

## Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dei regolamenti 1907/2006/CE, Articolo 31 e 2015/830

# NASTRO K-FLEX BUTILICO

## 1 Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

### 1.1 Identificatore del prodotto

Forma del prodotto: Miscela

Nome del prodotto : K-FLEX BUTYL TAPE

Altri mezzi d'identificazione: Bu-tilene (tutti i tipi), Butili a doppia faccia (tutti i tipi), composto butilico Elotene tubi 100 HDPE, composto butilico Elotene tubi 130, TE35, TE80

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

Uso della sostanza/ della miscela:

Sigillanti

Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

L'ISOLANTE K-FLEX S.p.A.

Via Don Locatelli,35

20877 Roncello (MB) ITALY

tel. +39 039 6824.1

Kflex-Reach@isolante.com

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Tel: +39 039 68 24.1 (9:00 – 17:00 hours)

Italia

Centro Antiveleni Ospedale Niguarda Ca' Granda

Piazza Ospedale Maggiore 3

20162 Milano

Tel.+39 02 6610 1029

## 2 Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Non classificato

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Per quanto ci risulta, nelle normali condizioni d'uso il prodotto puro non presenta rischi particolari.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

NASTRO K-FLEX BUTILICO

Page n. 1 of 8

## Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dei regolamenti 1907/2006/CE, Articolo 31 e 2015/830

# NASTRO K-FLEX BUTILICO

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Etichettatura non applicabile

- 2.3 Altri pericoli  
Nessuna ulteriore informazione disponibile

---

## 3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

- 3.1 Sostanze  
Non applicabile
- 3.2 Caratteristiche chimiche  
Questa miscela non contiene nessuna sostanza da menzionare secondo i criteri al punto 3.2 Dell'allegato II del REACH

---

## 4 Misure di primo soccorso

- 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso  
Primo soccorso in caso di inalazione : Allontanare il soggetto dalla zone contaminata e trasportarlo all'aperto.  
Consultare un medico in caso di irritazione persistente.  
Primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Lavare con acqua saponata. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.  
Primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Sciacquare abbondantemente con acqua. In caso di irritazione persistente, consultare un oftalmologo.  
Primo soccorso in caso di ingestione : Sciacquare la bocca con acqua. Consultare un medico.
- 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati  
Sintomi/effetti : Nessun effetto specifico e/o sintomo noto.
- 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali  
Trattamento sintomatico.

---

## 5 Misure antincendio

- 5.1 Mezzi di estinzione  
Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata. Diossido di carbonio (CO2). Schiuma. Polvere.
- 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela  
Pericolo d'incendio:  
Non è classificato infiammabile secondo i criteri CE ma può presentare dei rischi in caso d'incendio.  
Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio:

NASTRO K-FLEX BUTILICO

Page n. 2 of 8

## Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dei regolamenti 1907/2006/CE, Articolo 31 e 2015/830

# NASTRO K-FLEX BUTILICO

La decomposizione termica genera : Sviluppo possibile di fumi tossici. Diversi frammenti idrocarburici. Ossidi di carbonio (CO, CO<sub>2</sub>).

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

Istruzioni per l'estinzione :

Raffreddare con acqua nebulizzata i contenitori esposti al calore.

Protezione durante la lotta antincendio:

Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.

---

## 6 Misure in caso di rilascio accidentale

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

Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza: Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione: Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Arginare e contenere lo spandimento. Non scaricare nelle fogne e nei fiumi.

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

Metodi per il contenimento : Raccogliere meccanicamente il prodotto.

Metodi di pulizia : Lavare la zona con un getto d'acqua.

Altre informazioni (fuoruscita accidentale) : Adeguarsi ai regolamenti in vigore localmente per quanto riguarda lo smaltimento.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere la sezione 13 per quanto riguarda lo smaltimento dei residui dopo lavaggio.

---

## 7 Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Non necessita di alcuna specifica o particolare misura tecnica. Assicurare una ventilazione

adeguata. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Misure di igiene : Non bere, non mangiare o non fumare sul posto di lavoro. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

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

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Conservare il recipiente ben

NASTRO K-FLEX BUTILICO

Page n. 3 of 8

## Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dei regolamenti 1907/2006/CE, Articolo 31 e 2015/830

# NASTRO K-FLEX BUTILICO

chiuso.

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

Materiali incompatibili : Ossidanti forti. Acidi forti.

