

Sicherheitsdatenblatt

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Bezeichnung der Zubereitung: KaWaTech
Angaben zum Produkt: filmbildender, abziehbare Schutzfolie
Verwendung: Gebäudeschutz
Sockelschutz
Schutzanstrich

2. Mögliche Gefahren der Zubereitung

Das Produkt ist keine gefährliche Zubereitung im Sinne der EU-Richtlinien.

3. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:
Wässrige Dispersion eines Vinylacetat-Ethylen-Copolymers mit Zusatz von Additiven (Verdicker, Ablaufverhinderer, Entschäumer, Entlüfter, Stabilisatoren, Konservierungsmittel, Filmbildner, Pigmente)

Gefährliche Inhaltsstoffe: keine

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Kontaminierte, durchtränkte Kleidung ausziehen und sicher entsorgen.
Nach Einatmen von Sprühnebel: An die frische Luft bringen, sollten Symptome weiter bestehen, Arzt kontaktieren.
Nach Hautkontakt mit viel Wasser und Seife abspülen.
Nach Verschlucken Arzt konsultieren und Verpackung oder Etikett vorweisen.
Viel Wasser trinken.
Nach Augenkontakt sofort mit viel Wasser ausspülen (15 Minuten) und Arzt konsultieren.

5. Maßnahme zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Schaum, Pulver, CO₂, Wasser-Sprühnebel

Spezielle Expositionsgefahren

Bei Bedingungen, die zu einer unvollständigen Verbrennung führen können, enthalten Brandgase CO (Kohlenmonoxid)

Verbrennungsgase von organischem Material sind prinzipiell als Atemgifte einzustufen.

Das Produkt selbst ist eine wässrige Dispersion. Daher gehen von ihm keine direkten Brand- oder Explosionsgefahren aus.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Kontaminierte Flächen sind extrem rutschig.
Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.

Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht ins Grundwasser gelangen lassen.

Nicht ins Oberflächenwasser oder in den Abwasserkanal spülen.

Entkontaminierung:

Produkt mit Bindemitteln (Sand, Sägespäne, Öl- und Chemikalienbinder, etc.) versetzen und in geschlossene Gebinde überführen. Werkzeuge (Schaufel, Besen) sofort mit viel Wasser reinigen. Entsorgung gemäß behördlichen Vorschriften.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Die im Umgang mit Farben und Lacken üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind einzuhalten. Während der Arbeit nicht essen, trinken und rauchen. Nach Gebrauch Hände waschen. Bei Auftrag des Produktes mittel Sprüh- oder Spritztechnik Dämpfe und Nebel nicht einatmen und bei Verwendung in nicht gut gelüfteten Bereichen Atemschutz tragen.

Lagerung: Trocken und frostgeschützt lagern

Nicht dem direkten Sonnenlicht aussetzen

Lagertemperatur zwischen 5 und 35°C

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Expositionsgrenzwerte: nicht zutreffend

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen beachten, bei der Arbeit nicht essen und trinken.

Atemschutz bei Verarbeitung mit Sprüh- und Spritzwerkzeug verwenden.
Schutzbrille und Schutzhandschuhe beim Arbeiten empfehlenswert. Geeignetes Handschuhmaterial: Nitrilkautschuk

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: viskose Flüssigkeit
Farbe: weiß
Geruch: geruchlos
pH-wert: neutral

10. Stabilität und Reaktivität

Gefährliche Reaktionen: keine bekannt
Zu vermeidende Stoffe: Materialien, die mit Wasser reagieren
Zu vermeidende Bedingungen: Frost
Gefährliche Zersetzungsprodukte: keine bei sachgemäßer Lagerung und Verwendung

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität: nicht toxisch
Haut: nicht irritierend*
Auge: nicht irritierend*

* Die Angaben beziehen sich auf das Ausgangsprodukt der wässrigen Dispersion des Vinylacetat-Ethylen-Copolymers.

12. Angaben zur Ökologie

Bioabbaubarkeit: >80% (Zahn-Wellens-Test)*
Bakterientoxizität: EC₀ ~1000 mg/L (OECD 209)*
Chemischer Sauerstoffbedarf: 1000 mg/L (Berechnungsverfahren)*
Fischtoxizität (Zebrafisch): LC₅₀ >500 mg/L, 96h (OECD 203)*

* Ökodaten beziehen sich auf die Copolymerdispersion

13. Hinweise zur Entsorgung

Große Mengen als Lack- und Farbenrest gemäß behördlichen Vorschriften entsorgen.

Restmengen in Gebinden an Luft trocknen lassen. Wenn möglich, trockenen Film abziehen und mit Restmüll entsorgen.

Vollständig entleertes Verpackungsmaterial der Wiederverwertung oder Wiederverwendung zuführen.

14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut

15. Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: 1
WGK Registriernummer: 662
WGK Quelle: Klassifizierung gem. VwVwS, Anhang 1 oder 2

Kennzeichnung nach EU-Richtlinien: nicht kennzeichnungspflichtig

16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und beschreiben das Produkt ausschließlich im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse.

Schulungshinweis

Stellen Sie sicher, dass alle Mitarbeiter, die das Produkt verarbeiten, auf die Gefahren durch das Produkt ausreichend hingewiesen wurden. Unterweisung der Mitarbeiter mit Hilfe dieses Sicherheitsdatenblattes durchführen. Stellen sie das Sicherheitsdatenblatt allen Personen zur Verfügung, die mit dem Produkt arbeiten/umgehen.