

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Handelsname: Bronya CE Classic nf  
Überarbeitet am: 30.05.2017  
Version (Überarbeitung): 1.0.0 (1.0.0)  
Druckdatum: 30.05.2017

## 1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

Bronya Classic nf

### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemisches

Wärmedämmung, Vermeidung von Kondensation, Kälteisolierung, Antikorrosion.

#### Verwendung, von denen abgeraten wird

Es gibt keine Verwendung, von der abgeraten wird.

### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

**Hersteller/Lieferant:** OOO Bronya Russland/ SF Concepta GmbH

**Straße/Postfach:** Aachener Str. 549

**Nat.-Kenn./PLZ/Ort :** D – 50226 Frechen-Königsdorf

**Ansprechpartner:** sf.concepta@gmail.com

### 1.4 Notrufnummer

Außerhalb der Geschäftszeiten (07:00 - 15:00 Uhr):

(Giftnotruf Berlin, Beratung in Deutsch und Englisch)

Telefon: +49 (0)30 30686 790

## 2. Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**Richtlinie 67/548/EWG bzw. 1999/45/EG**

Nach geltendem Recht nicht als Gefährlich eingestuft.

**Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (GHS)**

### 2.2 Kennzeichnungselemente

**Richtlinie 67/548/EWG bzw. 1999/45/EG**

**Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen**

Keine Kennzeichnung: Vom Gesetzgeber nicht als gefährlich eingestuft.

**Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (GHS)**

**Besondere Vorschriften für ergänzende Kennzeichnungselemente für bestimmte Gemische**

-

### 2.3 Sonstige Gefahren

Geringe Menge an folgenden Verbindungen können während des Gebrauchs gebildet werden:

Formaldehyd, Styrol, Phenol, Benzol, Toluol, Xylol.

Maximale Arbeitsplatz-Konzentration <0,1 mg / m<sup>3</sup>.

Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen.

### 2.4 Zusätzliche Hinweise

Das Produkt ist kein gefährliches Gemisch im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

(CLP) bzw. der Richtlinie 1999/45/EG in der letztgültigen Fassung.

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Keine gefährlichen Bestandteile.

Weitere Inhaltsstoffe (nicht gefährlich) / Zusammensetzung

CAS	Chemische Bezeichnung des Stoffes	Prozentsatz
66402-68-4	Keramische Stoffe	80
9003-05-8	Acryl	18
2996-92-1	Silicon	1
7440-21-3	Modifizierungsmittel	
5146-66-7	Additiv Nitril-Acryl	1

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Handelsname: Bronya CE Classic nf

Überarbeitet am: 30.05.2017

Version (Überarbeitung): 1.0.0 (1.0.0)

Druckdatum: 30.05.2017

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen Allgemeine Hinweise**

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.  
Verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.  
P-Satz 101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

##### **Nach Einatmen**

Bei Auftreten von Symptomen Person an die frische Luft bringen und warm halten.  
Bei Reizung der Atemwege durch das Produkt: Arzt hinzuziehen.

##### **Nach Hautkontakt**

Mit Wasser und Seife abwaschen, nachspülen.  
Keine Lösemittel oder Verdünnungen verwenden!  
Beschmutzte oder getränkte Kleidung sofort ausziehen.

##### **Nach Augenkontakt**

Kontaktlinsen entfernen, Augenlider geöffnet halten. Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen oder mit Augenspüllösung behandeln, anschließend Arzt aufsuchen.

##### **Nach Verschlucken**

Betroffenen ruhig halten.  
Kein Erbrechen herbeiführen.  
Wasser in kleinen Schlücken trinken.  
Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

#### **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine.

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### **5.1 Löschmittel**

Geeignete Löschmittel  
Schaum, Trockenlöschmittel, Kohlendioxid, Wasser.

#### **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Bei Brand entsteht dichter, schwarzer Rauch. Das Einatmen gefährlicher Zersetzungsprodukte kann ernste Gesundheitsschäden verursachen.

#### **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Ggf. Atemschutzgerät erforderlich.

#### **5.4 Zusätzliche Hinweise**

Gefährdete Behälter bei Brand mit Wasser kühlen. Löschwasser nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Schutzvorschriften (siehe Abschnitte 7 und 8) beachten.  
Bildet rutschige und mit Wasser schmierige Beläge.

#### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.  
Bei der Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.  
Verunreinigtes Waschwasser zurückhalten und ordnungsgemäß entsorgen.

#### **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculite) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln.  
Reste mit viel Wasser wegspülen.  
Verschmutzte Gegenstände und Fußböden unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich mit Wasser reinigen.

#### **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Keine.

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Handelsname: Bronya CE Classic nf

Überarbeitet am: 30.05.2017

Version (Überarbeitung): 1.0.0 (1.0.0)

Druckdatum: 30.05.2017

### 7. Handhabung und Lagerung

#### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung Hinweise zum sicheren Umgang

Direkten Kontakt mit Haut und Augen Vermeiden.

Essen, Trinken und Rauchen ins während der Anwendung des Produkts nicht gestattet.

P-Satz 102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P-Satz 103: Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.

##### **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Das Produkt ist nicht brennbar.

Gefährdete Behälter mit Wasser kühlen.

#### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

##### **Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Behälter dicht geschlossen und trocken an einem kühlen, gut belüfteten Ort aufbewahren.

Nicht im Pausen- oder Aufenthaltsraum lagern.

Nur im Originalgebinde oder in vom Hersteller empfohlenen Gebinden aufbewahren.

Vor Frost schützen.

Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

##### **Zusammenlagerungshinweise**

Nicht zusammen mit Lebens- und Futtermitteln lagern.

##### **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Lagerklasse : 12

#### 7.3 Spezifische Endanwendungen

### 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

#### 8.1 Zu überwachende Parameter

Keine

#### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition Persönliche Schutzausrüstung

##### **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Mit Produkt beschmutzte Kleidung sofort ausziehen.

Bei der Arbeit nicht Essen und Trinken - Nicht Rauchen.

Vor den Pausen und bei Arbeitende Hände waschen.

##### **Atemschutz**

Bei einer Verarbeitung des Produktes mittels Streichen bzw. Rollen ist ein Atemschutz nicht notwendig.

Bei Spritzverarbeitung Spritznebel nicht einatmen.

Partikelfilter P2 (weiß) beim Spritzen verwenden.

##### **Handschutz**

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung ist ein Schutzhandschuhe aus Nitrilkautschuk mit einer Materialstärke von 0,4 mm zu benutzen.

Durchdringungszeit des Handschuhmaterials Durchbruchzeit: >=8h.

Hinweise des Handschuhherstellers sind zu beachten.

Für den längeren oder wiederholten Kontakt ist zu beachten, dass die oben genannten Durchdringungszeiten in der Praxis deutlich kürzer sein können. Die Schutzhandschuhe sollten bei Beschädigung oder ersten Abnutzungserscheinungen sofort ersetzt werden. Beim Tragen von Schutzhandschuhen sind Baumwollunterziehhandschuhe empfehlenswert!

Nach dem Händewaschen verlorengegangenes Hautfett durch fetthaltige Hautsalben ersetzen.

##### **Augenschutz**

Bei Spritzgefahr dichtschießende Schutzbrille (z. B. Korbbrille) verwenden.

##### **Körperschutz**

Arbeitsschutzkleidung tragen.

Bei Spritzverarbeitung Einwegschutzanzug tragen.

##### **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen**

Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale Absaugung oder allgemeine Abluft erreicht werden.

Falls dies nicht ausreicht, um die Lösemitteldampfkonzentration unter den AGW-Grenzwerten zu halten, muss ein Geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

Angaben zu Abschnitt 7. beachten.

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Handelsname: Bronya CE Classic nf

Überarbeitet am: 30.05.2017

Version (Überarbeitung): 1.0.0 (1.0.0)

Druckdatum: 30.05.2017

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

#### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften Erscheinungsbild

Form: Flüssigkeit

Farbe: weiß

Geruch: Arttypisch

##### **Sicherheitsrelevante Daten**

Siedepunkt/Siedebereich: -

Flammpunkt: -

Zündtemperatur: -

Dampfdruck: ( 50 °C ) -

Dichte: ( 20 °C ) -

Lösemitteltrennprüfung: ( 20 °C ) -

pH-Wert: -

Löslichkeit im Wasser: nicht wasserlöslich

Spezifisches Gewicht: 0,6 (H<sub>2</sub>O=1)

Viskosität: -

Explosiv: nicht explosive

Oxidation: nicht oxidierend

#### 9.2 sonstige Angaben

K e i n e

### 10. Stabilität und Reaktivität

#### 10.1 Reaktivität

Bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung sind keine durch eine evtl. Reaktivität des Produktes verbundene Gefahren bekannt.

#### 10.2 Chemische Stabilität

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

#### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

#### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Vor Frost schützen.

#### 10.5 Unverträgliche Materialien

Bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung sind uns keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxydationsmitteln fernhalten, um exotherme Reaktionen zu vermeiden.

#### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung sind uns keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt

Bei hohen Temperaturen oder im Brandfall können gefährliche Zersetzungsprodukte, wie z.B. Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Rauch, Stickoxide oder dichter, schwarzer Rauch entstehen.

