiti min 1,8% - max 9,5% (propellente)
Proprietà comburenti:	N.A.
Pressione del contenitore:	3.2 bar al caricamento a 20 °C
Densità relativa:	0,56 Kg/l (propellente)
Idrosolubilità:	No
Liposolubilità:	Sì
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua) :	N.A.
Densità dei vapori:	N.A.

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

- Stabilità:
I recipienti aerosols possono scoppiare se surriscaldati a temperature superiori a 50 °C.
- Condizioni da evitare:
Evitare l'esposizione diretta al sole o comunque a temperature superiori ai 50 °C.
Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.
- Sostanze da evitare:
Evitare prodotti fortemente ossidanti e prodotti acidi o basici che possono aggredire il contenitore.
Evitare il contatto con materie comburenti. Il prodotto potrebbe infiammarsi.

Scheda di sicurezza

DIELLE – DEODORANTI TESSUTI (tutti i tipi)

Pericoli da decomposizione:
Fumi, ossidi di carbonio, gas nocivi.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Si tenga presente la concentrazione delle singole sostanze al fine di valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al preparato.
Sono di seguito riportate le informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel preparato:

Metilale (dimetossimetano)
LD50 (orale, ratto) > 7950 mg/kg
LD50 (cutanea, coniglio): nd
LC50 (inalazione, ratto): nd

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.
N° chiave CE: 16 05 04 gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose
Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative: 91/156/CEE, 91/689/CEE, 94/62/CE e successivi adeguamenti.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Stradale (ADR):	2/-
Codice di classificazione (ADR):	5F
LQ:	2
Numero ONU:	UN 1950 AEROSOLS
Aereo (ICAO/IATA):	2.1/-/-
Aerosols, flammable	
Marittimo (IMDG/IMO):	2.1/-
Aerosols	
EmS:	F-D, S-U
Marine pollutant:	n.a.

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose). D.Lgs 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi). D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali), D.M. 28/02/2006 (recepimento Direttiva 2004/73/CE, 29° ATP), Direttiva 2006/8/CE (modifica della direttiva 1999/45/CE sui preparati pericolosi). Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH).

Simboli:

F+ Estremamente infiammabile

Frase R:

R12 Estremamente infiammabile.

Frase S:

S16 Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

S2 Conservare fuori della portata dei bambini.

S33 Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

S43 In caso di incendio usare..CO2, Schiuma, Polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

S9 Conservare il recipiente in luogo ben ventilato.

Scheda di sicurezza

DIELLE – DEODORANTI TESSUTI (tutti i tipi)

Disposizioni speciali:

Recipiente sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 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 - Non fumare. Conservare fuori dalla portata dei bambini.

Avvertenze:

Recipiente sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore ai 50 °C.
Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso. Evitare di inalare direttamente e di spruzzare negli occhi.
Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.
Conservare al riparo da qualsiasi fonte di combustione. Non fumare. Tenere fuori dalla portata dei bambini.
Evitare l'uso eccessivo o improprio del prodotto per non creare possibili accumuli di gas infiammabili nell'aria.
Operare in ambiente ventilato o comunque aerare il locale subito dopo l'uso. Utilizzare il prodotto lontano da fiamme, sorgenti di calore, apparecchi elettrici in funzione.

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Regolamento (CE) N. 648/2004 (Detergenti).
D.Lgs 17 agosto 1999 n. 334 (Direttiva Seveso Bis).

16. ALTRE INFORMAZIONI

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold
ACGIH - Threshold Limit Values - 2004 edition

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità. L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA
2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI
3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Testo delle frasi R utilizzate nel paragrafo 3:

R11 Facilmente infiammabile.
R12 Estremamente infiammabile.