



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*

# Safety Data Sheet

## GREEN PASTE PASTA VERDE VALROM

Safety Data Sheet dated 16/05/2018, version 3.

### 1. IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE/MIXTURE AND OF THE COMPANY/UNDERTAKING

#### 1.1 Product Identifier

Mixture identification:

Trade name: PASTA VERDE VALROM

Trade code: 19000100000

1.2 Relevant identified uses of the substance/mixture and uses advised against: sealant for plumbing industry.

1.3 Details of the supplier of the safety data sheet

Company:

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

Biffi Rag. Antonio di Biffi Carlo - Tel: +39.02-35.45.410 - Fax n.: +39.02-35.48.2301.4

Competent person responsible for the safety data sheet:

info@viky.it

1.4 Emergency telephone number

Phone: +39 02-35.45.410 Office time from Monday to Friday: 8.30/12.13 AM – 1.30/5.30PM.

### 2. HAZARDS IDENTIFICATION

2.1 Classification of the substance or mixture

EC regulation criteria 1272/2008 (CLP)

The mixture is not classified as dangerous according to EC Regulation 1272/2008 (CLP).

Adverse physicochemical, human health and environmental effects:

No other hazards

2.2 Label elements

Symbols:

None.

Hazard statements:

None.

Precautionary statements:

None.

Special Provisions:

None.

2.3 Other hazards

vPvB Substances: None - PBT Substances: None

Other Hazards:

No other hazards.

### 3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

3.1 Substances

Identification of the substance

Trade code: None.

3.2 Mixtures

N.A.

---

## 4. FIRST AID MEASURES

### 4.1 Description of first aid measures

In case of skin contact:

Wash with plenty of water and soap.

In case of eyes contact:

In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water and seek medical advice.

In case of Ingestion:

Do not under any circumstances induce vomiting. OBTAIN A MEDICAL EXAMINATION IMMEDIATELY.

In case of Inhalation:

Remove casualty to fresh air and keep warm and at rest.

### 4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed

None

### 4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Treatment:

None

---

## 5. FIRE-FIGHTING MEASURES

### 5.1 Extinguishing media

Suitable extinguishing media:

Water.

Carbon dioxide (CO<sub>2</sub>).

Extinguishing media which must not be used for safety reasons:

None in particular.

### 5.2 Special hazards arising from the substance or mixture

Do not inhale explosion and combustion gases.

Burning produces heavy smoke.

### 5.3 Advice for fire-fighters

Use suitable breathing apparatus .

Collect contaminated fire extinguishing water separately. This must not be discharged into drains.

Move undamaged containers from immediate hazard area if it can be done safely.

---

## 6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

### 6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Wear personal protection equipment.

Remove persons to safety.

See protective measures under point 7 and 8.

### 6.2 Environmental precautions

Do not allow to enter into soil/subsoil. Do not allow to enter into surface water or drains.

Retain contaminated washing water and dispose it.

In case of gas escape or of entry into waterways, soil or drains, inform the responsible authorities.

Suitable material for taking up: absorbing material, organic, sand

### 6.3 Methods and material for containment and cleaning up

Wash with plenty of water.

### 6.4 Reference to other sections

See also section 8 and 13.

---

## 7. HANDLING AND STORAGE

### 7.1 Precautions for safe handling:

Avoid contact with skin and eyes, inhalation of vapours and mists.

Do not eat or drink while working.

- See also section 8 for recommended protective equipment.
- 7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities  
 Keep away from food, drink and feed.  
 Incompatible materials:  
 None in particular.  
 Instructions as regards storage premises:  
 Adequately ventilated premises.
- 7.3 Specific end use(s)  
 None in particular

---

## 8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

- 8.1 Control parameters  
 None.  
 DNEL Exposure Limit Values  
 N.A.  
 PNEC Exposure Limit Values  
 N.A.
- 8.2 Exposure controls  
 Eye protection:  
 Eye glasses with side protection.  
 Protection for skin:  
 Protective apron.  
 Protection for hands:  
 Gloves with long cuffs.  
 Respiratory protection:  
 Not needed for normal use.  
 Thermal Hazards: None.  
 Environmental exposure controls: none.

