

xCid®
1. Bezeichnung des Stoffes/ der Zubereitung und des Unternehmens

- 1.1. Handelsname xCid
- 1.2. Verwendung des Stoffes/ des Gemisches 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
während der Arbeitszeit +42 1 911 631 981, (Mo-Fr 08:00-17:00)
- 1.4. Notrufnummer
- 1.5 Anwendung xCid darf als Biozider Wirkstoffkomplex für die Desinfektion von Oberflächen in den Bereichen:

- 2 - Desinfektions- und Algenbekämpfungsmittel, das nicht für die direkte Anwendung bei Menschen und Tieren bestimmt ist
- 3 - Hygiene im Veterinärberich
- 4 - Lebensmittel- und Futtermittelbereich sowie
- 11 -Schutzmittel für Flüssigkeiten in Kühl- und Verfahrenssystemen eingesetzt werden.

2. Mögliche Gefahren

- 2.1 Gefahrenbezeichnung: keine gefährliche Zubereitung
- 2.2 Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: Zubereitung ist nach EWG-Richtlinien nicht gefährlich für Mensch und Umwelt
Hinweise zur Umwelt siehe Punkt 12 – Angaben zur Ökologie

3. Zusammensetzung/ Angaben

- 3.1 Es handelt sich um ein Gemisch aus folgenden Stoffen:
- a. Demineralisiertes Wasser >98%
- b. Biguanide hydrochloride <1,5% CAS No: 27083-27-8
- c. Activatoren <0,1%

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: Infolge eines Wassergehaltes von über 99% ist keine Brand-Förderung bzw. Gefahr gegeben. Alle erhältlichen Löschmittel geeignet (Wasser-, Schaum-, Pulverlöcher)
- 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 Vollschatzanzug tragen

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen Handschuhe aus PVC, PE oder Gummi
- 6.2 Bereitschaftsmaßnahmen 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 keine
- 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition Atemschutz: Bei Anwendung mittels Sprüh-Maschinen ist eine Atemschutzmaske P2 oder P3 erforderlich.

xCid®

8.3 Handschutz: im Normalfall nicht erforderlich.
 8.4 Bei längerem Kontakt: Handschuhe aus PVC, PE oder Gummi.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Allgemeine Angaben/ Erscheinungsbild

Form:	Flüssig
Farbe:	Transparent
Geruch:	Neutral
pH-Wert:	ca. 6,9
Siedepunkt/ Siedebereich:	100° C
Schmelzpunkt/ Schmelzbereich:	Nicht anwendbar
Flammpunkt/ Zündtemperatur:	Nicht anwendbar
Entflammbarkeit (Feststoffe, Dämpfe):	Nicht anwendbar
Selbstentzündungstemperatur :	Nicht anwendbar
Explosionseigenschaften:	Nicht explosiv
Oxidierende Eigenschaften:	Nein
Dampfdruck:	100 Pa bei 20°C
Dichte:	1,01 g/cm ³ bei 20° C
Wasserlöslichkeit :	Vollständige Wasserlöslichkeit
Fettlöslichkeit:	Nicht löslich
Verteilungskoeffizient (n-Oktanol/ Wasser):	Nicht anwendbar

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.

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Produkt und Restmengen: Abfall gemäß lokalen behördlichen Vorschriften entsorgen.
 Abfallschlüssel (Österreich): Desinfektionsmittel , Nr. 53507
 Abfallschlüssel (Europa): 180107

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

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.