



# SICHERHEITSDATENBLATT

Nach Verordnung 1907/2006/EG und 1272/2008/EG

9LVROD([FHOOHQFH3OXV,QQHQZDQGIDUEH

Version: 1

Überprüfung: -

Ausgabedatum: 21. 06. 2017.

Seite: 2/11

## 2.2 Kennzeichnungselemente

Produktidentifikator:

Handelsname: 9LVROD([FHOOHQFH3OXV,QQHQZDQGIDUEH

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung -

GHS-Piktogramm -

Signalwort: -

Gefahrenhinweis:

- -

Ergänzende Gefahrenmerkmale

**EUH208** Enthält Reaction mass aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1).  
Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Sicherheitshinweise – General:

**P102** Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

Sicherheitshinweise - Prävention:

- -

Sicherheitshinweise – Reaktion:

**P302 + P352** BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen

- -

Sicherheitshinweise – Lagerung:

- -

Sicherheitshinweise - Entsorgung:

- -

Weitere Vorschriften für Etikettierung:

Gefahrensymbol, wahrnehmbar durch Betasten: nicht notwendig

Transportvorschriften: Siehe Abschnitt 14.

## 2.3 Sonstige Gefahren:

Das Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Substanzen nach Anhang XIII der Verordnung (EG) 1907/2006.

## 3. Abschnitt Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Gemische

Chemische Art: Mischung aus folgenden Stoffen und nicht gefährlichen Stoffen.

Bestandteile / gefährliche Komponente:

# SICHERHEITSDATENBLATT

Nach Verordnung 1907/2006/EG und 1272/2008/EG

## Visola Excellence Plus Innenwandfarbe

Version: 1

Überprüfung: -

Ausgabedatum: 21. 06. 2017.

Seite: 3/11

Bezeichnung	EU Nr.	CAS Nr.	Gefahren-klassen, Gefahren-kategorien	Gefahren-hinweise	Konzentration %
Bronopol	200-143-0	52-51-7	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 STOT SE 3 Aquatic Acute 1	H302 H312 H315 H318 H335 H400 (M=10)	< 0,05
Reaction mass aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)	611-341-5	55965-84-9	Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Acute Tox. 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H311 H314 H317 H331 H400 (M=1) H410 (M=1)	< 0,0015

Für vollständige Texte der H-Sätze siehe Abschnitt 16.

### 4. Abschnitt Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemein:

Bewusstlosen oder verkrampften Personen sollte nichts über den Mund verabreicht werden.

Einatmung:

Bei Einatmung den Verletzten an die frische Luft bringen. Kleidung lockern, In Ruhelage bringen. Bei Beschwerden Arzt rufen.

Haut:

Verschmutzte Kleidung ausziehen.

Die verunreinigte Haut mit Seife und reichlich Wasser abwaschen.

Bei Beschwerden Arzt konsultieren.

Augen:

Augen 15 Minuten bei geöffnetem Lidspalte unter fließendem Wasser spülen. Arzt aufsuchen.

Verschlucken:

Mund mit Wasser ausspülen.

Bei Verschlucken ärztlichen Rat einholen und Sicherheitsdatenblatt oder Etikett vorzeigen.

Schutz der Erste-Hilfe-Personen: sollten den Kontakt mit dem Produkt vermeiden

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

Bei überempfindlichen Personen kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Wiederholter Kontakt kann zu Austrocknung der Haut führen.

#### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Daten.

# SICHERHEITSDATENBLATT

Nach Verordnung 1907/2006/EG und 1272/2008/EG

## Visola Excellence Plus Innenwandfarbe

Version: 1

Überprüfung: -

Ausgabedatum: 21. 06. 2017.

Seite: 4/11

### **5. Abschnitt Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

Feuergefahr:

Nicht feuergefährlich.

5.1 Löschmittel:

Kohlendioxid, Trockenlöschpulver, Schaum, Wassersprühstrahl, entsprechend der brennenden Umgebung.