---

## 9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

- 9.1. Information on basic physical and chemical properties

Properties	Value	Method:	Notes:
Appearance and colour:	viscous gel	internal	--
Odour:	characteristic	smell	--
Odour threshold:	not applicable	--	--
pH:	7.0 – 7.5	internal	--
Melting point / freezing point:	not available	--	--
Initial boiling point and boiling range:	not available	--	--
Flash point:	Not Relevant	--	--
Evaporation rate:	Not Relevant	--	--
Solid/gas flammability:	Not Relevant	--	--
Upper/lower flammability or explosive limits:	Not Relevant	--	--
Vapour pressure:	Not Relevant	--	--
Vapour density:	Not Relevant	--	--
Relative density:	1.650Kg/L	internal	--
Solubility in water:	Not soluble	internal	--
Solubility in oil:	partial soluble	internal	--
Partition coefficient (n-octanol/water):	not available	--	--
Auto-ignition temperature:	Not Relevant	--	--
Decomposition temperature:	Not Relevant	--	--
Viscosity:	Not Relevant	--	--

Explosive properties:	Not Relevant	--	--
Oxidizing properties:	Not Relevant	--	--

#### 9.2. Other information

Properties	Value	Method:	Notes:
Miscibility:	Not Relevant	--	--
Fat Solubility:	partial soluble	internal	--
Conductivity:	Not Relevant	--	--
Substance Groups relevant properties	Not Relevant	--	--

## 10. STABILITY AND REACTIVITY

### 10.1 Reactivity

Stable under normal conditions

### 10.2 Chemical stability

Stable under normal conditions

### 10.3 Possibility of hazardous reactions

None

### 10.4 Conditions to avoid:

Stable under normal conditions.

### 10.5 Incompatible materials:

None in particular.

### 10.6 Hazardous decomposition products:

None.

## 11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

### 11.1 Information on toxicological effects

Toxicological information of the substance:

N.A.

If not differently specified, the information required in Regulation (EU)2015/830 listed below must be considered as N.A.:

- a) acute toxicity;
- b) skin corrosion/irritation;
- c) serious eye damage/irritation;
- d) respiratory or skin sensitisation;
- e) germ cell mutagenicity;
- f) carcinogenicity;
- g) reproductive toxicity;
- h) STOT-single exposure;
- i) STOT-repeated exposure;
- j) aspiration hazard.

## 12. ECOLOGICAL INFORMATION

### 12.1 Toxicity

Adopt good working practices, so that the product is not released into the environment.

### 12.2 Persistence and degradability

None

N.A.

### 12.3 Bioaccumulative potential

N.A.

### 12.4 Mobility in soil

N.A.

### 12.5 Results of PBT and vPvB assessment

vPvB Substances: None - PBT Substances: None

12.6 Other adverse effects  
None.

---

### 13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

13.1 Waste treatment methods  
Recover if possible. In so doing, comply with the local and national regulations currently in force.

---

### 14. TRANSPORT INFORMATION

14.1 UN number:  
Not classified as dangerous in the meaning of transport regulations.

14.2 UN proper shipping name:  
N.A.

14.3 Transport hazard class(es):  
N.A.

14.4 Packing Group:  
N.A.

14.5 Environmental hazards

ADR-Environmental Pollutant:	No
IMDG-Marine pollutant:	No

14.6 Special Precautions for User  
N.A.

14.7 Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code  
No

---

### 15. REGULATORY INFORMATION

15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture  
Dir. 98/24/EU (Risks related to chemical agents at work)  
Dir. 2000/39/EU (Occupational exposure limit values)  
Regulation (EU) n. 1907/2006 (REACH)  
Regulation (EU) n. 1272/2008 (CLP)  
Regulation (EU) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) and (EU) n. 758/2013  
Regulation (EU) 2015/830  
Regulation (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)  
Regulation (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)  
Regulation (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)  
Regulation (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)  
Regulation (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)  
Regolamento (EU) n. 1221/2015 (ATP 7 CLP)

Restrictions related to the product or the substances contained according to Annex XVII Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) and subsequent modifications: none.

Substances in Candidate List (Art. 59 REACH): based on available data, the product does not contain SVHC substances as a percentage more than 0.1%.

Where applicable, refer to the following regulatory provisions :

Directive 2003/105/CE ('Activities linked to risks of serious accidents') and subsequent amendments.

Regulation (EU) nr 648/2004 (detergents).

