

## **ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**

### **1.1. Produktidentifikator**

Produktbezeichnung: SUPER D3 Holzleim  
Synonyme: WOD24

### **1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Verwendung des Produkts: PC1: Holzklebstoff

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

Hersteller/Lieferant Dichtstofftechnik Müller & Müller GmbH & Co.KG  
Dübener Landstraße 1  
06905 Bad Schmiedeberg OT Söllichau  
Telefon +49 34 2 43 / 34 55 - 00  
Fax +49 34 2 43 / 34 55 - 20  
Email [info@dstm24.de](mailto:info@dstm24.de)

### **1.4. Notrufnummer**

Giftnotrufzentrale Berlin, 24 Stunden täglich: +49 (0) 30 19240

---

## **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

### **2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

*Das Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.*

### **2.2. Kennzeichnungselemente**

For full text of Hazard- and EU Hazard-statements: see SECTION 16.

### **2.3. Sonstige Gefahren**

Sonstige Gefahren: Das Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für PBT- oder vPvB-Stoffe in Übereinstimmung mit Anhang XIII der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008. Nach derzeitigem Kenntnisstand enthält das Gemisch nicht mehr als 0,1 % des Anteils an PBT- oder vPvB-Stoffen.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2. Gemische

Allgemeine chemische Beschreibung: Klebeemulsion  
Grundstoffe der Zubereitung: PVAc-Emulsion

Cas No.	EC No.	Konzentration	Klassifikation
5-Chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on 26172-55-4	247-500-7	< % 0,001	Acute Tox. 3 H301 Acute Tox. 3 H311 Skin Corr. 1B H314 Skin Sens. 1 H317 Eye Dam. 1 H318 Acute Tox. 3 H331 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chr.1 H410
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one 2682-20-4	220-239-6	< % 0,001	Acute Tox. 3 H301 Acute Tox. 3 H311 Skin Corr. 1B H314 Eye Dam. 1 H318 Skin Sens. 1A H317 Acute Tox. 2 H330 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410
Bronopol 52-51-7	200-143-0	< %0,02	Acute Tox. 4 * H302 Acute Tox. 4 * H312 Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 STOT SE 3 H335 Aquatic Acute 1 H400

Der vollständige Wortlaut der H- und P-Erklärungen ist in Abschnitt 16 zu finden.

#### Erklärung der Inhaltsstoffe gemäß CLP (EG) Nr. 1272/2008:

Enthält keine gefährlichen Stoffe, die die Grenzwerte der EU-Verordnung überschreiten  
TRIMETHOXY(VINYLSILAN - Registrierte Nr. REACH: 01-2119513215-52-XXXX

## **ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

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

Hautkontakt: Nach Hautkontakt sofort mit kaltem Wasser abkühlen. Anhaftendes Produkt nicht entfernen, im Bedarfsfall ärztlichen Rat einholen.

Augenkontakt: Nach Kontakt mit dem Klebstoff: mit Wasser abspülen, Arzt aufsuchen.

Verschlucken: Mund ausspülen, 1-2 Gläser Wasser trinken und kein Erbrechen herbeiführen. Im Falle des Verschluckens einen Arzt aufsuchen.

Einatmen: An die frische Luft gehen, notfalls einen Arzt aufsuchen.

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

Keine Daten vorhanden

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

Sofort- / Sonderbehandlung: siehe Abschnitt 8

---

## **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1. Löschmittel**

Geeignete Löschmittel: Alle gängigen Löschmittel sind geeignet. Schaum, Kohlendioxid, Trockenpulver.

Löschmittel, die aus Sicherheitsgründen nicht verwendet werden dürfen: Wasserhochdruckstrahl

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

Im Falle eines Brandes können giftige Gase freigesetzt werden. Die Verbrennungsprodukte nicht einatmen.

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

Persönliche feuerfeste Schutzkleidung und Atemschutzmaske verwenden.

---

## **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

*Für Personal, das nicht für Notfälle zuständig ist*

Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Für Belüftung sorgen. Von Zündquellen fernhalten. Von offener Flamme oder glühendem Material fernhalten.

