

EG-Sicherheitsdatenblatt

Stand: 01.01.2014 / Seite 1 von 4

1. Stoff-/Zubereitungs und Firmenbezeichnung

Handelsname:

CDNano Holz & Stein Versiegelung (Outdorrversiegelung)

Hersteller/Lieferant:

Creation Direkt international GmbH

Am Bahnhof 2

D-55765 Birkenfeld

Fon: +49 6782983300

Fax: +49 67829833010

Notruf: +49 6841 19240 (Giftzentrale Universitätsklinik Homburg/Saar)

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Organofunktionelles Polysilansystem

3. Mögliche Gefahren

Einstufung

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren. Bitte beachten Sie in jedem Fall die Informationen des Sicherheitsdatenblattes.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Erste Hilfe nach Einatmen

Bei Bildung von Aerosolen oder Nebeln: Für Frischluft sorgen.

Erste Hilfe nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser und Seife abspülen.

Erste Hilfe nach Augenkontakt

Falls das Produkt in die Augen gelangt, sofort bei geöffnetem Lidspalt mit viel Wasser mindestens 5 Minuten spülen. Anschließend Augenarzt konsultieren.

Erste Hilfe nach Verschlucken

Mund mit Wasser ausspülen. Nach Aufnahme größerer Substanzmengen: Arzt konsultieren.

Hinweise für den Arzt

Nach Aufnahme größerer Substanzmengen:

Aktivkohle geben, um die Resorption im Magen-Darmtrakt zu reduzieren.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Wassersprühstrahl. Schaum. Kohlendioxid (CO₂). Löschpulver.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. In geschlossenen Behältern sammeln und zur Entsorgung bringen.

EG-Sicherheitsdatenblatt

Stand: 01.01.2014 / Seite 2 von 4

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.
Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

7.2 Lagerung

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.
Lagerklasse nach VCI : 12

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

8.1 Expositionsgrenzwerte

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Schutz- und Hygienemaßnahmen

Für gute Belüftung sorgen, wenn Dämpfe/Aerosole entstehen.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Besmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

Atemschutz

Atemschutz ist erforderlich bei: Grenzwertüberschreitung Aerosol- oder Nebelbildung.
Atemschutzgerät mit geeignetem Filter benutzen (Filtertyp ABEK)

Handschutz

Geeignetes Material: Butylkautschuk, FKM (Fluorkautschuk (Viton)).
Materialstärke: 0,4 - 0,5 mm
Durchdringungszeit \geq 480 min
Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.

Augenschutz

Dicht schließende Schutzbrille.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Allgemeine Angaben

Farbe : hellgelb
Aggregatzustand : flüssig
Geruch : geruchlos

9.2 Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

Prüfnorm

pH-Wert (bei 20 °C) : ca. 4 (1000 g/l)

Zustandsänderungen

Schmelztemperatur : - 1 °C
Siedepunkt : 97 - 100 °C
Flammpunkt : > 61 °C
Dichte (bei 20 °C) : 1,00 g/cm³
Wasserlöslichkeit : mischbar
Dyn. Viskosität : 1,6 mPa·s
bei (20 °C)

ASTM D 1120
DIN BS EN 22719
DIN 51757

EG-Sicherheitsdatenblatt

Stand: 01.01.2014 / Seite 3 von 4

9.3 Sonstige Angaben

Bildung explosionsfähiger Gemische mit: Luft.

10. Stabilität und Reaktivität

Zusätzliche Hinweise

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

11. Angaben zur Toxikologie

Toxikologische Prüfungen

Akute Toxizität

Oral LD50 > 2000 mg/Kg(Ratte)

Inhalativ LC50 > 5,5 mg/l / 4h (Ratte)

Ätzende und reizende Wirkungen

Hautreizung: nicht reizend.

Augenreizung: Reizwirkung möglich.

Sensibilisierung : nicht sensibilisierend.

12. Angaben zur Ökologie

Ökotoxizität

Fischtoxizität:

LC50: Brachydanio rerio: > 1000 mg/l /96h

LC 0: Brachydanio rerio: 1000 mg/l /96h

Persistenz und Abbaubarkeit

Biologischer Abbau: 62 % leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien)

13. Hinweise zur Entsorgung

Empfehlung

Unter Beachtung behördlicher Vorschriften einer Sonderabfallverbrennung zuführen.

Für dieses Produkt kann keine Abfallschlüsselnummer gemäß europäischen Abfallverzeichnis

festgelegt werden, da erst der Verwendungszweck durch den Verbraucher eine Zuordnung erlaubt.

Genauen Abfallschlüssel mit dem Entsorger absprechen.

14. Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RID/GGVSE)

Sonstige einschlägige Angaben zum Landtransport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Binnenschifftransport

Sonstige einschlägige Angaben zum Binnenschifftransport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Seeschifftransport

Sonstige einschlägige Angaben zum Seeschifftransport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Lufttransport

Sonstige einschlägige Angaben zum Lufttransport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. Vorschriften

15.1 Kennzeichnung

S-Sätze :

02 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Zusätzliche Hinweise zu EU-Vorschriften

Als Erzeugnis ist das Produkt nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.

15.2 Nationale Vorschriften

Klassifizierung nach VbF : Unterliegt nicht der Verordnung brennbarer Flüssigkeiten.

EG-Sicherheitsdatenblatt

Stand: 01.01.2014 / Seite 4 von 4

Wassergefährdungsklasse : 1 - schwach wassergefährdend
Einstufung : Mischungsregel gemäß VwVwS Anhang 4, Nr. 3

16. 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 und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.