1999/13/EC (VOC directive)

Provisions related to directives 82/501/EC(Seveso), 96/82/EC(Seveso II): N.A.

15.2. Chemical safety assessment: No.

---

## 16. OTHER INFORMATION

This document was prepared by a competent person who has received appropriate training.

Main bibliographic sources:

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 - Appendix 1  
Insert further consulted bibliography

This MSDS cancels and replaces any preceding release.

ADR:	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road.
CAS:	Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society).
CLP:	Classification, Labeling, Packaging.
DNEL:	Derived No Effect Level.
EINECS:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances.
GefStoffVO:	Ordinance on Hazardous Substances, Germany.
GHS:	Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals.
IATA:	International Air Transport Association.
IATA-DGR:	Dangerous Goods Regulation by the "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	International Civil Aviation Organization.
ICAO-TI:	Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	International Maritime Code for Dangerous Goods.
INCI:	International Nomenclature of Cosmetic Ingredients.
KSt:	Explosion coefficient.
LC50:	Lethal concentration, for 50 percent of test population.
LD50:	Lethal dose, for 50 percent of test population.
LTE:	Long-term exposure.
PNEC:	Predicted No Effect Concentration.
RID:	Regulation Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail.
STE:	Short-term exposure.
STEL:	Short Term Exposure limit.
STOT:	Specific Target Organ Toxicity.
TLV:	Threshold Limiting Value.
TWATLV:	Threshold Limit Value for the Time Weighted Average 8 hour day. (ACGIH Standard).
WGK:	German Water Hazard Class.

Changes from previous version.

Changes were made to the following sections: 02/03/09/15.

sigla VIKY, sigla ATINITE, chituri si produse pentru garnituri

"Biffi Rag. ANTONIO di BIFFI CARLO" – C.F. BFF CRL 40M21 F205N, cod T.V.A. 12179830158-R.E.A. MI 1539005;

20026 Novate Milanese (MI)-str. Cavour, 78;...Tel. 02-35.45.410-Fax 02-35.48.230; E-mail: [biffi@viky.it](mailto:biffi@viky.it) – site: [www.viky.it](http://www.viky.it);

"produse de calitate din 1935"

**Fisa cu date de securitate**

**PASTA VERDE VALROM.**

**Fisa cu date de securitate 16/05/2018, versiunea 3.**

---

## 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/INTREPRINDERII

1.1 Element de identificare a produsului

Identificarea amestecului:

Denumirea comerciala: PASTA VERDE VALROM.

Codul comercial: 19000100000

1.2 Utilizari relevante identificate ale substantei/amestecului si utilizări contraindicate: etansant in industria instalatiilor sanitare.

1.3 Detalii privind furnizorul fisei cu date de securitate

Societatea

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

Biffi Rag. Antonio di Biffi Carlo – Tel: +39.02-35.45.410 - Fax n.: +39.02-35.48.2301.4

Persoana responsabila de fisa cu date de securitate:

[info@viky.it](mailto:info@viky.it)

1.4 Numar de telefon care poate fi apelat in caz de urgenta

+39 02-35.45.410 Program de lucru: 8.30/12.30 A.M. – 1.30/5.30 PM

---

## 2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1 Clasificarea substantei sau amestecului

Clasificare cf. Regulamentul CE 1272/2008 (CLP)

Amestecul nu este clasificat ca produs periculos conform Regulamentului CE 1272/2008 (CLP).

Efecte fizico-chimice daunatoare sanatatii umane si mediului inconjurator:

Fara alte riscuri.

2.2 Elemente pentru eticheta:

Simboluri:

Niciunul.

Declaratii de pericol:

Niciuna.

Declaratii de precautii:

Niciuna.

Dispozitii speciale:

Niciuna.

2.3 Alte pericole:

Substante vPvB (foarte periculoase si foarte bioacumulative): Niciuna

Substante PBT (persistenta, bioacumulativa si toxica): Niciuna

Alte pericole: Niciunul.

