



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

Scheda di sicurezza art. 99 PASTA ROSSA.

Scheda di sicurezza del 1/07/2018, revisione 2.

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della sostanza:

Nome commerciale: PASTA ROSSA

Codice commerciale: 99

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati: test indicatore per carburante.

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 n.: 02-35.48.2301.4

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza: info@viky.it

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

- Osp. Niguarda Cà Granda - Milano Tel. 02/66101029.

- CAV Centro Nazionale Informazione Tossicologica - Pavia Tel. 0382/24444.

- Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze Tel. 055-7947819.

SEZIONE 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:

EUH210: Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

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

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

N.A.



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

3.2. Miscele

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

Qtà	Nome	Numero d'identif.	Classificazione
< 0,1%	fenoltaleina	Numero 604-076-00-1	3.6/1B Carc. 1B H350
		Index:	3.5/2 Muta. 2 H341
		CAS: 77-09-8	3.7/2 Repr. 2 H361f
		EC: 201-004-7	

Sostanze SVHC:

>= 0.05% - < 0,1% fenoltaleina

Numero Index: 604-076-00-1, CAS: 77-09-8, EC: 201-004-7

Sostanza SVHC

SEZIONE 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 dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento:

Nessuno

SEZIONE 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.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale



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

- 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza
 - Indossare i dispositivi di protezione individuale.
 - Rimuovere ogni sorgente di accensione.
 - 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 fuga di gas o 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
 - Lavare con abbondante acqua.
- 6.4. Riferimento ad altre sezioni
 - Vedi anche paragrafo 8 e 13.

SEZIONE 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 lo stoccaggio 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. Usi finali particolari
 - Nessun uso particolare

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

- 8.1. Parametri di controllo
 - Non sono disponibili limiti di esposizione lavorativa
 - Valori limite di esposizione DNEL
Nessun dato disponibile.
 - Valori limite di esposizione PNEC
Nessun dato disponibile.
- 8.2. Controlli dell'esposizione
 - Protezione degli occhi:
Occhiali con protezione laterale.
 - Protezione della pelle:
Grembiule di protezione.
 - Protezione delle mani:
Guanti con polsini lunghi.
 - Protezione respiratoria:
Non necessaria per l'utilizzo normale.
 - Rischi termici:
Nessuno
 - Controlli dell'esposizione ambientale:
Nessuno
 - Controlli tecnici idonei:
Nessuno



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

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Aspetto e colore:	massa viscosa, verde	--	--
Odore:	inodore	--	--
Soglia di odore:	non applicabile	--	--
pH:	8	--	--
Punto di fusione/congelamento:	< 20°C	--	--
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	> 80°C	--	--
Punto di infiammabilità:	non infiammabile	--	--
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:	1,07 Kg/L	--	--
Idrosolubilità:	solubile	--	--
Solubilità in olio:	parziale	--	--
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	non determinato	--	--
Temperatura di autoaccensione:	non applicabile	--	--
Temperatura di decomposizione:	non applicabile	--	--
Viscosità:	non determinato	--	--
Proprietà esplosive:	non applicabile	--	--
Proprietà comburenti:	non applicabile	--	--

9.2. Altre informazioni

Nessun'altra informazione.

SEZIONE 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

Nessuna reazione nota.

10.4. Condizioni da evitare

Stabile in condizioni normali. Evitare l'esposizione ai raggi solari.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna in particolare.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni tossicologiche riguardanti la miscela:

99 PASTA ROSSA

a) tossicità acuta

Non classificato



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

- 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:

- Fenolftaleina CAS 77-09-8

Repeated dose toxicity

NOEL (rat - oral): 6 000 - 100 000 ppm

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

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

99 PASTA ROSSA

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:

- Fenolftaleina CAS 77-09-8

Short-term toxicity to aquatic invertebrates

EC₅₀ (48 h) 100 mg/L

EC₅₀ (24 h) 100 mg/L

Toxicity to aquatic algae and cyanobacteria

EC₅₀ (72 h) 8.9 mg/L

NOEC (72 h) 320 µg/L

LOEC (72 h) 320 µg/L

EC₁₀ (72 h) 1.9 mg/L

EC₂₀ (72 h) 3.2 mg/L

12.2. Persistenza e degradabilità

nessun dato disponibile

12.3. Potenziale di bioaccumulo



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

- nessundato 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

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

- 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti
Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

SEZIONE 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. Classi di pericolo connesso al trasporto
N.A.
- 14.4. Gruppo di 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 ed il codice IBC
No

SEZIONE 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)
- 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



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

Sostanze SVHC:

Sostanze in candidate list (Art. 59 Reg. 1907/2006, REACH):

fenoltaleina

Cancerogeno

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

15.2. Valutazione della sicurezza chimica: No

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H350 Può provocare il cancro.

H341 Sospettato di provocare alterazioni genetiche.

H361f Sospettato di nuocere alla fertilità.

La presente scheda è stata rivista in tutte le sue sezioni in conformità del Regolamento 453/2010/UE.

Questo documento è 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

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.

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



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

	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: 2/9/11/12/15.

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.