



MASTICI E PRODOTTI
PER GUARNIZIONI

BIFFI Rag. ANTONIO
di BIFFI CARLO

Codice Fiscale BFF CRL 40M21 F205N
Partita IVA 12179830158 - R.E.A. MI 1539005
20026 Novate Milanese (MI) - Via Cavour, 78
Tel. 02-35.45.410 - Fax 02-35.48.230
E-mail: biffi@viky.it - sito: www.viky.it

dal 1935 prodotti di qualità



MASTICI E PRODOTTI
PER GUARNIZIONI

SCHEDA DI SICUREZZA VIKY P.T.F.E. RINFORZATO ART.111

Scheda Informativa (art. 32 Reg. REACh) del 1/07/2018, revisione 4.

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

1.1 Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: NASTRO RINFORZATO AL PTFE.

Codice commerciale: 111, 111B

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza/della miscela e usi sconsigliati: sigillante per giunzioni filettate.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

Biffi Rag. Antonio di Biffi Carlo - Via Cavour, 78 - 20026 Novate Milanese (MI) ITALY

Biffi Rag. Antonio di Biffi Carlo - Tel. 02-35.45.410 / Fax: 02/35.48.230

Persona competente responsabile della scheda informativa:

info@viky.it

1.4 Numero telefonico di emergenza CAV (attivi 24h):

- Tel. 02-35.45.410 (orari ufficio 9:00/12:00 – 13:00/17:30 da Lunedì a Venerdì)

- Tel. 02-35.45.410 per chiamate urgenti.

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

Nessun altro pericolo

2.2. Elementi dell'etichetta

Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).

Simboli:

Nessuna

Indicazioni di Pericolo:

Nessuna

Consigli Di Prudenza:

Nessuna

Disposizioni speciali:

Nessuna

Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:

Nessuna

2.3. Altri pericoli

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

Altri pericoli:

Nessun altro pericolo

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanze

N.A.

3.2 Miscele

Componenti pericolosi ai sensi della Direttiva CEE 67/548 e del Regolamento CLP e relativa classificazione:



MASTICI E PRODOTTI
PER GUARNIZIONI

BIFFI Rag. ANTONIO di BIFFI CARLO

Codice Fiscale BFF CRL 40M21 F205N
Partita IVA 12179830158 - R.E.A. MI 1539005
20026 Novate Milanese (MI) - Via Cavour, 78
Tel. 02-35.45.410 - Fax 02-35.48.230
E-mail: biffi@viky.it - sito: www.viky.it



MASTICI E PRODOTTI
PER GUARNIZIONI

dal 1935 prodotti di qualità

nessuna.

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

In caso di ingestione:

Non provocare assolutamente vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.

In caso di inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno.

4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento:

Nessuno.

5. MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Acqua.

Biossido di carbonio (CO₂).

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Nessuno in particolare.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.

La combustione produce fumo pesante.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1 Precauzioni, dispositivi di protezione individuale e procedure di emergenza

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Spostare le persone in luogo sicuro.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

6.2 Precauzioni ambientali

Il prodotto si presenta in forma solida. Isolare dal terreno e dal contatto dell'acqua.

Materiale idoneo alla raccolta: non applicabile.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Lavare con abbondante acqua.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche paragrafo 8 e 13.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:



MASTICI E PRODOTTI
PER GUARNIZIONI

BIFFI Rag. ANTONIO di BIFFI CARLO

Codice Fiscale BFF CRL 40M21 F205N
Partita IVA 12179830158 - R.E.A. MI 1539005
20026 Novate Milanese (MI) - Via Cavour, 78
Tel. 02-35.45.410 - Fax 02-35.48.230
E-mail: biffi@viky.it - sito: www.viky.it



MASTICI E PRODOTTI
PER GUARNIZIONI

dal 1935 prodotti di qualità

- Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.
Durante il lavoro non mangiare né bere.
Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.
- 7.2 Condizioni per un immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità
Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.
Materie incompatibili:
Nessuna in particolare.
Indicazione per i locali:
Locali adeguatamente areati.
- 7.3 Uso/i finale/i specifico/i
Nessun uso particolare.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