---

## 3. COMPOZITIE/INFORMATII PRIVIND COMPONENTII

3.1 Substanta

Identificarea substantei

Cod comercial:

Niciunul

sigla VIKY, sigla ATINITE, chituri si produse pentru garnituri  
"BIFFI Rag. ANTONIO di BIFFI CARLO" – C.F. BFF CRL 40M21 F205N, cod T.V.A. 12179830158-R.E.A. MI 1539005;  
20026 Novate Milanese (MI)-str. Cavour, 78;...Tel. 02-35.45.410-Fax 02-35.48.230; E-mail: [biffi@viky.it](mailto:biffi@viky.it) – site: [www.viky.it](http://www.viky.it);  
"produse de calitate din 1935"

**Fisa cu date de securitate**  
**PASTA VERDE VALROM.**

3.2 Amestecuri

N/A - nu se aplica

---

**4. MASURI DE PRIM AJUTOR**

4.1 Descrierea masurilor de prim ajutor

Dupa contactul cu pielea:

Se va spala cu apa si sapun din abundenta.

Dupa contactul cu ochii:

In caz de contact cu ochii acestia se vor clati imediat cu apa din abundenta si se va cere sfatul medicului.

Dupa inghitire:

In nici un caz nu se vor provoca varsaturi. SE VA CONSULTA IMEDIAT UN MEDIC.

Dupa inhalare:

Victima se va transporta la aer curat. Se vor asigura confortul termic si repaosul.

4.2 Cele mai importante simptome si efecte atat acute cat si intarziate:

Niciunul.

4.3 Indicatii privind orice fel de asistenta medicala imediata si tratamentele speciale necesare:

Tratament:

Niciunul.

---

**5. MASURI DE COMBATERE A INCENDIILOR**

5.1 Substante de stingere

Substante de stingere corespunzatoare:

Apa

Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)

Substante de stingere care nu trebuie sa fie utilizate din motive de siguranta:

Niciuna in mod deosebit.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanta sau amestecul in cauza

Nu inhalati gazele provenite din combustie sau explozie.

Arderea produce fum greu.

5.3 Recomandari destinate pompierilor

Se vor purta aparate respiratorii corespunzatoare.

Apa contaminata cu care a fost stins un incendiu se va colecta separat. Aceasta nu trebuie deversata in reseaua de canalizare.

Containerele neafectate se vor muta din zona de risc imediat, daca aceasta se poate face in siguranta.

---

**6. MASURI IMPOTRIVA PIERDERILOR ACCIDENTALE**

6.1 Precautii personale, echipament de protectie si proceduri de urgenta

Se va purta echipament personal de protectie.

Se vor deplasa persoanele in locuri sigure.

A se vedea masurile de protectie de la capitolele 7 si 8.



sigla VIKY, sigla ATINITE, chituri si produse pentru garnituri  
"BIFFI Rag. ANTONIO di BIFFI CARLO" – C.F. BFF CRL 40M21 F205N, cod T.V.A. 12179830158-R.E.A. MI 1539005;  
20026 Novate Milanese (MI)-str. Cavour, 78;...Tel. 02-35.45.410-Fax 02-35.48.230; E-mail: [biffi@viky.it](mailto:biffi@viky.it) –  
site: [www.viky.it](http://www.viky.it);  
"produse de calitate din 1935"

## **Fisa cu date de securitate**

### **PASTA VERDE VALROM.**

#### 6.2 Masuri de precautie pentru mediul inconjurator

Nu se va permite patrunderea in sol/subsol. Nu se va permite patrunderea in ape de suprafata sau canalizari.

A se colecta si evacua corespunzator apa de spalare contaminata.

In cazul scaparilor de gaze, a patrunderii in retele de apa, sol sau canalizari se vor informa autoritatile responsabile.

Materiale potrivite pentru preluare: materiale absorbante, organice, nisip.

#### 6.3 Metode si materiale pentru izolare si curatare

Se va spala cu apa din abundenta.

#### 6.4 Trimiteri catre alte sectiuni

A se vedea capitolele 8 si 13.

---

### **7. MANIPULARE SI DEPOZITARE**

#### 7.1 Precautii pentru manipularea in conditii de siguranta

Se vor evita: contactul cu pielea si ochii, inhalarea de vapori sau ceata.

A nu se consuma alimente sau apa in timpul lucrului.

A se consulta capitolul 8 pentru echipamentul de protectie adecvat.

#### 7.2 Conditii de depozitare in siguranta, cu mentionarea incompatibilitatilor

Se va tine departe de alimente, bauturi si furaje.

Materiale incompatibile:

Niciunul in particular.