*Für Notfalleinsatzkräfte*

Persönliche, feuerfeste Schutzkleidung tragen.

## 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation oder ins Wasser leeren. Die Entsorgung der Chemikalien muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.

## 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsmethoden: Warten Sie die Verfestigung des Produkts ab. Das Produkt mechanisch entfernen. Kontaminiertes Material als Abfall gemäß Abschnitt 13 entsorgen.

## 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Alle Informationen zum persönlichen Schutz und zur Entsorgung sind in den Abschnitten 8 und 13 enthalten.

---

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sich. Umgang: bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen, nach Gebrauch Hände waschen

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

Lagerung: An einem kühlen, gut belüfteten Ort im Originalbehälter aufbewahren, fern von Hitze, Funken und offenen Flammen. Behälter sicher geschlossen halten und regelmäßig auf Auslaufen und Verschütten überprüfen. Behälter vor physischer Beschädigung schützen.

Geeignete Verpackung: nur in Originalverpackung aufbewahren

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Spezifische Endanwendungen: Holzleim, Emulsion

---

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1. Zu überwachende Parameter

Keine Daten verfügbar.

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Schutzmaßnahmen: Für gute Belüftung sorgen. Bei der Arbeit mit Chemikalien sind alle üblichen Vorsichtsmaßnahmen zu treffen.

Atemschutz: Bei Staubeentwicklung empfehlen wir das Tragen eines geeigneten Atemschutzgerätes mit Partikelfilter P. Diese Empfehlung sollte den örtlichen Gegebenheiten angepasst werden.

Handschutz: Bei der Arbeit refraktive Handschuhe tragen (EN374)  
Augenschutz: Schutzbrille tragen  
Hautschutz: Schutzausrüstung tragen.

---

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Aussehen :	Flüssige Emulsion
Farbe :	Weiß
Geruch :	Charakteristisch
pH-Wert :	4-5,5
Schmelz-/Gefrierpunkt :	Nicht anwendbar
Anfänglicher Siedepunkt :	~100°C
Siedebereich :	Nicht zutreffend
Flammpunkt :	Nicht zutreffend
Verdampfungsrate : und Gasen :	Nicht anwendbar Entflammbarkeit von Feststoffen Nicht anwendbar Explosionsgrenze : Nicht anwendbar
Dampfdichte :	Nicht zutreffend
Dampfdruck :	2.300 Pa (@20°C)
Dichte 21°C :	1,09 ±0,03 g/cm <sup>3</sup>
Löslichkeit :	Teilweise löslich in Wasser
Verteilungskoeffizient (n-Oktanol/Wasser) :	Nicht zutreffend
Selbstentzündungstemperatur :	Nicht zutreffend
Zersetzungstemperatur :	Nicht zutreffend
Viskosität :	21.000 ±5.000 mPa.s (Brookfield)
Explosive Eigenschaften :	Nicht zutreffend
Oxidierende Eigenschaften :	Nicht zutreffend

### 9.2. Sonstige Angaben

Zusätzliche Angaben: nicht verfügbar

---

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

<b>10.1 Reaktivität</b>	Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
<b>10.2 Chemische Stabilität</b>	Stabil unter den empfohlenen Lagerbedingungen.
<b>10.3 Möglichkeit von gefährlichen Reaktionen</b>	Siehe Abschnitt Reaktivität
<b>10.4 Zu vermeidende Bedingungen</b>	Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
<b>10.5 Unverträgliche Materialien</b>	Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
<b>10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte</b>	Bei höheren Temperaturen kann Essigsäure freigesetzt werden.

## **ABSCHNITT11: Toxikologische Angaben**

### **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien bei diesem Gemisch nicht erfüllt.

*Allgemeine Angaben zur Toxikologie:* Keine Daten verfügbar.  
*Akute Toxizität:* Es liegen keine Daten vor.  
*Irritation/Korrosion Haut:* Es liegen keine Daten vor. Atemwege; Keine Daten verfügbar. Auge; Keine Daten verfügbar.