### 7.3 Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

---

## 8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Non richiede misure specifiche o particolari, purchè si rispettano le regole generali di sicurezza e d'igiene industriale.

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

Protezione delle mani:

Guanti protettivi adeguati. Tempo di penetrazione : consultare i consigli del produttore

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza

Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

Protezione respiratoria:

Non è necessaria una protezione specifica. In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto

---

## 9 Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : Solido

Colore : Nerastro. Metallico.

Odore : Idrocarburi.

Soglia olfattiva : Dati non disponibili

pH : Non applicabile

Velocità di evaporazione relativa (butilacetato=1) : Dati non disponibili

Punto di fusione : Dati non disponibili

Punto di congelamento : Dati non disponibili

NASTRO K-FLEX BUTILICO

Page n. 4 of 8

## Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dei regolamenti 1907/2006/CE, Articolo 31 e 2015/830

# NASTRO K-FLEX BUTILICO

Punto di ebollizione : Dati non disponibili  
Punto di infiammabilità : Dati non disponibili  
Temperatura di autoaccensione : Dati non disponibili  
Temperatura di decomposizione : Dati non disponibili  
Infiammabilità (solidi, gas) : Non infiammabile.  
Tensione di vapore : Dati non disponibili  
Densità relativa di vapore a 20 °C : Non applicabile  
Densità relativa : Dati non disponibili  
Solubilità : Acqua: Insolubile  
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow): Dati non disponibili  
Viscosità cinematica : Dati non disponibili  
Viscosità dinamica : Non applicabile  
Proprietà esplosive : Non applicabile.  
Proprietà ossidanti : Non comburente secondo i criteri CE.  
Limiti di infiammabilità o esplosività : Dati non disponibili

### 9.2 Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

---

## 10 Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Per quanto ci risulta, il prodotto puro non presenta rischi particolari.

### 10.2 Stabilità chimica

Stabile a temperatura ambiente e nelle normali condizioni d'uso.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

### 10.4 Condizioni da evitare

Alta temperatura.

### 10.5 Materiali incompatibili

Ossidanti forti. Acidi forti.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

---

## 11 Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

NASTRO K-FLEX BUTILICO

Page n. 5 of 8

## Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dei regolamenti 1907/2006/CE, Articolo 31 e 2015/830

# NASTRO K-FLEX BUTILICO

Tossicità acuta (orale) : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)  
Tossicità acuta (cutanea) : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)  
Tossicità acuta (inalazione) : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)  
Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)  
pH: Non applicabile  
Gravi danni oculari/irritazione oculare : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)  
pH: Non applicabile  
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)  
Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)  
Cancerogenicità : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)  
Tossicità per la riproduzione : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)  
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) —esposizione singola: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)  
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) —esposizione ripetuta: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)  
Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato (Impossibilità tecnica di ottenere i dati)

## 12 Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

Ecologia - generale : Il prodotto non è considerato pericoloso per gli organismi acquatici e non causa effetti indesiderati a lungo termine sull'ambiente.

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto): Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico): Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Non degradabile rapidamente

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

NASTRO K-FLEX BUTILICO

Page n. 6 of 8

## Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dei regolamenti 1907/2006/CE, Articolo 31 e 2015/830

# NASTRO K-FLEX BUTILICO

No additional information available

### 12.4 Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.6 Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

---

## 13 Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti: Eliminare conformemente alle normative locali vigenti.

---

## 14 Informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

Non applicabile

### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Non applicabile

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Non applicabile

### 14.4 Gruppo di imballaggio

Non applicabile

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Non applicabile

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Non applicabile

Trasporto via mare

Non applicabile

Trasporto aereo

Non applicabile

Trasporto fluviale

Non applicabile

NASTRO K-FLEX BUTILICO

Page n. 7 of 8

## Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dei regolamenti 1907/2006/CE, Articolo 31 e 2015/830

# NASTRO K-FLEX BUTILICO

Trasporto per ferrovia

Non applicabile

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

Non applicabile

---

## 15 Informazioni sulla regolamentazione

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

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) N. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 Luglio 2012

sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

Non contiene sostanza(e) soggetta(e) al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

---

## 16 Altre informazioni

Fonti dei dati : ECHA - European Chemical Agency. SDS fornitori.

Altre informazioni: Scheda dei dati di sicurezza redatta da: R&D Dept.

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e

dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

NASTRO K-FLEX BUTILICO

Page n. 8 of 8