Ungeeignetes Löschmittel:

Keine Daten bekannt, entsprechend der brennenden Umgebung.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei hoher Temperatur: Kohlenmonoxyd (CO), Kohlendioxid, (CO<sub>2</sub>), Stickstoffoxydes (NO<sub>x</sub>), andere gefährliche Verbrennungsprodukte können entstehen.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Gemäß den gültigen Feuerschutzbestimmungen. In geschlossenen Räumen unluftunabhängigem Atemschutzgerät.

Weitere Hinweise:

Kontaminiertes Löschwasser und Verbrennungsrest entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgen.

### **6. Abschnitt Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Siehe Punkt 8.

Unzuständige Personen fernhalten.

Für entsprechende Belüftung sorgen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Bei Austritt durch Abgrenzung verhindern, dass das Produkt in natürliche Gewässer, in den Boden oder in die Kanalisation gelangt.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Für entsprechende Belüftung sorgen. Mit saugfähigem Material (z.B. Land, Sand, gemahlener Kalkstein, Vermiculit) aufnehmen und in einem geeigneten, gekennzeichneten Behälter sammeln. Entsprechend den örtlichen Vorschriften entsorgen. Das aufgesaugte Material muss als Sondermüll behandelt werden.

6.4 Verweise auf andere Abschnitte

Persönliche Schutzausrüstung: Siehe Punkt 8.

Handlung vom Abfall: Siehe Punkt 13.

# SICHERHEITSDATENBLATT

Nach Verordnung 1907/2006/EG und 1272/2008/EG

## Visola Excellence Plus Innenwandfarbe

Version: 1

Überprüfung: -

Ausgabedatum: 21. 06. 2017.

Seite: 5/11

### 7. Abschnitt Handhabung und Lagerung

#### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Allgemeine Maßnahmen zu gefährlichen Materialien beachten.

Für entsprechende Belüftung sorgen.

Kontakt mit den Augen, Kleidung und der Haut vermeiden

Bereitstellung von Reinigungsmöglichkeiten nach der Arbeit und vor den Pausen. Die verunreinigte, nasse Bekleidung muss entfernt, der Körper mit warmem Wasser und Seife gereinigt werden.

Persönliche Schutzausrüstung: Siehe Punkt 8

Bei Verwendungstemperatur: keine Daten.

Der Benutzung ist Essen, Trinken und Rauchen nicht gestattet.

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

Die Lagerungsbedingungen sollen den Vorschriften zur Lagerung von gefährlichen Materialien entsprechen.

An einem gut belüfteten, trocken, kühlen Platz, in verschlossener Originalverpackung aufbewahren.

Vor direkt Sonnenbestrahlung und Hitze schützen.

Nicht zusammen mit starken Säuren lagern

Lagerungstemperatur: 5 - 25°C. Vor Frost schützen.

#### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Wasserverdünnbare Innenwandfarbe.

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

Technische Maßnahmen: Bei Arbeit und Trocknen für entsprechende Belüftung sorgen.

#### 8.1 Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten: -

#### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz: nicht erforderlich

Handschutz: Handschuhe (Nitril, EN 374).

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Betriebsbedingungen.

Augenschutz: Schutzbrille (EN 166)

Hautschutz: Arbeitsschutzkleidung.

Sonstige Besonderheiten: -

Umweltschutz:

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

Nach Verordnung 1907/2006/EG und 1272/2008/EG

## Visola Excellence Plus Innenwandfarbe

Version: 1

Überprüfung: -

Ausgabedatum: 21. 06. 2017.

Seite: 6/11

### 9. Abschnitt Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Erscheinung:

Zustand: flüssige Suspension  
Farbe: weiß  
Geruch: mild

Zustandsveränderung:

Siedepunkt: nicht bekannt

Weitere Spezifikationen:

Selbstentzündungstemperatur: nicht bekannt

Flammpunkt: kann nicht interpretiert werden

Feuergefahr: nicht feuergefährlich

Explosionseigenschaften: keine Explosionsgefahr

Oxidationseigenschaften: nicht bekannt

Dampfdruck: nicht bekannt

Relativ Dichte: nicht bekannt

Wasserlöslichkeit: nicht bekannt

Oktanol/Wasserverteilungskoeffizient: nicht bekannt

Viskosität: nicht bekannt

Dampfdruck: nicht anwendbar

Verdampfgeschwindigkeit: nicht bekannt

Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser: teilweise mischbar

Dichte: 1,4 - 1,7 g/cm<sup>3</sup>

Nicht flüchtiges Teil: nicht bekannt

pH: 8,5-9,0

#### 9.2 Sonstige Angaben

Keine Daten.

