

**Care & Safe xCid white****1. Bezeichnung des Stoffes/ der Zubereitung und des Unternehmens**

- 1.1. Handelsname Care & Safe xCid white
1.2. Verwendung des Stoffes/ des Gemisches dispergierender Anstrich inkl. Desinfektionsmittel
1.3. Einzelheiten zum Hersteller: Care & Safe & Co k.s.; Technická 7, 82104 Bratislava, Slowakei
T: +42 1 911 631 981, Email: office@careandsafe.eu
1.4. Notrufnummer während der Arbeitszeit +42 1 911 631 981, (Mo-Fr 08:00-17:00)

2. Mögliche Gefahren

- 2.1 Gefahrenbezeichnung: keine gefährliche Zubereitung, Das Produkt ist gemäß GHS (Globally Harmonized System) nicht eingestuft.
2.2 Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung.
2.3 Einstufung entfällt: gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG.
2.4 Klassifizierungssystem: Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

3. Zusammensetzung/ Angaben

- 3.1 Es handelt sich um ein Gemisch aus folgenden Stoffen: a. Kaolin 3 - <10% CAS No: 1332-58-7

4. Erste Hilfe – Maßnahmen

- 4.1 Beschreibung der Maßnahmen
Allgemeine Hinweise: bei Auftreten von Gesundheitsstörungen Arzt konsultieren
Nach Einatmen: Frischluft zuführen
Nach Hautkontakt: mit Wasser abwischen; betroffene Kleidung ausziehen
Nach Augenkontakt: bei geöffnetem Lidspalt mit Wasser ausspülen;
Nach Verschlucken: reichlich Wasser nachtrinken; bei schlechtem Wohlbefinden Arzt konsultieren
- 4.2 Hinweise für den Arzt Keine besonderen Hinweise

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- 5.1 Löschmittel Geeignete Löschmittel: CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl.
Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
5.2 Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: keine
5.3 Gefahren, die im Brandfall Kohlenstoffoxide, Stickstoffoxide und andere giftige Brandgase entstehen können aufgrund der Verpackungen
5.4 Hinweise für die Brandbekämpfung Vollschutzanzug tragen

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen Handschuhe aus PVC, PE oder Gummi
6.2 Bereitschaftsmaßnahmen Mit viel Wasser verdünnen und nicht in die Kanalisation/ Oberflächenwasser/ Grundwasser gelangen lassen.
6.3 Verfahren zur Reinigung: Ausgeschüttetes Produkt mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen oder aufwischen. Aufgenommenes bzw. aufgewischtes Produkt vorschriftsmäßig entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung

- 7.1 Handhabung siehe Pkt. 6
Gemäß Anweisungen nur mit demineralisiertem Wasser mischen. Vorsichtsmaßnahmen wie bei Handhabung von Chemikalien. Vor Pausen und nach Beendigung der Arbeit: Hände waschen. Außerhalb der Reichweite von Kindern lagern. Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Gebrauchsinformation lesen.
7.2 Lagerung Anforderungen an Lagerräume und Behälter: Behälter gut geschlossen lagern.
7.3 Verpackung In Originalverpackung lagern.

8. Expositionsbegrenzung; Atemschutz und persönliche Schutzausrüstung

- 8.1 Zu überwachende Parameter MAK Langzeitwert 3 a mg/m³
8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition Atemschutz: Bei Anwendung mittels Vernebelungs-/ Aerosol-Maschinen ist eine Atemschutzmaske P2 oder P3 erforderlich.

- 8.3 Handschutz: Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein. Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden. Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.
- 8.4 Handschuhmaterial: Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.
- 8.5 Durchdringungszeit des Handschuhmaterials: Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
- 8.6 Augenschutz: Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Allgemeine Angaben/ Erscheinungsbild

Form: Pastös

Farbe: Weiß

Geruch: Mild

9.2 Sicherheitsrelevante Daten

pH-Wert bei 20 °C: ca. 8,5

Siedepunkt/ Siedebereich: 100° C

Schmelzpunkt/ Schmelzbereich: Nicht bestimmt

Flammpunkt/ Zündtemperatur: Nicht anwendbar

Entflammbarkeit (Feststoffe, Dämpfe): Nicht anwendbar

Selbstentzündungstemperatur: Nicht selbstentzündend

Explosionseigenschaften: Nicht explosiv

Oxidierende Eigenschaften: Nein

Dampfdruck: 23 hPa bei 20°C

Dichte: 1,1 g/cm³ bei 20° C

Wasserlöslichkeit : Vollständig Mischbar

Fettlöslichkeit: Nicht löslich

Verteilungskoeffizient (n-Oktanol/ Wasser): Nicht anwendbar

Viskosität:

Dynamisch bei 20 °C: 11000 mPas

Kinematisch: Nicht bestimmt.

Lösemittelgehalt: 0,3 %

Organische Lösemittel: 47,0 %

Wasser: VOC (EU) 0,33 %, VOCV (CH) 0,08%

Festkörpergehalt: 38,0 %

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Zu vermeidende Bedingungen

Bei sachgerechter Lagerung und Handhabung nicht zu erwarten (stabil)

10.2 Zu vermeidende Stoffe

Nicht mit anionischen Verbindungen (z.B. Tensiden) mischen, da sonst keine biozide Wirksamkeit.

10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bekannt

11. Angaben zur Toxikologie bei der verwendeten Produktkonzentration

Akute orale Toxizität: LD50 > 2000 mg/ kg (nicht toxisch für Menschen)

Akute Haut Toxizität: LD50 > 2000 mg/ kg (nicht toxisch für Menschen)

Reizung der Haut (Hasen): Psi = 2.0 (leicht hautreizendes Produkt)

Reizung der Augen (Hasen): max. O.I. = 35

Haut Sensibilisierung (Albino): keine Sensibilisierung

90-Tage Sub-chronische Toxizität: kein Effekt

Cyto-Mutagenität: kein Effekt

Géno-Toxizität (C.H.O. Zellen): keine chromosomische Aberration

Mutagenität: keine mutagene oder pro-mutagene Effekte

Karzinogen: keine (bevorstehende Studie)

Mutagene: keine

Teratogene: keine

12. Angaben zur Ökologie

Biologisch nicht leicht abbaubar ("Closed bottle test"). Nicht unverdünnt oder in größeren Mengen in die Kanalisation bzw. Oberflächen-/ Grundwasser gelangen lassen.



Care & Safe xCid white

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Produkt und Restmengen

Abfall gemäß europäischen Abfallverzeichnis 20 01 28 entsorgen.

Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 27 fallen

13.2 Verpackung

kein Sondermüll

14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften ADR, RID, IMDG sowie GGVS/GGVE/GGVSee und ICAO-TI/IATA-DGR

UN-Nummer

ADR, IMDG, IATA UN1263

ADN entfällt

Ordnungsgemäße

UN-Versandbezeichnung

ADR 1263 FARBE

ADN entfällt

IMDG, IATA PAINT

Transportgefahrenklassen

ADR, ADN, IMDG, IATA

Klasse entfällt

Verpackungsgruppe

ADR, IMDG, IATA entfällt

Umweltgefahren:

Marine pollutant Nein

EMS-Nummer: F-E,S-E

UN "Model Regulation": UN1263, FARBE

15. Rechtsvorschriften

15.1 Kennzeichnung

Das Produkt ist nach EWG-Richtlinien nicht Einstufungs- und Kennzeichnungspflichtig; es wurde daher keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt;

16. Sonstige Angaben

Änderungen gegenüber der letzten Version: allgemeine Anpassung an Verordnung 1907/2006
Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach besten Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung.