gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31



FaWeKo® Hybridweiss

Version 5.1 / ersetzt Version 5.0

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsname: Hybridweiss

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

• Relevante identifizierte Verwendung des Stoffs / Gemischs:

Anstrichmittel

Verwendungen von denen abgeraten wird:

Von allen anderen Verwendungen wird abgeraten.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

• Hersteller/Lieferant:

Farben Koch GmbH

Hardtstr. 12 91522 Ansbach

• Auskunftgebender Bereich:

Frau Steeger

Tel.: 0981/466 170-0 E-mail: info@koch-farben.de

1.4. Notrufnummer:

Notfallauskunft bei Vergiftungen:

Giftinformationszentrum Mainz - Tel.: +49 (0) 6131 19240

2. Abschnitt: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs:

• Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

Das Produkt ist gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht eingestuft.

• Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Entfällt

Klassifizierungssystem:

Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

2.2. Kennzeichnungselemente:

Gefahrenpiktogramme:

entfällt.

• Signalwort:

entfällt.

• Gefahrenbestimmende Komponente zur Etikettierung:

entfällt.

• Gefahrenhinweise:

entfällt

· Sicherheitshinweise:

entfällt.

• Ergänzende Informationen:

Enthält: 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on, 5-Chlor-2-methyl-4-EUH208

isothiazolin-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich EUH210

2.3. Sonstige Gefahren:

Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die die Kriterien für PBT bzw. vPvB gemäß Anhang XIII der Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH Verordnung) erfüllen. Das Produkt enthält gemäß der Verordnung (EU) Nr. 2020/878 keine Bestandteile mit endokrinschädlichen oder endokrinschädigenden Eigenschaften. Das Produkt ist kein gefährliches Gemisch im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 in der letztgültigen Fassuna.

Farben Koch GmbH | Hardtstr. 12 | 91522 Ansbach

Telefon: (0981) 466170-0 | Fax: (0981) 466170-13 | Mail: info@koch-farben.de

Überarbeitet am 24.07.2024 Erstellt am: 19.10.2016 Seite 1 von 9

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31



FaWeKo® Hybridweiss

Version 5.1 / ersetzt Version 5.0

3. Abschnitt: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.2. Chemische Charakterisierung: Gemische:

· Beschreibung:

Gemisch besteht aus nachfolgend angeführten Stoffen: Kunstharz-Polymerdispersion, Titandioxid, Füllstoffe, Wasser, Additive und Konservierungsmittel, 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on, 5-Chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on.

• Gefährliche Inhaltsstoffe:

Keine gefährlichen Inhaltsstoffe

| , , | Neme gerannichen minaissione | | | | | |
|-----|------------------------------|--|--|-----------------------|--|--|
| | Chemische Bezeichnung | CAS-Nr. EG-Nr. Registrierungsnummer (REACH) | Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008) | Konzentration (M%) | | |
| | Titandioxid | 13463-67-7 236-675-5 | | 15 – 25 % | | |

• zusätzliche Hinweise:

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

Das in diesem Gemisch eingesetzte Titandioxid enthält nachweislich weniger als 1 % Bestandteile mit einem aerodynamischen Durchmesser unter ≤ 10 µm und ist deswegen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 bzw. Delegierte Verordnung (EU) 2020/217 nicht eingestuft. Demnach entfällt auch eine Kennzeichnung mit EUH211. Unabhängig davon sind die allgemeinen Staubgrenzwerte der TRGS 900 einzuhalten (z. B. bei Schleifarbeiten oder Spritzarbeiten).

4. Abschnitt: 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. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

nach Einatmen:

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

• nach Hautkontakt:

Mit Wasser und Seife abwaschen, keine Lösemittel oder Verdünnungen verwenden. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

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 Schlucken 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. Abschnitt: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

• Geeignete Löschmittel:

C0₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen. Das Produkt ist nicht brennbar. Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

 Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall bildet sich dichter, schwarzer Rauch, der gefährliche Zersetzungsprodukte enthalten kann.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung:

Farben Koch GmbH | Hardtstr. 12 | 91522 Ansbach

Telefon: (0981) 466170-0 | Fax: (0981) 466170-13 | Mail: info@koch-farben.de

Erstellt am: 19.10.2016 Überarbeitet am 24.07.2024 Seite 2 von 9

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31



FaWeKo® Hybridweiss

Version 5.1 / ersetzt Version 5.0

Maßnahmen

Schutzausrüstung tragen. Ggf. Atemschutzgerät erforderlich.