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Handelsname: Bronya CE Classic nf

Überarbeitet am: 30.05.2017

Version (Überarbeitung): 1.0.0 (1.0.0)

Druckdatum: 30.05.2017

### 11. Toxikologische Angaben

#### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

**Akute Toxizität:**

Akute orale Toxizität: Keine Daten zum Gemisch verfügbar;

Akute dermale Toxizität: Keine Daten zum Gemisch verfügbar;

Akute inhalative Toxizität: Keine Daten zum Gemisch verfügbar.

**Primäre Reizwirkung Reizwirkung:**

An der Haut: Keine Schädigung bzw. Reizwirkung zu erwarten.

Am Auge: Keine Schädigung bzw. Reizwirkung zu erwarten.

**Sensibilisierung:**

Bei Allergikern können sensibilisierende Reaktionen bei Hautkontakt auftreten.

**Krebserzeugende, erbgutverändernde sowie fortpflanzungsgefährdende Wirkungen**

Das Produkt ist nicht als Keimzell-mutagen, karzinogen oder reproduktionstoxisch (CMR-Eigenschaften) eingestuft.

**Sonstige Angaben**

Es sind keine Angaben über die Zubereitung verfügbar.

#### 11.2 Erfahrungen aus der Praxis

Durch dieses Produkt sind gesundheitsschädliche Wirkungen, unter Beachtung der arbeitshygienischen Maßnahmen, bei sachgemäßem Umgang nicht zu erwarten.

#### 11.3 Weitere Hinweise zur Toxikologie

Einzelheiten siehe Kapitel 2, 3.

### 12. Umweltbezogene Angaben

#### 12.1 Toxizität

Es sind keine akuten oder chronischen Schädigungen von Wasserorganismen durch das Produkt in Gewässern zu erwarten.

#### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Es sind keine Daten über das Potenzial des Produktes bzgl. seiner Persistenz und Abbaubarkeit verfügbar.

#### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Es sind keine Daten über das Bioakkumulationspotenzial des Produktes verfügbar.

Es liegen auch keine Informationen zu den einzelnen Bestandteilen vor.

#### 12.4 Mobilität im Boden

Es sind keine Daten über das Potenzial des Produktes bzgl. seiner Mobilität im Boden verfügbar.

Das Produkt ist nicht wasserlöslich

Ein Eindringen in Erdreich, Gewässer und Kanalisation sollte verhindert werden.

#### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung

Dieses Produkt enthält keine relevanten Stoffe, die als persistent, bioakkumulierend und toxisch (PBT) oder als sehr persistent und sehr bioakkumulierend (vPvB) bewertet wurden.

#### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

#### 12.7 Weitere Hinweise

Eindringen in Erdreich, Gewässer und Kanalisation verhindern.

Einzelheiten siehe Abschnitte 2 und 3.

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Handelsname: Bronya CE Classic nf

Überarbeitet am: 30.05.2017

Version (Überarbeitung): 1.0.0 (1.0.0)

Druckdatum: 30.05.2017

### 13. Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlung

Gebinde mit nicht eingetrockneten Resten bei der Sammelstelle für Altlacke/Altfarben abgeben.

Nicht in Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

Gebinde mit eingetrockneten Resten können über den Hausmüll oder als Baustellenschutt entsorgt werden.

Abfallschlüssel

Abfallschlüssel-Nr. gemäß der Verordnung über das Europäische Abfallverzeichnis (Abfallverzeichnis-Verordnung - AVV):

08 01 12 (Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11\* fallen).

Ungereinigte Verpackung

Empfehlung

Kontaminierte Verpackungen sind restzuentleeren.

Sie können dann nach entsprechender Reinigung dem Recycling zugeführt werden.

Ungereinigte Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

### 14. Angaben zum Transport

#### 14.1 UN-Nummer

Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen/internationalen Straßen-, Schienen-, See- und Lufttransport.

#### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen/internationalen Straßen-, Schienen-, See- und Lufttransport.

#### 14.3 Transportgefahrenklassen

Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen/internationalen Straßen-, Schienen-, See- und Lufttransport.

#### 14.4 Verpackungsgruppe

Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen/internationalen Straßen-, Schienen-, See- und Lufttransport.

#### 14.5 Umweltgefahren

Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen/internationalen Straßen-, Schienen-, See- und Lufttransport.

#### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine.

### 15. Rechtsvorschriften

#### 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Da der Stoff entsprechend des europäischen Hygienezertifikats als nicht gefährlich eingestuft ist, gibt es auch keine entsprechenden Vorschriften hierzu, die eingehalten werden müssen.

#### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Der Stoff bzw. das Gemisch ist unbedenklich.

### 16. Sonstige Angaben

#### Sonstige Hinweise

MSDS 29.05.2013

#### Methode bei der Bewertung der Klassifizierung

CLP – Verordnung 3.1.3.6.

#### Ausbildung der Mitarbeiter (Produkt Benutzende Personen)

Machen Sie sich mit dem EG-Sicherheitsdatenblatt und der Gebrauchsanweisung vertraut

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.