Instructiuni in ceea ce priveste spatiile de depozitare:

Spatii ventilate adecvat.

#### 7.3 Utilizari finale specifice

Niciuna in particular.

---

### **8. CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECTIE PERSONALA**

#### 8.1 Parametri de control

Niciunul.

Valoare limita calculata fara efect (DNEL)

Nu se aplica (N.A.)

Valoare limita a concentratiei previzibile cu efect preconizat zero (PNEC)

Nu se aplica (N.A.)

#### 8.2 Controale ale expunerii

Protectia ochilor:

Ochelari de protectie cu ecrane laterale.

Protectia pielii:

Sort de protectie.

Protectia mainilor:

Manusi cu mansete lungi.

Protectia respiratorie:

sigla VIKY, sigla ATINITE, chituri si produse pentru garnituri  
 "BIFFI Rag. ANTONIO di BIFFI CARLO" – C.F. BFF CRL 40M21 F205N, cod T.V.A. 12179830158-R.E.A. MI 1539005;  
 20026 Novate Milanese (MI)-str. Cavour, 78;...Tel. 02-35.45.410-Fax 02-35.48.230; E-mail: [biffi@viky.it](mailto:biffi@viky.it) – site: [www.viky.it](http://www.viky.it);  
 "produse de calitate din 1935"

**Fisa cu date de securitate**  
**PASTA VERDE VALROM.**

Nu este necesara la o utilizare normala.

Riscuri termice:

Niciunul.

Controlul expunerii asupra mediului ambiant:

Niciunul.

## 9. PROPRIETATI FIZICE SI CHIMICE

### 9.1 Informatii privind proprietatile fizice si chimice de baza

Proprietate	Valoare	Metoda	Observatii
Aspect si culoare	gel vascos,	interna	-
Miros	caracteristic	mirosire	-
Pragul de acceptare al mirosului	nu se aplica N.A.	-	-
pH	7,0 – 7,5	interna	-
Punct de topire/punct de inghet	indisponibil	-	-
Punct de initiere al fierberii si interval de fierbere	indisponibil	-	-
Inflamabilitatea solid/gaz	nerelevant	-	-
Limitele de inflamabilitate sau de explozie	nerelevant	-	-
Densitatea de vapori	nerelevant	-	-
Punct de aprindere	nerelevant	-	-
Viteza de evaporare	nerelevant	-	-
Presiunea de vapori	nerelevant	-	-
Densitate relativa	1650kg/l	interna	-
Solubilitate in apa	insolubil	interna	-
Solubilitate in lipide	partial solubil	interna	-
Coeficient de partitie (n-octanol/apa)	indisponibil	-	-
Temperatura de autoaprindere	nerelevant	-	-
Temperatura de descompunere termica	nerelevant	-	-
Viscozitate	nerelevant	-	-
Proprietati explozive	nerelevant	-	-
Proprietati oxidante	nerelevant	-	-

### 9.2 Alte informatii

Proprietate	Valoare	Metoda	Observatii
Miscibilitate	nerelevant	-	-
Solubilitatea in grasimi	partial solubil	intern	-
Conductivitate	nerelevant	-	-
Proprietati relevante ca grup de substante	nerelevant	-	-

## 10. STABILITATE SI REACTIVITATE

### 10.1 Reactivitate

Stabil in conditii normale.

### 10.2 Stabilitate chimica

Stabil in conditii normale.

sigla VIKY, sigla ATINITE, chituri si produse pentru garnituri

"BIFFI Rag. ANTONIO di BIFFI CARLO" – C.F. BFF CRL 40M21 F205N, cod T.V.A. 12179830158-R.E.A. MI 1539005;

20026 Novate Milanese (MI)-str. Cavour, 78;...Tel. 02-35.45.410-Fax 02-35.48.230; E-mail: [biffi@viky.it](mailto:biffi@viky.it) – site: [www.viky.it](http://www.viky.it);

"produse de calitate din 1935"

### **Fisa cu date de securitate**

#### **PASTA VERDE VALROM.**

##### 10.3 Posibilitatea de reactii periculoase

Niciuna.

##### 10.4 Conditii de evitat:

Stabil in conditii normale.

##### 10.5 Materiale incompatibile:

Niciunul in particular.

##### 10.6 Produsi de descompunere periculosi

Niciunul.

