

Hersteller/Lieferant : villerit - Putzsysteme GmbH
Handelsname : Siliconharzfarbe

Überarbeitet am : 01.01.2018
Druckdatum : 01.01.2018

Seite 1 von 11

1. BEZEICHNUNG DES STOFFS UND DES UNTERNEHMENS

1.1 Produktidentifikator:

villerit-Siliconharzfarbe

1.2 Relevante identifizierte Verwendung des Stoffs oder Gemischs und Verwendung, von denen abgeraten wird:

Fassadenfarbe.
Nur für gewerbliche Anwender/Fachleute

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:

Hersteller/Lieferant: villerit Putzsysteme GmbH
Unterer Dammweg 24-26
78050 VS-Villingen
Tel: +49 (0)7721 9821-0
Fax: +49 (0)7721 9821-50

1.4 Notrufnummer:

Europäische Notrufnummer: 112
Notfallnummer: +49 (0)7721/9821-25
Erreichbarkeit außerhalb der Arbeitszeit: Nein

2. MÖGLICHE GEFAHREN

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

2.1.1 Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entfällt

Hersteller/Lieferant : villerit - Putzsysteme GmbH
 Handelsname : Siliconharzfarbe

Überarbeitet am : 01.01.2018
 Druckdatum : 01.01.2018

Seite 2 von 11

Gefahrenpiktogramme	entfällt
Signalwort	entfällt
Gefahrenhinweise	entfällt

Zusätzliche Angaben:

Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Polypropylenglykol-Alkylphenylether.
 Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

3. ZUSAMMENSETZUNG/ ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung: Gemische

Fassadenfarbe auf Basis Siliconharzemulsion mit mineralischen Füllstoffen und Pigmenten.

Gefährliche Inhaltsstoffe: entfällt

Zusätzliche Hinweise:

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

4. ERSTE HILFE MAßNAHMEN

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Für Ersthelfer ist keine spezielle persönliche Schutzausrüstung erforderlich. Ärztlicher Behandlung zuführen.
 In allen Zweifelsfällen oder bei bleibenden Symptomen ärztlichen Rat einholen

Einatmen: Für Frischluft sorgen oder betroffene Personen an die frische Luft bringen. Bei Beschwerden, wie Unwohlsein, Husten oder anhaltende Reizung, ärztlichen Rat einholen.

Hautkontakt: Betroffene Hautfläche sofort mit viel Wasser abwaschen, um sämtliche Produktreste zu entfernen. Durchfeuchtete Handschuhe, Kleidung, Schuhe, Uhren usw. sofort ausziehen bzw. entfernen. Kleidung, Schuhe, Uhren usw. vor Wiederverwendung gründlich waschen bzw. reinigen. Bei Hautbeschwerden Arzt konsultieren.

Augenkontakt: Gegebenenfalls Kontaktlinsen und das Auge sofort bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser mindestens 20 Minuten spülen, um alle Partikel zu entfernen. Arbeitsmediziner oder Augenarzt konsultieren.

Verschlucken: KEIN Erbrechen herbeiführen. Bei Bewusstsein Mund mit Wasser spülen und reichlich Wasser trinken. Arzt oder Giftnotrufzentrale

Hersteller/Lieferant : villerit - Putzsysteme GmbH
Handelsname : Siliconharzfarbe
Überarbeitet am : 01.01.2018
Druckdatum : 01.01.2018

Seite 3 von 11

konsultieren.

4.2 Wichtige akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Wird ein Arzt aufgesucht, soll nach Möglichkeit dieses Sicherheitsdatenblatt vorlegt werden.

5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1 Löschmittel

5.1.1 Geeignete Löschmittel

CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigen Schaum bekämpfen.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:

Unter bestimmten Brandbedingungen sind Spuren anderer giftiger Stoffe nicht auszuschließen.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung:

Löschmethoden anwenden, die den örtlichen Gegebenheiten entsprechen.
Umluftunabhängiges Atemgerät nutzen.

5.4 Weitere Angaben

Löschwasser nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und in Notfällen anzuwendende Verfahren:

Nicht erforderlich

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Hersteller/Lieferant : villerit - Putzsysteme GmbH
Handelsname : Siliconharzfarbe
Überarbeitet am : 01.01.2018
Druckdatum : 01.01.2018

Seite 4 von 11

Verunreinigung des Grundwassers durch das Material vermeiden. Nicht in Oberflächenwasser oder Kanalisation gelangen lassen. Bei Eindringungen grösserer Mengen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörde benachrichtigen.

6.3 Methoden und Material für die Rückhaltung und Reinigung:

Mit flüssigkeitsbindenden Material (Sand, Kieslgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte:

Weitere Informationen zu Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung sind den Abschnitten 7,8 und 13 und dem Anhang zu diesem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

7.1.1 Allgemeine Empfehlung:

Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

7.1.2 Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Behälter dicht geschlossen halten. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Auslaufen zu verhindern.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Nicht zutreffend.
Lagerklasse: LGK 12

7.3 Spezifische Endanwendungen:

Hersteller/Lieferant : villerit - Putzsysteme GmbH
Handelsname : Siliconharzfarbe
Überarbeitet am : 01.01.2018
Druckdatum : 01.01.2018

Seite 5 von 11

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

8.1 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

8.2 Zu überwachende Parameter

8.2.1 Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

8.2.2 Zusätzliche Hinweise:

Die angegebenen Werte sind der bei der Erstellung gültigen TRGS 900 bzw. TRGS 901 oder der VCI-Arbeitsplatzrichtwert-Tabelle entnommen.

8.3 Begrenzung und Überwachung der Exposition:

8.3.1 Geeignete technische Steuerungseinrichtung

Waschgelegenheit/Wasser zur Reinigung der Augen und der Haut muß vorhanden sein.

8.3.2 Individuelle Schutzmaßnahmen, z.B. persönliche Schutzausrüstung

8.2.2.1 Atemschutz:



Merkblatt BGR 190 (bisher ZH 1/701) „Regeln für den Einsatz von Atemschutzgeräten“, Hauptverband d. gewerbl. BG: z.B. partikelfiltrierende Halbmaske oder Partikelfilter P1-P3 (S22).

8.2.2.2 Handschutz:



Hersteller/Lieferant : villerit - Putzsysteme GmbH
Handelsname : Siliconharzfarbe

Überarbeitet am : 01.01.2018
Druckdatum : 01.01.2018

Seite 6 von 11

Merkblatt BGR 195 (bisher ZH 1/706) „Regeln für den Einsatz von Schutzhandschuhen“, Hauptverband d. gewerbl. BG: z.B. bei der Verarbeitung zu Mörtel, nitrilgetränkte Baumwollhandschuhe mit CE-Zeichen (S24/S37).

8.2.2.3 Augenschutz:



Merkblatt BGR 192 (bisher ZH 1/703) „Regeln für den Einsatz von Augen- und Gesichtsschutz“, Hauptverband d. gewerbl. BG: z.B. Korbbrille mit einer Sichtscheibe, Typ XZZ 3 oder 4 oder dicht schließende Schutzbrille gemäß EN 166 verwenden.

8.2.2.4 Körperschutz:



Arbeitsschutzkleidung tragen.

8.2.2.5 Schutz und Hygienemaßnahmen:

Merkblatt BGR 197. Hautschutz durch Hautschutzplan nach Hauptverband d. gewerbl. BG.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:

Aussehen:	
Aggregatzustand:	Flüssig
Farbe:	weiß oder farbig
Geruch:	Charakteristisch
pH-Wert (T = 20°C):	8,5
Schmelzpunkt:	Nicht zutreffend
Gefrierpunkt:	Nicht zutreffend
Siedepunkt/-bereich:	Nicht zutreffend
Flammpunkt (°C):	Nicht zutreffend
Zündtemperatur(°C):	370 ° C
Selbstentzündlichkeit):	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich
Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich

Hersteller/Lieferant : villerit - Putzsysteme GmbH
Handelsname : Siliconharzfarbe

Überarbeitet am : 01.01.2018
Druckdatum : 01.01.2018

Seite 7 von 11

Dampfdruck:	23 hPa
Dichte bei 20 °C:	1,54 g/cm ³
Wasser:	vollständig mischbar
Viskosität dyn. Bei 20 °C:	7500 mPas

9.3 Sonstige Angaben: Keine.

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1 Reaktivität:

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.

10.2 Chemische Stabilität:

Stabil unter normalen Bedingungen.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:

Gefährliche Reaktionen Keine Informationen bekannt.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen:

Zu vermeidende Bedingungen: Keine Informationen bekannt.

10.5 Unverträgliche Materialien:

Zu vermeidende Stoffe Keine Informationen bekannt.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Gefährliche Zersetzungsprodukte Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

Zersetzungstemperatur: Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte wie z.B. Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Rauch Stickoxide entstehen.

