

WFF COLOR 2000

Versionsnummer 1.0.0

Blatt 1 von 8

Druckdatum: 07.02.2020

überarbeitet am 22.07.2014

Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: WFF COLOR 2000

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

Verwendung des Stoffs/ des Gemisches: dekorativer Schutzanstrich
Empfohlene Einschränkung der Anwendung: bei sachgemäßer Anwendung - keine

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller/Lieferant: Werdenfelser Farbenfabrik GmbH
Erlenweg 1
91717 Wassertrüdingen
0049 (0) 9832/9093
0049 (0) 9832/7351
sdb@wff-farben.de

Auskunft gebender Bereich: Abteilung Technik
Notrufnummer 0049 (0) 9832/9093

(Mo. - Do. 8:00 bis 12:00 und 13:00 bis 17:00 sowie Fr. 8:00 bis 12:00)

Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs:

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008): Kein gefährlicher Stoff laut GHS

Einstufung (67/548/EWG, 1999/45/EG): Keine gefährliche Substanz oder Mischung

2.2 Kennzeichnungselemente:

Kennzeichnung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008): Keine

Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien: (1999/45/EG): Keine

2.3 Sonstige Gefahren:

Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die bei Konzentrationen von 0,1 % oder höher entweder als PBT oder vPvB eingestuft sind.

Abschnitt 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische:

Chemische Charakterisierung

Vinylacetatharz-Copolymer -Dispersion, Titandioxid und/oder anorganische /organische Buntpigmente (je nach Farbton), Füllstoffe, Wasser und Additive.

Gefährliche Inhaltsstoffe: Keine

Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:

Allgemeine Hinweise:

Bei Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen. Beschmutzte oder getränkte Kleidungsstücke sofort ausziehen.
P-Satz 101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

Nach Einatmen:

Personen an die frische Luft bringen und bei Reizungen der Atemwege durch das Produkt Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt:

Beschmutzte oder getränkte Kleidungsstücke sofort ausziehen. Die Haut gründlich mit Wasser und Seife waschen oder anerkannten Hautreiniger benutzen. KEINE Lösungsmittel oder Verdüner verwenden.

Nach Augenkontakt:

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

Nach Verschlucken:

KEIN Erbrechen herbeiführen. Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser in kleinen Schlucken nachtrinken. Anschließend sofort Arzt aufsuchen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome: Keine Information verfügbar.

Risiken: Keine Information verfügbar.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Behandlung: Keine Information verfügbar.

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Produkt selbst brennt nicht, Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung: Das Einatmen von Zersetzungsprodukten kann Gesundheitsschäden verursachen. Ablaufendes Wasser von der Brandbekämpfung nicht ins Abwasser oder in Wasserläufe gelangen lassen.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung: Im Brandfall, wenn nötig, umgebungsluft-unabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Weitere Information: Übliche Maßnahmen bei Bränden mit Chemikalien.

Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1-Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8. Das Produkt und das Produkt in Verbindung mit Wasser verursacht schmierige und glitschige Untergrundbedingung. Geeignetes Schuhwerk tragen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt 13 Entsorgung behandeln.

6.2-Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen. Soweit möglich weiteres Auslaufen verhindern.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Reinigungsverfahren: Auslaufendes Material mit nicht brennbarem, absorbierendem Material (z.B. Sand, Erde Kieselgur, Universalbindemittel) eindämmen und aufnehmen. Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben und vorschriftsmäßig entsorgen. Verunreinigte Flächen unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich mit Wasser reinigen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang:

Bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung keine besonderen Schutzmaßnahmen erforderlich.
Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8. Für ausreichende Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.
P Satz 102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P-Satz 103: Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.

Hygienemaßnahmen:

Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände waschen.

7.2-Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung:

Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Den Originalbehälter kühl und trocken jedoch frostfrei. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, dadurch wird jegliches Auslaufen verhindert. Um die Produktqualität beizubehalten, fern von Hitze, Frost und direkter Sonneneinstrahlung lagern. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Hinweise auf dem Etikett beachten.

Zusammenlagerungshinweis:

Nicht zusammen mit Lebens- und Futtermitteln lagern.

Lagerklasse (TRGS 510):

12, Nicht brennbare Flüssigkeiten

WFF COLOR 2000

Versionsnummer 1.0.0

Blatt 4 von 8

Druckdatum: 07.02.2020

überarbeitet am 22.07.2014

7.3-Spezifische Endanwendungen:

Bestimmte Verwendung(en):

Die Technischen Informationen des Herstellers sind zu beachten.

Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1-Zu überwachende Parameter:

Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	Werttyp (Art der Exposition)	Grenzwert der zu überwachenden Parameter	Grundlage
-	-	-	-	-

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung:

Augenschutz:

Schutzbrille
Berufsgenossenschaftliche Regeln – BGR 192
Benutzung von Augen- und Gesichtsschutz

Atemschutz:

Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig. Bei Spritzverarbeitung den Spritznebel nicht einatmen. Partikelfilter P2

Handschutz:

Schutzhandschuhe

Handschuhmaterial:

Nitrilkautschuk
Empfohlene Materialstärke: $\geq 0,2$ mm
Durchdringungszeit: 240 min

Anmerkungen:

Handschuhe vor dem Ausziehen mit Wasser und Seife reinigen. Geeignete Handschuhe geprüft gemäß EN374 tragen.