### **11.2. Symptome / Aufnahmewege**

**Hautkontakt:** mögliche Reizung und Rötung im Kontaktbereich  
**Augenkontakt:** mögliche Schmerzen und Rötung können auftreten  
**Verschlucken:** mögliche Wundheit und Rötung von Mund und Rachen. Brechreiz und Magenschmerzen können auftreten  
**Einatmen:** bei Aushärten des Produktes entsteht in geringen Mengen Methanol. Auf gute Lüftung achten. Nach der Aushärtung ist das Produkt geruchlos und indifferent.  
**Sonstige Angaben:** Auf einer Kennzeichnung mit GHS07 / H319 wurde in Übereinstimmung mit EU1272/2008 Art. 6 Abs. 5 und Anhang I Absatz 1.1.1.ff aufgrund der vorliegenden umfangreichen Praxiserfahrungen mit diesem sowie Produkten mit ähnlichen Silanen verzichtet.

---

## **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

**Allgemeine ökologische Informationen:**  
Das Material ist nicht biologisch abbaubar, daher darf es nicht in den Boden, in Gewässer oder in den Abwasserkanal gelangen.

### **12.1. Toxizität**

Keine Daten verfügbar.

### **12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Keine Daten verfügbar.

### **12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Keine Daten verfügbar.

### **12.4. Mobilität im Boden**

Keine Daten verfügbar.

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

Nach derzeitigem Kenntnisstand enthält das Gemisch keine PBT- oder vPvB-Stoffe mit einem Anteil von mehr als 0,1 %.

## **12.6. Andere schädliche Wirkungen**

Keine Daten verfügbar.

## **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

### **13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung**

In Absprache mit der zuständigen örtlichen Behörde, muss einer Sonderbehandlung unterzogen werden. Die Entsorgung der Produkte hat nach den behördlichen Vorschriften zu erfolgen.

### **Abfallschlüssel**

Gemäß der Richtlinie 2008/98/EG über die Abfallbewirtschaftung und der örtlichen Verordnung (02.04.2015 datiert - Nr.29314) lautet der Abfallcode:

08 04 10: Klebstoff- und Dichtstoffabfälle, die weder organische Lösungsmittel noch andere gefährliche Stoffe enthalten (Klebstoff- und Dichtstoffabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen).

---

## **Abschnitt 14: Angaben zum Transport**

### **14.1. UN-Nummer**

Nicht gefährlich nach RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR.

### **14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

Nicht gefährlich im Sinne von RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR.

### **14.3. Transportgefahrenklasse (es)**

Nicht gefährlich im Sinne von RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR.

### **14.4. Verpackungsgruppe**

Nicht gefährlich nach RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR.

### **14.5. Umweltgefahren**

Nicht gefährlich nach RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR.

### **14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Benutzer**

Nicht gefährlich nach RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR.

**14.7. Beförderung in loser Schüttung gemäß Anhang II des Marpol-Übereinkommens und dem IBC-Code** Nicht anwendbar.

---

## **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

### **15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften**

Gemäß der EG-Richtlinie 1272/2008, der Richtlinie über Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit mit Chemikalien (2009/161/EU) und der Richtlinie über krebserzeugende oder erbgutverändernde Stoffe bei der Arbeit (2004/37/EG) gibt es keine Einschränkungen für die Produkte und Materialien.

### **15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung ist nicht durchgeführt worden.

---

## **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

This document was prepared according to December 13, 2014 dated and 29204 numbered regulations regarding 1272/2008/EC guideline.

Document Author Certificate No. : GBF-A-0-2901

This document is generated for the purpose of distributing health, safety, and environmental data. It is not a specification sheet nor should any displayed data be construed as a specification. The information on this MSDS was obtained from sources which we believe are reliable. However, the information is provided without any warranty, expressed or implied, regarding its correctness. Some information presented and conclusions drawn herein are from sources other than direct test data on the substance itself. The conditions or methods of handling, storage, use and disposal of the product are beyond our control and may be beyond our knowledge. For this and other reasons, we do not assume responsibility and expressly disclaim liability for loss, damage, or expense arising out of or in any way connected with handling, storage, use or disposal of this product. If the product is used as a component in another product, this MSDS information may not be applicable