---

### **11. INFORMATII TOXICOLOGICE**

#### 11.1 Informatii privind efectele toxicologice

Informatii toxicologice ale substantei

Nu se aplica.

Daca nu este altfel specificat, informatiile listate mai jos cerute in Regulamentul CE 453/2010 trebuie considerate ca neaplicabile:

- a) toxicitate acuta
- b) corozivitatea/iritatia pielii
- c) lezarea grava/iritatia ochilor
- d) sensibilizarea cailor respiratorii sau a pielii
- e) mutagenitate celulara
- f) cancerogenitate
- g) toxicitate pentru reproducere
- h) toxicitate asupra organelor tinta specifice (STOT)-expunere unica
- i) toxicitate asupra organelor tinta specifice (STOT)-expunere repetata
- j) toxicitate referitoare la aspiratie

---

### **12. INFORMATII ECOLOGICE**

#### 12.1 Toxicitate

A se utiliza practici de lucru corecte astfel incat produsul sa nu fie eliberat in mediul inconjurator.

#### 12.2 Persistenta si degradabilitate

Niciuna.

Nu se aplica.

#### 12.3 Potential de bioacumulare

Nu se aplica.

#### 12.4 Mobilitatea in sol

Nu se aplica.

#### 12.5 Rezultatele evaluarilor PBT si vPvB:

Substante vPvB (foarte periculoase si foarte bioacumulative): Niciuna.

Substante PBT (persistenta, bioacumulativa si toxica): Niciuna.

#### 12.6 Alte efecte adverse: Niciunul.

sigla VIKY, sigla ATINITE, chituri si produse pentru garnituri

"BIFFI Rag. ANTONIO di BIFFI CARLO" – C.F. BFF CRL 40M21 F205N, cod T.V.A. 12179830158-R.E.A. MI 1539005;

20026 Novate Milanese (MI)-str. Cavour, 78;...Tel. 02-35.45.410-Fax 02-35.48.230; E-mail: [biffi@viky.it](mailto:biffi@viky.it) – site: [www.viky.it](http://www.viky.it);

"produse de calitate din 1935"

**Fisa cu date de securitate**

**PASTA VERDE VALROM.**

---

### 13. MASURI PRIVIND ELIMINAREA

#### 13.1 Metode de tratare a deeurilor

A se recupera daca este posibil. A se conforma reglementarilor locale si nationale in vigoare.

---

### 14. INFORMATII REFERITOARE LA TRANSPORT

#### 14.1 Numarul ONU:

Nu este clasificat ca periculos in intelesul reglementarilor de transport

#### 14.2 Numele propriu ONU de expediere:

Nu se aplica.

#### 14.3 Clasa de pericol la transport:

Nu se aplica.

#### 14.4 Grupa de ambalare

Nu se aplica.

#### 14.5 Riscuri pentru mediu

ADR poluant pentru mediu: NU

IMDG poluant marin: NU

#### 14.6 Precautii speciale pentru utilizatori

Nu se aplica.

#### 14.7 Transport vrac conform Anexa II din MARPOL 73/78 si cod IBC

NU

---

### 15. INFORMATII DE REGLEMENTARE

15.1 Regulamente/legislatie in domeniul securitatii, sanatatii si al mediului specifice substantei sau amestecului

Directiva 98/24/CE (Protecția sanatatii si securitatii lucratorilor impotriva riscurilor legate de prezenta agentilor chimici la locul de muncă).

Directiva 2000/39/CE (Stabilirea valorilor-limita orientative ale expunerii profesionale).

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH),

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP),

Regulamentul (CE) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) si (CE) nr. 758/2013,

Regulamentul (UE) nr. 2015/830

Regulamentul (UE) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP) ,

Regulamentul (UE) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP),

Regulamentul (UE) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP),

Regulamentul (UE) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP),

Regulamentul (UE) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP),

Regulamentul (UE) nr. 1221/2015 (ATP 7 CLP)

Restricții referitoare la produsele sau substanțele conținute de acestea conform Anexei XVII

Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH) cu modificările ulterioare: niciuna

sigla VIKY, sigla ATINITE, chituri si produse pentru garnituri  
"BIFFI Rag. ANTONIO di BIFFI CARLO" – C.F. BFF CRL 40M21 F205N, cod T.V.A. 12179830158-R.E.A. MI 1539005;  
20026 Novate Milanese (MI)-str. Cavour, 78;...Tel. 02-35.45.410-Fax 02-35.48.230; E-mail: [biffi@viky.it](mailto:biffi@viky.it) – site: [www.viky.it](http://www.viky.it);  
"produse de calitate din 1935"

**Fisa cu date de securitate**  
**PASTA VERDE VALROM.**

Substante din lista propusa (art. 59 REACH): pe baza datelor disponibile produsul nu contine un procent mai mare de 0,1% substante SVHC (substante care prezinta motive de ingrijorare deosebita).