- 8.1 Parametri di controllo
Nessuno
Valori limite di esposizione DNEL
N.A.
Valori limite di esposizione PNEC
N.A.
- 8.2 Controlli dell'esposizione
Protezione degli occhi:
Non necessari per un uso normale del prodotto.
Protezione della pelle:
Non richiesto per l'uso normale.
Protezione delle mani:
Non richiesto per l'uso normale.
Protezione respiratoria:
Non necessaria per l'utilizzo normale.
Rischi termici:
Nessuno.
Controlli dell'esposizione ambientale:
Nessuno.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

- 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Aspetto e colore:	solido, bianco	Interno	Struttura a filo
Odore:	inodore	interno	--
Soglia di odore:	non applicabile	--	--
pH:	non applicabile	--	--
Punto di fusione/congelamento:	non applicabile	--	--
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	non applicabile	--	--
Punto di infiammabilità:	non infiammabile	teorico	--
Velocità di evaporazione:	non applicabile	--	--
Infiammabilità solidi/gas:	non applicabile	--	--
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:	non applicabile	--	--
Pressione di vapore:	non applicabile	--	--
Densità dei vapori:	non applicabile	--	--
Densità relativa:	non applicabile	--	--
Idrosolubilità:	parziale	teorico	--



MASTICI E PRODOTTI
PER GUARNIZIONI

BIFFI Rag. ANTONIO di BIFFI CARLO

Codice Fiscale BFF CRL 40M21 F205N
Partita IVA 12179830158 - R.E.A. MI 1539005
20026 Novate Milanese (MI) - Via Cavour, 78
Tel. 02-35.45.410 - Fax 02-35.48.230
E-mail: biffi@viky.it - sito: www.viky.it



MASTICI E PRODOTTI
PER GUARNIZIONI

dal 1935 prodotti di qualità

Solubilità in olio:	parziale	teorico	--
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	ND non applicabile	--	--
Temperatura di autoaccensione:	non applicabile	--	--
Temperatura di decomposizione:	non applicabile	--	--
Viscosità:	non applicabile	--	--
Proprietà esplosive:	non applicabile	--	--
Proprietà comburenti:	non applicabile	--	--

9.2. Altre informazioni
Nessuna.

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

- 10.1 Reattività
Stabile in condizioni normali.
- 10.2 Stabilità chimica
Stabile in condizioni normali.
- 10.3 Possibilità di reazioni pericolose
Nessuno.
- 10.4 Condizioni da evitare:
Stabile in condizioni normali.
- 10.5 Materiali incompatibili:
Nessuna in particolare.
- 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:
Nessuno.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

- 11.1 Informazioni su effetti tossicologici
Informazioni tossicologiche riguardanti la miscela:
NASTRO RINFORZATO AL PTFE
- a) tossicità acuta
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- b) corrosione/irritazione cutanea
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- e) mutagenicità delle cellule germinali
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- f) cancerogenicità
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- g) tossicità per la riproduzione
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola



MASTICI E PRODOTTI
PER GUARNIZIONI

BIFFI Rag. ANTONIO di BIFFI CARLO

Codice Fiscale BFF CRL 40M21 F205N
Partita IVA 12179830158 - R.E.A. MI 1539005
20026 Novate Milanese (MI) - Via Cavour, 78
Tel. 02-35.45.410 - Fax 02-35.48.230
E-mail: biffi@viky.it - sito: www.viky.it



MASTICI E PRODOTTI
PER GUARNIZIONI

dal 1935 prodotti di qualità

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

j) pericolo in caso di aspirazione

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nella miscela:
nessun dato disponibile.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità

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

NASTRO RINFORZATO AL PTFE

Non classificato per i pericoli per l'ambiente.

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile.

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna.

12.6 Altri effetti avversi

Nessuno.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1 Numero ONU:

Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto.

14.2 Nome di spedizione dell'ONU:

N.A.

14.3 Classe/i di pericolo per il trasporto:

N.A.

14.4 Gruppo d'imballaggio:

N.A.