· Besondere Schutzausrüstung:

Falls erforderlich geeigneten Atemschutz verwenden und, je nach Brandgröße, gegebenenfalls Vollschutzanzug tragen.

5.4. Weitere Angaben

Im Brandfall Rauch, Brandgase und Dämpfe nicht einatmen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

6. Abschnitt: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:

Schutzvorschriften beachten (siehe Abs. 7 und 8).

Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.

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 Wasser zurückhalten und ordnungsgemäß entsorgen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Erde, Vermiculit, Sägemehl) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln. Verunreinigte Flächen gründlich reinigen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte:

7. Keine. Abschnitt: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

· Hinweise zum sicheren Umgang:

Bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Für gute Raum- und Arbeitsplatzbelüftung und Entlüftung sorgen. Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Gebrauch Hände waschen, vor dem Betreten der Pausenräume kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung ablegen.

• 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

• Lagerung:

• Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Behälter dicht geschlossen und trocken an einem kühlen, gut belüfteten Ort aufbewahren. Nicht im Pausenoder Aufenthaltsraum lagern. Nur im Originalgebinde oder in vom Hersteller empfohlenen Gebinden aufbewahren. Vor Frost schützen. Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

• Zusammenlagerungshinweise:

Nicht zusammen mit Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln lagern.

• Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Vor Frost schützen. Behälter dicht geschlossen halten, kühl lagern. Lagerfähigkeit (5°C bis 25°C): Siehe Angabe auf dem Gebinde.

Lagerklasse: 12

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):

Keine brennbare Flüssigkeit gemäß BetrSichV. Nicht unterstellt.

7.3. Spezifische Endanwendungen:

siehe 1.2

8. Abschnitt: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

8.1. Zu überwachende Parameter:

• Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

| Inhaltsstoff | CAS-Nr. | Werttyp (Art der | Zu überwachende | Grundlage |
|--------------|---------|------------------|-----------------|-----------|
| | | Exposition) | Parameter | |

Farben Koch GmbH | Hardtstr. 12 | 91522 Ansbach

Telefon: (0981) 466170-0 | Fax: (0981) 466170-13 | Mail: info@koch-farben.de

Erstellt am: 19.10.2016 Überarbeitet am 24.07.2024 Seite 3 von 9

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31



FaWeKo® Hybridweiss

Version 5.1 / ersetzt Version 5.0

| Titandioxid | 13463-67-7 | AGW (einatembare | 10 mg/m³ | DE TRGS 900 |
|--|------------|------------------|------------------|-------------|
| | | Fraktion) | Titandioxid/Luft | |
| Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 2;(II) | | | | |
| A | | AGW | 1,25 mg/m³ | DE TRGS 900 |
| (alveolengängige Titandiox | | Titandioxid/Luft | | |
| Fraktion) | | | | |
| Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 2;(II) | | | | |

Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.

Für Titandioxid gilt der Allgemeine Staubgrenzwert aus der TRGS 900.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition:

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale Absaugung oder allgemeine Abluft erreicht werden. Falls dies nicht ausreicht, um die Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) einzuhalten, muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden. Dies gilt insbesondere auch für Schleifarbeiten.

- Persönliche Schutzausrüstung:
- Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Beschmutzte getränkte Kleidung sofort ausziehen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken, nicht rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Augen- / Gesichtsschutz:

Bei Spritzgefahr oder Aerosolbildung dichtschließende Schutzbrille (z.B. Korbbrille) verwenden.

Handschutz:

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung ist ein Schutzhandschuh aus Nitril Kautschuk mit einer Materialstärke von 0,4 mm zu benutzen. Durchdringungszeit des Handschuhmaterials Durchbruchszeit: ≥8h Hinweise des Herstellers 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.

Körperschutz

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

Atemschutz:

Bei einer Verarbeitung des Produktes mittels Streichen bzw. Rollen ist ein Atemschutz nicht notwendig. Bei Verarbeitung im Spritzverfahren Partikelfilter P2 bzw. Kombinationsfilter A2/P2 verwenden. Für gute Belüftung sorgen.

• Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Das Produkt nicht in die Kanalisation, in Wasserläufe oder in den Erdboden gelangen lassen. Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

Allgemeine Hinweise:

Keine weiteren Hinweise

9. Abschnitt: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften a) Aussehen Form flüssig Farbe weiß oder je nach Einfärbung b) Geruch charakteristisch c) Geruchsschwelle nicht bestimmt d) pH-Wert bei 20°C ca. 8 - 9 e) Schmelzpunkt / Gefrierpunkt nicht bestimmt f) Siedebeginn / Siedebereich nicht bestimmt g) Flammpunkt nicht bestimmt h) Verdampfungsgeschwindigkeit nicht bestimmt Entzündbarkeit (fest, gasförmig) i) nicht anwendbar obere/untere Entzündbarkeits- oder nicht bestimmt **Explosionsgrenze**

Farben Koch GmbH | Hardtstr. 12 | 91522 Ansbach

Telefon: (0981) 466170-0 | Fax: (0981) 466170-13 | Mail: info@koch-farben.de

Erstellt am: 19.10.2016 Überarbeitet am 24.07.2024 Seite 4 von 9

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31



FaWeKo® Hybridweiss

Version 5.1 / ersetzt Version 5.0

| | k) | Dampfdruck | nicht bestimmt |
|------|---------|---|-------------------------|
| | l) | Dampfdichte | nicht bestimmt |
| | m) | relative Dichte (20°C) | 1,5 g/cm³ |
| | n) | Löslichkeit | mischbar in Wasser 20°C |
| | o) | Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser) | nicht bestimmt |
| | p) | Selbstentzündungstemperatur | nicht anwendbar |
| | q) | Zersetzungstemperatur | nicht bestimmt |
| | r) | Viskosität | nicht bestimmt |
| | s) | explosive Eigenschaften | nicht bestimmt |
| | t) | oxidierende Eigenschaften | nicht bestimmt |
| 9.2. | Sonstig | je Angaben | keine Daten verfügbar |

10. Abschnitt: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität:

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung.

10.2. Chemische Stabilität:

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

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen:

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

10.5. Unverträgliche Materialien:

Bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung sind uns keine gefährlichen Reaktionen bekannt. Zu vermeidende Stoffe: Starke Säuren, starke Basen, starke Oxidationsmittel.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung sind uns keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt. Bei hohen Temperaturen können gefährliche Stoffe, wie z.B. Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Rauch, Stickoxide oder dichter, schwarzer Rauch entstehen.

11. Abschnitt: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen:

Häufiger und langanhaltender Hautkontakt kann zu Hautreizung führen. Spritzer, die in die Augen gelangen, können Beschwerden wie Rötung und Tränen hervorrufen. Beim Verschlucken kann Reizung der Magenschleimhaut, Übelkeit, Erbrechen und Durchfall auftreten. Schon kleine Mengen können zu Gesundheitsstörungen führen.

Folgende Einstufungen gelten für das Produkt/Gemisch:

| a) Akute orale Toxizität: | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
|--|--|
| b) Ätz-/Reizwirkung auf der Haut: | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| c) Schwere Augenschädigung/ -reizung: | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| d) Sensibilisierung der Atemwege/Haut: | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| e) Keimzellenmutagenität: | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| f) Karzinogenität: | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| g) Reproduktionstoxizität: | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| h) spezifische Zielorgantoxizität bei einmaliger Exposition: | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| i) spezifische Zielorgantoxizität bei mehrmaliger Exposition: | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |

Farben Koch GmbH | Hardtstr. 12 | 91522 Ansbach

Telefon: (0981) 466170-0 | Fax: (0981) 466170-13 | Mail: info@koch-farben.de

Erstellt am: 19.10.2016 Überarbeitet am 24.07.2024 Seite 5 von 9

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31



FaWeKo® Hybridweiss

Version 5.1 / ersetzt Version 5.0

| j) Aspirationsgefahr | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die |
|----------------------|---|
| | Einstufungskriterien nicht erfüllt. |

11.2. Angaben über sonstige Gefahren:

Das Produkt enthält gemäß der Verordnung (EU) Nr. 2020/878 keine Bestandteile mit endokrinschädlichen oder endokrinschädigenden Eigenschaften.