Daca se aplica, se face referire la urmatoarele dispozitii de reglementare:

Directiva 2003/105/CE (Controlul asupra riscului de accidente majore care implica substante periculoase) si amendamentele subsecvente.

Regulamentul (CE) nr. 648/2004 (detergenti).

1999/13/EC (Directiva VOC)

Dispozitii despre directivele 82/501/EC(Seveso), 96/82/EC(Seveso II): nu se aplica (N.A.)

15.2 Evaluarea sigurantei chimice

NU

---

## 16. ALTE INFORMATII

Acest document a fost conceput de o persoana competenta care a fost pregatita corespunzator.

Surse bibliografice principale:

ECDIN- Reteaua de Date si Informatii ale relatiei Mediu-Chimicale – Centrul de Cooperare pentru Cercetare al Comisiei Comunitatii Europene.

Proprietati periculoase ale materialelor industriale – SAX- Editia a 8a – Van Nostand Reinhold CCNL – Anexa A

A se insera bibliografia consultata.

Aceasta FDSM anuleaza si inlocuieste orice versiuni anterioare.

FDSM: - Fisa cu Date de Securitate a Materialului  
ADR: -Acord European privind Transportul International Rutier al marfurilor periculoase  
CAS: - Serviciul pentru compendii chimice (departament al Societatii Americane de Chimie)  
CLP: - Clasificare, Etichetare, Ambalare  
DNEL: - Nivel Calculat Fara Efect  
EINECS: - Inventarul European al Substantelor Chimice Existente pe piata  
GetStoffVO: - Ordonanta despre Substante Periculoase (Germania)  
GHS: - Sistem Armonizat Mondial de Clasificare si Etichetare a Substantelor Chimice  
IATA: - Asociatia Internationala de Transport Aerian  
IATA-DGR: - Regulamentul Bunurilor Periculoase conform "IATA"  
ICAO: - Organizatia Internationala a Aviatiei Civile  
ICAO-TI: - Instructiuni Tehnice conform ICAO  
IMDG: - Coduri Maritime Internationale pentru Bunurile Periculoase  
INCI: - Nomenclatura Internationala a Ingredientelor Cosmetice  
KSt: - Coeficient de Explozie  
LC50: - Concentratia letala pentru un procent de 50% din populatia test

sigla VIKY, sigla ATINITE, chituri si produse pentru garnituri

"BIFFI Rag. ANTONIO di BIFFI CARLO" – C.F. BFF CRL 40M21 F205N, cod T.V.A. 12179830158-R.E.A. MI 1539005;

20026 Novate Milanese (MI)-str. Cavour, 78;...Tel. 02-35.45.410-Fax 02-35.48.230; E-mail: [biffi@viky.it](mailto:biffi@viky.it) – site: [www.viky.it](http://www.viky.it);

"produse de calitate din 1935"

### **Fisa cu date de securitate**

#### **PASTA VERDE VALROM.**

- LD50: - Doza letala pentru un procent de 50% din populația test
- LTE: - Expunere Prelungita
- PNEC: - Concentratie Estimata Fara Efect
- RID: - Regulamentul Referitor la Transportul Internațional de Bunuri Periculoase pe Calea Ferată
- STE: - Expunere Scurta
- STEL: - Limita de Expunere pe Termen Scurt
- STOT: - Toxicitate asupra unui Organ Tinta Specific
- TLV: - Valoare Limita a Pragului
- TWATLV: - Valoarea Limită a Pragului pentru Durata Ponderată Medie 8 ore pe zi (Standard ACGIH)
- WGK: - Clasa Germana de Contaminare a Apei

#### Modificari ale versiunii anterioare.

Modificarile s-au operat la capitolele: 02/03/09/15.