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen:

Akute Toxizität:

Hersteller/Lieferant : villerit - Putzsysteme GmbH
Handelsname : Siliconharzfarbe
Überarbeitet am : 01.01.2018
Druckdatum : 01.01.2018

Seite 8 von 11

Primäre Reizwirkung

auf der Haut: Keine Reizwirkung
am Auge: Keine Reizwirkung
Sensibilisierung Keine Sensibilisierung bekannt

Zusätzliche toxologische Hinweise:

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung. Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

Inhaltsstoffe:

Produkt enthält: Isothioazolinone

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

12.1 Toxizität

Aquatische Toxizität: Keine weiteren relevanten Informationen bekannt.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Es sind keine Angaben über die Zubereitung verfügbar.
Nicht in Kanalisation gelangen lassen.

12.3 Bioakkumulationspotential

Keine weiteren relevanten Informationen bekannt.

12.4 Mobilität im Boden

Keine weiteren relevanten Informationen bekannt.

12.5 Weitere Ökologische Hinweise:

12.5.1 Allgemeine Hinweise:

Hersteller/Lieferant : villerit - Putzsysteme GmbH
 Handelsname : Siliconharzfarbe

Überarbeitet am : 01.01.2018
 Druckdatum : 01.01.2018

Seite 9 von 11

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdet.
 Es sind keine Angaben über das Produkt verfügbar. Produkt nicht in Gewässer oder Boden gelangen lassen.

12.5.2 PBT:

Nicht anwendbar

12.5.3 vPvB:

Nicht anwendbar

12.5.4 Andere schädliche Wirkungen

Nicht bekannt

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1 Verfahren zur Abfallbeseitigung**Empfehlung:**

Muss unter Beachtung der behördlichen Vorschriften einer Sonderbehandlung zugeführt werden. Nicht in Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Unter Beachtung der behördlichen Vorschriften einer geeigneten Verbrennungsanlage oder Deponie bzw. Recycling zuführen.

Europäischer Abfallkatalog

08 00 00	ABFÄLLE AUS HZVA VON BESCHICHTUNGEN (FARBEN, LACKE, EMAIL), KLEBSTOFFEN, DICHTMASSEN UND DRUCKFARBEN
08 01 00	Abfälle aus HZVA und Entfernung von Farben und Lacken
08 01 12	Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen

13.2 Ungereinigte Verpackungen**Empfehlung:**

Die Verpackung kann nach Reinigung wiederverwendet oder stofflich verwertet werden. Kontaminierte Packungen sind restzuentleeren. Sie können dann nach entsprechender Reinigung dem Recycling zugeführt werden. Ungereinigte Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

Empfohlenes Reinigungsmittel:

Hersteller/Lieferant : villerit - Putzsysteme GmbH
Handelsname : Siliconharzfarbe

Überarbeitet am : 01.01.2018
Druckdatum : 01.01.2018

Seite 10 von 11

Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

14.1 UN-Nummer

ADR, RID, ADN, IMDG, IATA Kein Gefahrgut

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR, RID, ADN, IMDG, IATA Kein Gefahrgut

14.3 Transportgefahrenklasse

ADR, RID, ADN, IMDG, IATA Kein Gefahrgut

14.4 Verpackungsgruppe

ADR, RID, ADN, IMDG, IATA Kein Gefahrgut

14.5 Umweltgefahren

ADR, RID, ADN, IMDG, IATA Kein Gefahrgut

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine Informationen verfügbar.

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code.

Keine Informationen verfügbar.

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

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

Hersteller/Lieferant : villerit - Putzsysteme GmbH
 Handelsname : Siliconharzfarbe

Überarbeitet am : 01.01.2018
 Druckdatum : 01.01.2018

Seite 11 von 11

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten. Das Produkt ist nach EG-Richtlinie/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

Besondere Kennzeichnung gestimmter Gemische:

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.

Nationale Vorschriften:

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung(BetrSichV): -

Technische Anleitung Luft:

Klasse	Anteil in %
NK	≤ 2,5

Wassergefährdungsklasse:

WGK1 (schwach wassergefährdend)
 Selbsteinstufend

EU-Grenzwert für den VOC Gehalt

Kategorie: cWb-40g/l (2010)

Dieses Produkt enthält < 40g/l VOC

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen u. Verbotsverordnungen:

Arbeitsmedizinische Grundsätze und Arbeitsschutz
 (VBG, ZH1/Merkblätter u.a.)

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Informationen verfügbar

16 SONSTIGE ANGABEN

Gefahrenhinweise:

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen unseres Produkts und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar. Bestehende Gesetze, Verordnungen und Regelwerke, auch solche, die in diesem Datenblatt nicht genannt werden, sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.