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

11.3. Weitere Hinweise zur Toxikologie:

Das Produkt ist nicht als solches geprüft, sondern nach der konventionellen Methode (Berechnungsverfahren der EU-Richtlinie 1272/2008) und den toxikologischen Gefahren entsprechend eingestuft. Einzelheiten siehe Kapitel 2, 3 und 15. Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

12. Abschnitt: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.4. Mobilität im Boden:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

• PBT:

Dieses Gemisch enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die als persistent, bioakkumulierbar und toxisch eingestuft sind.

vPvB:

Dieses Gemisch enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die als sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

12.6. Andere schädliche Wirkungen:

 Enthält rezepturgemäß folgende Schwermetalle und Verbindungen der EG-Richtlinie Nr. 76/464 EWG:

Das Produkt enthält TiO2

12.7. Weitere Hinweise:

Das Produkt enthält gemäß der Verordnung (EU) Nr. 2020/878 keine Bestandteile mit endokrinschädlichen oder endokrinschädigenden Eigenschaften. Es sind keine weiteren Angaben über die Zubereitung verfügbar. Eindringen in Erdreich, Gewässer und Kanalisation verhindern. Die Zubereitung wurde gemäß der konventionellen Methode (Berechnungsverfahren gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) bewertet und entsprechend den ökotoxikologischen Eigenschaften eingestuft. Einzelheiten siehe Abschnitte 2 und 3.

13. Abschnitt: 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.

• Abfallschlüsselnummer

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 Verpackungen:

Kontaminierte Verpackungen sind vollständig zu entleeren. Sie können dann nach entsprechender Reinigung dem Recycling zugeführt werden. Nicht gereinigte Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

14. Abschnitt: Angaben zum Transport

Farben Koch GmbH | Hardtstr. 12 | 91522 Ansbach

Telefon: (0981) 466170-0 | Fax: (0981) 466170-13 | Mail: info@koch-farben.de

Erstellt am: 19.10.2016 Überarbeitet am 24.07.2024 Seite 6 von 9

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31



FaWeKo® Hybridweiss

Version 5.1 / ersetzt Version 5.0

| 14.1. UN-Nummer | |
|--|--|
| ADR, RID, ADN | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschrift |
| IMDG, IMSBC | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschrift |
| ICAO-TI/IATA-DGR | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschrift |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | • |
| ADR, RID, ADN | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschrift |
| IMDG, IMSBC | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschrift |
| ICAO-TI/IATA-DGR | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschrift |
| 14.3. Transportgefahrenklassen | |
| ADR, RID, ADN | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschrift |
| IMDG, IMSBC | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschrift |
| ICAO-TI/IATA-DGR | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschrift |
| 14.4. Verpackungsgruppe | |
| ADR, RID, ADN | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschrift |
| IMDG, IMSBC | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschrift |
| ICAO-TI/IATA-DGR | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschrift |
| 14.5. Umweltgefahren: | |
| Umweltgefährdend | Nein |
| 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den | |
| Verwender | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschrift |
| 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des | |
| MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß | |
| IBC-Code | nicht anwendbar |

15. Abschnitt: Rechtsvorschriften

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

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):

Keine brennbare Flüssigkeit gemäß BetrSichV.

Wassergefährdungsklasse:

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (schwach wassergefährdend) (Selbsteinstufung)

• Internationale Vorschriften:

Das Produkt erfüllt die Vorgaben der EU-Richtlinie 2004/42/EG über die Begrenzung der Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen aufgrund der Verwendung organischer Lösemittel in bestimmten Farben und Lacken.

VOC:

EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt dieses Produktes (Kat. A/a) 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält < 0,5 g/l VOC.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung:

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

16. Abschnitt: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze, Verordnungen und Regelwerke, auch solche, die in diesem Datenblatt nicht genannt werden, sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

Sonstige Hinweise:

Produkt-Code gemäß GISBAU (Gefahrenstoff-Informationszentrum der deutschen Berufsgenossenschaften der Bauwirtschaft) für Farben und Lacke (GISCODE): BSW20.

Änderungen gegenüber der Vorversion:

Das Sicherheitsdatenblatt ersetzt alle vorhergehenden Versionen.

