



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: PASTA VERDE VIKY PLAST.

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: PASTA VERDE VIKY PLAST.

Codice commerciale: 40.

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza/della miscela e usi sconsigliati: mastice sigillante per giunti filettati.

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 di dati di sicurezza:

info@viky.it

1.4 Numero telefonico di emergenza

- 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):

La miscela non è considerata pericolosa 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

La miscela non è considerata pericolosa in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).

Simboli:

Nessuna.

Indicazioni di Pericolo:

Nessuna.

Consigli Di Prudenza:

Nessuna.

Disposizioni speciali:

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



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

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

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

In caso di penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica



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

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:

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.

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. Si veda anche il successivo paragrafo 10.

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

Talco - CAS: 14807-96-6

INHALATION Exp. workers

Systemic effects – Long-term: 2,16 mg/m³ (repeated dose toxicity)

Systemic effects – Acute/short-term: 2,16 mg/m³ (repeated dose toxicity)

Local effects – Long-term: 3,6 mg/m³ (repeated dose toxicity)

Local effects – Acute/short-term: 3,6 mg/m³ (repeated dose toxicity)

DERMAL Exp. workers

Systemic effects – Long-term: 43,2 mg/kg/day (effect on fertility)

Local effects – Long-term: 4,54 mg/cm² (acute toxicity)

INHALATION Exp. General population

Systemic effects – Long-term: 1,08 mg/m³ (repeated dose toxicity)

Systemic effects – Acute/short-term: 1,08 mg/m³ (repeated dose toxicity)

Local effects – Long-term: 1,8 mg/m³ (repeated dose toxicity)

Local effects – Acute/short-term: 1,8 mg/m³ (repeated dose toxicity)

DERMAL Exp. General population

Systemic effects – Long-term: 21,6 mg/kg/day (effect on fertility)

Local effects – Long-term: 2,27 mg/cm² (acute toxicity)

ORAL Exp. General population

Systemic effects – Long-term: 160 mg/Kg/day (developmental toxicity/teratogenicity)

Systemic effects – Acute/short-term: 160 mg/Kg/day (developmental toxicity/teratogenicity)

Valori limite di esposizione PNEC

Talco - CAS: 14807-96-6

Hazard for Aquatic Organisms

Freshwater	597.97 mg/L
Intermittent releases (freshwater)	597.97 mg/L
Marine water	141.26 mg/L
Intermittent releases (marine water)	141.26 mg/L



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

Sewage treatment plant (STP)	No data: aquatic toxicity unlikely
Sediment (freshwater)	31.33 mg/kg sediment dw
Sediment (marine water)	3.13 mg/kg sediment dw

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Occhiali.

Protezione della pelle:

Grembiule.

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:	massa viscosa, grigio/verde	interno	--
Odore:	inodore	interno	--
Soglia di odore:	non applicabile	--	--
pH:	7,0	interno	--
Punto di fusione/congelamento:	non disponibile	--	--
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	non disponibile	--	--
Punto di infiammabilità:	non applicabile	--	--
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:	1,7000 kg/L	interno	--
Idrosolubilità:	insolubile	interno	--
Solubilità in olio:	parziale	interno	--
Coefficiente di ripartizione (n-octanolo/acqua):	non disponibile	--	--
Temperatura di autoaccensione:	non applicabile	--	--
Temperatura di decomposizione:	non applicabile	--	--
Viscosità:	non disponibile	--	--
Proprietà esplosive:	non esplosivo	--	--
Proprietà comburenti:	non comburente	--	--



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

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:

PASTA VERDE VIKY PLAST

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

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:



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

Talco - CAS: 14807-96-6

oral LD₅₀ (mg/kg) 3870 - 5000 (RAT);
inhalation LC₅₀ 2,1 mg/L air /4h (RAT)
inhalation LC₅₀ 156 mg/L air /3h (CAT)
dermal LD₅₀ 2000 mg/kg (RAT)

Calcio carbonato - CAS: 471-34-1

oral LD₅₀ (mg/kg) 2000 (RAT);
dermal LD₅₀ (mg/kg) 2000 (RAT);
inhalation LC₅₀ (rat) 3 mg/L air /4h.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

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

PASTA VERDE VIKY PLAST

Non classificato per i pericoli per l'ambiente

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

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nella miscela:

Talco - CAS: 14807-96-6

- SHORT-TERM TOXICITY pesci
LC₅₀ (4 days) 89,581 - 110 g/L
- LONG -TERM TOXICITY pesci
LC₅₀ (30 days) 1,413 - 5,98 g/L
- SHORT-TERM TOXICITY invertebrati acquatici
EC₅₀ (48 h) 36,812 g/L
- TOSSICITA' ACQUATICA Alghe e Cianobatteri
EC₅₀ (4 days) 7,203 g/L
NOEC (30 days) 918,089 mg/L

Calcio carbonato - CAS: 471-34-1

- TOSSICITA' ACQUATICA Alghe e Cianobatteri
EC₅₀ (72 h) 14 mg/L
NOEC (72 h) 14 mg/L
EC₁₀ (72 h) 14 mg/L
EC₂₀ (72 h) 14 mg/L
- TOSSICITA' ACQUATICA microrganismi
EC₅₀ (3h) 1 g/L
NOEC (3h) 1 g/L

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



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

- 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

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:



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

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

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

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.
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: 1/8/11/12/15.

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.