Haut und Körperschutz:

Undurchlässige Arbeitsschutzkleidung tragen bei Spritzverarbeitung Schutzanzug tragen. Nach dem Waschen ist mittels fetthaltigen Hautsalben das verlorene Körperfett zu ersetzen.

Allgemeine Hinweise:

Für gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Bei Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

Abschnitt 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Aussehen:

Form:	flüssig
Farbe:	gemäß Etikett auf der Verpackung
Geruch:	arttypisch
Geruchsschwelle:	nicht anwendbar

pH-Wert bei 20°C: ca. 9

Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	ca. 0 °C
Siedepunkt/Siedebereich:	ca. 100 °C
Flammpunkt:	nicht anwendbar
Verdampfungsgeschwindigkeit:	nicht anwendbar
Entzündbarkeit: (fest, gasförmig)	nicht bestimmt
Obere Explosionsgrenze:	nicht anwendbar
Untere Explosionsgrenze:	nicht anwendbar
Dampfdruck:	nicht bestimmt

Dichte: ca. 1,30 – 1,45 g/cm³

Löslichkeit(en) in/Mischbarkeit mit Wasser: unlöslich

Verteilungskoeffizient:

n-Octanol/Wasser: nicht bestimmt

Thermische Zersetzung: keine Daten verfügbar

Auslaufzeit: nicht anwendbar
Viskosität: thixotrop
VOC Wert: < 1 g/l

9.2 Sonstige Angaben:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Abschnitt 10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

10.2 Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen: Vor Frost, Hitze und Sonnenbestrahlung schützen.

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß 1907/2006/EG, (EG) Nr. 453/2010



WFF COLOR 2000

Versionsnummer 1.0.0

Blatt 6 von 8

Druckdatum: 07.02.2020

überarbeitet am 22.07.2014

10.5. Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe:

Unverträglich mit Oxidationsmitteln
Unverträglich mit Säuren und Basen.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Im Brandfall können folgende gefährliche
Zerfallprodukte entstehen:
Kohlendioxid (CO₂), Kohlenmonoxid (CO),
Stickstoffoxide (nOx), dichter, schwarzer Rauch.

Abschnitt 11. Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität:

Akute orale Toxizität:

Keine Daten verfügbar

Akute inhalative Toxizität:

Keine Daten verfügbar

Akute dermale Toxizität:

Keine Daten verfügbar

Primäre Reiz/Ätzwirkung auf die Haut

Produkt:

Keine Schädigung bzw. Reizwirkung zu erwarten.

Schwere Augenschädigung/-reizung

Produkt:

Keine Schädigung bzw. Reizwirkung zu erwarten.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Produkt:

Keine Daten verfügbar

Keimzell-Mutagenität:

Produkt:

Keine Daten verfügbar

Karziogenität

Produkt:

Keine Daten verfügbar

Reproduktionstoxizität

Produkt:

Keine Daten verfügbar

Weitere Information

Das Produkt ist nicht als solches geprüft, sondern nach dem Berechnungsverfahren der Gefahrstoffverordnung eingestuft.

Abschnitt 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

Biologische Abbaubarkeit: Keine Daten verfügbar

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulation: Keine Daten verfügbar

12.4 Mobilität im Boden

Mobilität: Anmerkungen: Keine Daten verfügbar

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Bewertung: Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten, die bei Konzentrationen von 0,1% oder höher entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Sonstige ökologische Hinweise: Keine Daten verfügbar

Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

Entsorgung:

Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abgeben, eingetrocknete Materialreste als Bau- und Abbruchabfälle oder als Siedlungs-abfälle bzw. Hausmüll entsorgen. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben.

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

Abschnitt 14: Angaben zumTransport

14.1 UN-nummer:

Produkt: nicht als Gefahrgut eingestuft

14.2 Ordnungsgemäße Un-Versandbezeichnung:

Produkt: nicht als Gefahrgut eingestuft

14.3 Transportgefahrenklassen:

Produkt nicht als Gefahrgut eingestuft

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß 1907/2006/EG, (EG) Nr. 453/2010



WFF COLOR 2000

Versionsnummer 1.0.0

Blatt 8 von 8

Druckdatum: 07.02.2020

überarbeitet am 22.07.2014

14.4 Verpackungsgruppe:

Produkt nicht als Gefahrgut eingestuft

14.5 Umweltgefahren:

Produkt nicht als Gefahrgut eingestuft

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:

Produkt siehe Abschnitte 6 – 8

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

Produkt: Keine Informationen verfügbar

Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

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

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 schwach wassergefährdend, nach VwVwS

Produkt-Code Farben und Lacke/Giscode: M-DF01 ELF-Dispersionsfarbe,

Flüchtige organische Verbindungen: Produktkategorie: A/a
VOC-Grenzwert 2010: 30 g/l
Dieses Produkt enthält < 1 g/l

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung (Chemical Safety Assessment) wurde nicht durchgeführt.

Abschnitt 16. Sonstige Angaben.

Weitere Information:

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Datenblatt ausstellender Bereich:

Abteilung Technik