### 10. Abschnitt Stabilität und Reaktivität

#### 10.1 Reaktivität

Keine Daten.

#### 10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Gebrauchsbedingungen.

#### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Daten.

#### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Vor Frost schützen.

#### 10.5 Unverträgliche Materialien

Säuren.

# SICHERHEITSDATENBLATT

Nach Verordnung 1907/2006/EG und 1272/2008/EG

## Visola Excellence Plus Innenwandfarbe

Version: 1

Überprüfung: -

Ausgabedatum: 21. 06. 2017.

Seite: 7/11

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei bestimmungsgemäßer Anwendung keine gefährliche Zersetzungsprodukte. Bei Verbrennung: siehe Punkt 5.

## 11. Abschnitt Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität: Keine Daten für das Produkt.

#### Komponenten

##### Bronopol:

Oral:	LD50 (Rat)	307	mg/kg
Dermal:	LD50 (Rat)	> 2000	mg/kg (OECD 402)
Inhalation:	LC50 (Rat)	>0,588	mg/l (aerosol)

##### Akute Toxizität: Irritationswirkung:

Hautirritation: Nicht reizend (nach den Komponenten).

Augenirritation: Nicht reizend (nach den Komponenten).

Sensibilisierung: Nicht sensibilisierend (nach den Komponenten),  
aber kann allergische Reaktionen hervorrufen

Keimzell-Mutagenität: Keine bekannt (laut den Komponenten).

Karzinogenität: Keine bekannt (laut den Komponenten).

Reproduktionstoxizität: Keine bekannt (laut den Komponenten).

##### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:

Nicht eingestuft (laut den Komponenten)

##### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:

Nicht eingestuft (laut den Komponenten)

Aspirationsgefahr: Nicht eingestuft (laut den Komponenten)

## 12. Abschnitt Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

Keine Daten für das Produkt.

#### Komponenten:

##### Bronopol:

Fisch ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ):	LC50	41,2 mg/l	96 Uhr
Daphnia ( <i>Daphnia magna</i> ):	EC50	1,4 mg/l	48 Uhr
Algae:	EC50	0,4-2,8 mg/l	72 Uhr
Bakterium:	EC50	> 50 mg/l	

# SICHERHEITSDATENBLATT

Nach Verordnung 1907/2006/EG und 1272/2008/EG

## Visola Excellence Plus Innenwandfarbe

Version: 1

Überprüfung: -

Ausgabedatum: 21. 06. 2017.

Seite: 8/11

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Biologische Abbaubarkeit: Keine Daten für das Produkt.

Bronopol: > 70 % (OECD 301 B) leicht biologisch abbaubar.

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten für das Produkt.

Bronopol: Log Kow: 0,18 (Potenzial: Niedrig; Log Kow < 3,0)

### 12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten.

Mobilität in Wasser: teilweise löslich in Wasser.

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

Das Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Stoff.

### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Wassergefährdungsklasse (Deutschland): -

## 13. Abschnitt Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produktabfall:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

EWC Code: 17 09 04

Gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen.

Einstufung von Produktabfall entstehend bei Verwendung ist auch von Verwendungsbedingungen abhängig.

Empfohlen: Mülldeponie genehmigt für diesen Abfall.

Ungereinigte Verpackungen:

Empfohlene Entsorgungsmethoden: Deponierung.

Abwasser bei sachgemaesser Verbrauchung:

Nach Abwassergesetz

## 14. Abschnitt Angaben zum Transport

Straßenverkehr / Schienenverkehr ADR / RID: Fällt nicht unter die Bestimmungen von ADR/RID.