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR-Inquinante ambientale: No

IMDG-Marine pollutant: No

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

N.A.

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

No

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE



MASTICI E PRODOTTI
PER GUARNIZIONI

BIFFI Rag. ANTONIO

di BIFFI CARLO

Codice Fiscale BFF CRL 40M21 F205N
Partita IVA 12179830158 - R.E.A. MI 1539005
20026 Novate Milanese (MI) - Via Cavour, 78
Tel. 02-35.45.410 - Fax 02-35.48.230
E-mail: biffi@viky.it - sito: www.viky.it



MASTICI E PRODOTTI
PER GUARNIZIONI

dal 1935 prodotti di qualità

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

- D.Lgs. 9/4/2008 n. 81
- D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)
- Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
- Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
- Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013
- Regolamento (UE) 2015/830
- Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
- Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
- Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
- Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
- Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
- Regolamento (UE) n. 1221/2015 (ATP 7 CLP)
- Regolamento (UE) n. 918/2016 (ATP 8 CLP)
- Regolamento (UE) n. 1179/2016 (ATP 9 CLP)
- Regolamento (UE) n. 776/2017 (ATP 10 CLP)

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti: nessuna.

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

- Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).
- D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter)
- Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).
- D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH): in base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze SVHC in percentuale superiore a 0,1%.

Disposizioni relative alle direttive 82/501/EC(Seveso), 96/82/EC(Seveso II): N.A.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica: no.

16. ALTRE INFORMAZIONI

Questo documento e' stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

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
- CCNL - Allegato 1
- Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Punti modificati dalla presente revisione:

2, 3, 9, 15, 16.

- ADR: Accordo europeo riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via stradale.
- CAS: Servizio del Chemical Abstract (divisione della American Chemical Society).
- CLP: Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
- DNEL: Livello derivato senza effetto.
- EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti in commercio.
- GefStoffVO: Ordinanza sulle sostanze pericolose, Germania.
- GHS: Sistema generale armonizzato di classificazione ed etichettatura dei prodotti chimici.



MASTICI E PRODOTTI
PER GUARNIZIONI

BIFFI Rag. ANTONIO

di BIFFI CARLO

Codice Fiscale BFF CRL 40M21 F205N
Partita IVA 12179830158 - R.E.A. MI 1539005
20026 Novate Milanese (MI) - Via Cavour, 78
Tel. 02-35.45.410 - Fax 02-35.48.230
E-mail: biffi@viky.it - sito: www.viky.it



MASTICI E PRODOTTI
PER GUARNIZIONI

dal 1935 prodotti di qualità

IATA:	Associazione internazionale per il trasporto aereo.
IATA-DGR:	Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).
ICAO:	Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.
ICAO-TI:	Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).
IMDG:	Codice internazionale marittimo per le merci pericolose.
INCI:	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt:	Coefficiente d'esplosione.
LC50:	Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione testata.
LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione testata.
LTE:	Esposizione a lungo termine.
PNEC:	Concentrazione prevista senza effetto.
RID:	Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STE:	Esposizione a breve termine.
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità bersaglio organo specifica.
TLV:	Valore di soglia limite.
TWATLV:	Valore di soglia limite per una media di esposizione ponderata di 8 ore al giorno. (standard ACGIH).
WGK:	Classe tedesca di pericolo per le acque.

Modifiche rispetto alla revisione precedente.

Sono state apportate variazioni alle seguenti sezioni: 1/9/11/12/15.

Le informazioni contenute nella presente scheda servono alla descrizione del prodotto in considerazione delle esigenze di sicurezza e sono basate sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali. Non possono in nessun caso implicare una garanzia da parte nostra, né responsabilità circa l'utilizzazione dei nostri prodotti, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro controllo. Si raccomanda, prima dell'utilizzo del prodotto, di effettuare prove pratiche che ne confermino l'idoneità per l'uso previsto, nelle reali condizioni operative. La Biffi rag. Antonio si riserva di modificare caratteristiche tecniche, descrizioni e illustrazioni in qualsiasi momento ed è a Vs. disposizione per la risoluzione dei vostri problemi applicativi.