Änderungen zur Vorversion

Farben Koch GmbH | Hardtstr. 12 | 91522 Ansbach

Telefon: (0981) 466170-0 | Fax: (0981) 466170-13 | Mail: info@koch-farben.de

Erstellt am: 19.10.2016 Überarbeitet am 24.07.2024 Seite 7 von 9

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31



FaWeKo® Hybridweiss

15 Rechtsvorschriften – Präzisierung VOC-Gehalt

Version 5.1 / ersetzt Version 5.0

| • | Abkürzungen | und Akronyme: | |
|---|-------------|---------------|--|
|---|-------------|---------------|--|

| ACGIH ADR/RID | American Conference of Governmental Industrial Hygienists European Agreements on the transport of Dangerous goods by Road/Railway | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße/Ordnung über die internationale Eisenbahnbeförderung |
|------------------|---|---|
| 4.05 | | gefährlicher Güter |
| APF AVV | Assigned protection factor Verordnung über das Europäische Abfallverzeichnis | Schutzfaktor von Atemschutzmasken |
| CAS | (Abfallverzeichnis-Verordnung -AVV) Chemical Abstracts Service | internationaler Bezeichnungsstandard für chemische Stoffe |
| CLP | Classification, labeling and packaging (Regulation (EC) No. 1272/2008) | Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) |
| DNEL | Derived No-Effect Level | Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung |
| EC10 | Effective concentration at 10% mortality rate | Effektive Konzentration bei einer Sterblichkeitsrate von 10% |
| EC50 | Half maximal effective concentration | Mittlere effektive Konzentration |
| ECHA | European Chemicals Agency | Europäische Chemikalienagentur |
| EINECS | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances | Europäische Datenbank kommerzieller Altstoffe |
| ELINC | European List of Notified Chemical Substances | |
| EPA | Siehe HEPA | Siehe HEPA |
| GHS | Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals | |
| HEPA | High efficiency particulate air filter | Hoch effizienter Luftfiltertyp |
| IATA | International Air Transport Association | Internationale Flug-Transport- Vereinigung |
| IMDG | International agreement on the Maritime transport of Dangerous Goods | Gefahrgutkennzeichnung für gefährliche Güter im Seeschiffsverkehr |
| IUPAC | International Union of Pure and Applied Chemistry | Internationale Union für reine und angewandte Chemie |
| LC10 | Lethal concentration at 10% mortality rate | Tödliche Konzentration bei einer Sterblichkeitsrate von 10% |
| LC50 | Median lethal concentration | Median-Letalkonzentration (mittlere tödliche Konzentration eines Stoffes) |
| LD10 | Lethal dose at 10% mortality rate | Letale Dosis bei einer Sterblichkeitsrate von 10% |
| LD50 | Median lethal dose | Mittlere letale Dosis |
| MEASE | Metals estimation and assessment of substance exposure | |
| NOEC | No observed effect concentration | Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung |
| OECD | Organization for Economic Co-operation and Development | Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung |
| PBT | Persistent, bio-accumulative and toxic | Persistent, bioakkumulierbar und toxisch |
| PROC | Process category | Verfahrenskategorie |
| REACH | Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals (Regulation (EC) No. 1907/2006) | Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (Verordnung Nr. (EG) 1907/2006) |
| SDB | Sicherheitsdatenblatt | (Veroranding Nr. (LG) 1907/2000) |
| STOT | Specific target organ toxicity | Spezifische Zielorgantoxizität |
| TRGS | Technische Regeln für Gefahrstoffe | Spanisono Eloiorgantoxizitat |
| UVCB | Substances of Unknown or Variable composition, Complex | Stoffe mit unbekannter oder variabler |
| | reaction products or biological materials | Zusammensetzung, komplexe Reaktionsprodukte und biologische Materialien |
| | | Materialisti |

Farben Koch GmbH | Hardtstr. 12 | 91522 Ansbach

Very persistent, very bioaccumulative

vPvB

VwVwS

Telefon: (0981) 466170-0 | Fax: (0981) 466170-13 | Mail: info@koch-farben.de

Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe

Erstellt am: 19.10.2016 Überarbeitet am 24.07.2024 Seite 8 von 9

sehr persistent und sehr

bioakkumulierbar

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31



FaWeKo® Hybridweiss

Version 5.1 / ersetzt Version 5.0

• Schulungshinweise:

Zusätzliche Schulungen, die über die vorgeschriebene Unterweisung bei Tätigkeiten mit Gefahrstoffen hinausgehen, sind nicht erforderlich.

Farben Koch GmbH | Hardtstr. 12 | 91522 Ansbach

Telefon: (0981) 466170-0 | Fax: (0981) 466170-13 | Mail: info@koch-farben.de

Erstellt am: 19.10.2016 Überarbeitet am 24.07.2024 Seite 9 von 9