- |                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| 14.1. UN-Nummer                   | - |
| 14.2. Konfession                  | - |
| 14.3. Transportgefahrenklasse(n): | - |



# SICHERHEITSDATENBLATT

Nach Verordnung 1907/2006/EG und 1272/2008/EG

## Visola Excellence Plus Innenwandfarbe

Version: 1

Überprüfung: -

Ausgabedatum: 21. 06. 2017.

Seite: 9/11

- |       |   |   |
|-------|---|---|
| 14.4. | Verpackungsgruppe                             | - |
| 14.5. | Gefahren für die Umwelt                       | - |
| 14.6. | Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Anwender | - |

### 15. Abschnitt Rechtsvorschriften

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

Dieses SDB wurde gemäß Verordnungen 1907/2006/EG (Mod: 2015/830/EU Verordnung), und 1272/2008/EG gefertigt.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Nicht nötig.

### 16. Abschnitt Sonstige Angaben

Empfohlener Anwendungsbereich / Einschränkungen:

Gemäß Produktblatt.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Sie sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben.

Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.

Verwendeten Quellen bei der Zusammenstellung des

Testergebnisse des Produktes

Sicherheitsdatenblätter der jeweiligen Komponente des Produktes

Gültige EG Verordnungen

Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethodegemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

- - -

*Auflistung der relevanten und H-Sätze (Abschnitt 3.)*

- |      |  |
|------|--|
| H301 | Giftig bei Verschlucken.               |
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. |
| H311 | Giftig bei Hautkontakt.                |
| H312 | Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.  |

# SICHERHEITSDATENBLATT

Nach Verordnung 1907/2006/EG und 1272/2008/EG

## Visola Excellence Plus Innenwandfarbe

Version: 1

Überprüfung: -

Ausgabedatum: 21. 06. 2017. Seite: 10/11

H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H331	Giftig bei Einatmen.
H335	Kann die Atemwege reizen
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
Acute Tox. 3	Akute Toxizität, Kategorie 3
Acute Tox. 4	Akute Toxizität, Kategorie 4
Skin Corr. 1B	Hautreizende/-ätzende Wirkung, Kategorie 1B
Skin Irrit. 2	Hautreizende/-ätzende Wirkung, Kategorie 2
Skin Sens. 1.	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1
Eye Dam. 1	Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 1
STOT SE 3	Spezifische Zielorgan – Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3
Aquatic Acute 1	Akut gewässergefährdend, Kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 1

### Legend:

ADN	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ATE	Acute Toxicity Estimate
BCF	Bioconcentration Factor
BOD	Biological Oxygen Demand
Bw	Body Weight
C&L	Classification and Labeling
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classification, Labelling and Packaging
CMR	Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction
COD	Chemical Oxygen Demand
CSA	Chemical Safety Assessment
CSR	Chemical Safety Report
DMEL	Derived Minimal Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level
ECHA	European Chemicals Agency
Ec <sub>x</sub>	Effective Concentration x%
Ed <sub>x</sub>	Effective Dose x%
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances
ErC <sub>50</sub>	EC <sub>50</sub> in terms of reduction of growth rate;
ES	Exposure Scenario
ESIS	European Chemical Substances Information System
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods

# SICHERHEITSDATENBLATT

Nach Verordnung 1907/2006/EG und 1272/2008/EG

## Visola Excellence Plus Innenwandfarbe

Version: 1

Überprüfung: -

Ausgabedatum: 21. 06. 2017.

Seite: 11/11

LCx	Lethal Concentration x%
LDx	Lethal Dose x%
LOAEC	Lowest Observed Adverse Effect Concentration
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
LOEC	Lowest Observed Effect Concentration
LOEL	Lowest Observed Effect Level
NOEC	No observed effect concentration
NOEL	No observed effect level
NLP	No-Longer Polymer
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
OECD	Organisation for Economic Cooperation and Development
PBT	Persistent Bioaccumulative and Toxic
PNEC	Predicted No-Effect Concentration
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
RID	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
SVHC	Substance of Very High Concern
UVCB	substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials
VOC	Volatile organic compounds
vPvB	Very Persistent and very Bio-accumulative

Kapitel	Objekt der Veränderung	Datum	Versionsnummer