

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

1300-GHS

Überarbeitet am: 25.06.2018

Seite 1 von 4

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

Produktidentifikator: 1300- **CronDur Plus F, CronDur Plus F II**

Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird.
Einzelheiten vom Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt.

Firmenbezeichnung: **BonaDent GmbH**
Straße: Berner Str. 28
Ort: D 60437 Frankfurt
Telefon: +49-69-586 0739 0 Fax: +49-69-586 0739 31
Internet: www.bonadent.de
Email: bonadent@t-online.de

Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Gefahrenkategorien:
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Hautreizung 2
Schwere Augenschädigung/Augenreizung: Augenreiz. 2
Sensibilisierung der Atemwege/Haut: Sens. Haut 1
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition): STOT einm.3
Gefahrenhinweise:
Kann die Atemwege reizen.
Verursacht schwere Augenreizung.
Verursacht Hautreizungen.
Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Kennzeichnungselemente

Signalwort:
Piktogramme:



Achtung
GHS07

Gefahrenhinweise

H335 Kann die Atemwege reizen.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Sicherheitshinweise

P305+P351+P338 Bei KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P302+P352 Bei BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.
Sonstige Gefahren Keine besonders zu erwähnenden Gefahren. Bitte beachten Sie in jedem Fall die Informationen des Sicherheitsdatenblattes.

Abschnitt 3: Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

Gemische

Chemische Charakterisierung: Chemische Charakterisierung (Zubereitung): Acrylat.-Harz.

Gefährliche Inhaltsstoffe

EG-Nr.	Bezeichnung	Anteil
CAS-Nr.	Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG	
Index-Nr.	Einstufung gemäß Verordnung (EG) NR. 1272/2008 (CLP)	
REACH-Nr.		
	Dimethacrylate Resin	35-45%
41637-38-1	Xi- Reizend R36/37/38-43	

Wortlaut der R-, H- und EUH- Sätze: siehe Abschnitt 16.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

1300-GHS

CronDur Plus F, CronDur Plus F II
Überarbeitet am: 25.06.2018 Seite 2 von 4

Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen:	Exposition vermeiden. Für Frischluft sorgen. Betroffene an die frische Luft bringen. Betroffene in Ruhelage bringen und warm halten.
Nach Hautkontakt:	Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit: Wasser und Seife.
Nach Augenkontakt:	Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
Nach Verschlucken:	Arzt konsultieren.

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Löschmittel:

Geeignete Löschmittel:	Wassersprühstrahl. Löschpulver. Sand. Schaum. Kohlendioxid (CO ₂).
Ungeeignete Löschmittel:	Wasservollstrahl.

Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Für ausreichende Lüftung sorgen.

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Methoden und Material für die Rückhaltung und Reinigung: Mechanisch aufnehmen. Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.

Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang:

Behälter dicht geschlossen halten. Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen. Berührung mit den Augen vermeiden.

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Nur im Originalbehälter lagern.

Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/ persönliche Schutzausrüstungen

Zu überwachende Parameter

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Schutz- und Hygienemaßnahmen: Bei der Arbeit nicht Essen und Trinken.

Atemschutz: Folgendes ist zu vermeiden: Einatmen.

Handschutz:

Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen. Geeignetes Material: NBR (Nitrilkautschuk).

Augenschutz:

Dicht schließende Schutzbrille.



Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand:	Paste
Farbe:	charakteristisch
Geruch:	Ester

Prüfnorm

PH-Wert(bei 20°C):	ca. 7
--------------------	-------

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

1300-GHS CronDur Plus F, CronDur Plus F II

Überarbeitet am: 25.06.2018 Seite 3 von 4

Zustandsänderungen:
Siedebeginn und Siedebereich: >250 °C
Zersetzungspunkt: 200 °C
Flammpunkt: >150 °C
Zündtemperatur: >380 °C
Dampfdruck: 1 hPa
(bei 20 °C)
Dichte: 1,5 g/cm³
Wasserlöslichkeit: 10 g/L
Dampfdichte: 1

Abschnitt 10 : Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen: Hitze. Licht.
Zersetzung erfolgt ab Temperaturen von: 200°C
Zersetzung unter Bildung von: Acrylat.
Unverträgliche Materialien: Radikalbildner. Von starken Säuren, Laugen, Schwermetallsalzen und reduzierenden Stoffen fernhalten.
Gefährliche Zersetzungsprodukte: Im Brandfall können entstehen: Gase/Dämpfe, reizend.(Acrylat., stechend). Stickoxide (NOx).

Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Toxikologische Prüfungen

Akute Toxizität: LD₅₀(Ratte). 5000 mg/kg
Reiz- und Ätzwirkung: Häufiger und andauernder Hautkontakt kann zu Hautreizungen führen.
Reizwirkung am Auge:
Sonstige Angaben zu Prüfungen: Enthält Methacrylic esters.: Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

Toxizität Akute Fischtoxizität LC50:>360 mg/l/48h
Persistenz und Abbaubarkeit: Nicht geprüfte Zubereitung.
Weitere Hinweise Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

Verfahren zur Abfallbehandlung

Empfehlung Kann unter Beachtung nach Rücksprache mit dem Entsorger und der zuständigen Behörde mit dem Hausmüll zusammen verbrannt werden.
Paste: Unter Beachtung behördlicher Vorschriften einer Sonderabfallverbrennung zuführen.

Abfallschlüssel Produkt

180106 ABFÄLLE AUS DER HUMANMEDIZINISCHEN ODER TIERÄRZTLICHEN VERSORGUNG UND FORSCHUNG (OHNE KÜCHEN-UND RESTAURANTABFÄLLE; DIE NICHT AUS DER UNMITTELBAREN KRANKENPFLEGE STAMMEN); Abfälle aus der Geburtshilfe, Diagnose, Behandlung oder Vorbeugung von Krankheiten beim Menschen; Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten. Als gefährlicher Abfall eingestuft.

Abschnitt 14: Angaben zum Transport

Sonstige einschlägige Angaben: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Abschnitt 15. Rechtsvorschriften

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

Nationale Vorschriften

Abschnitt 16: Sonstige Angaben

Vollständiger Wortlaut der in den Kapitel 2 und 3 aufgeführten R-Sätze

36/37/38

43

Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.
Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

1300-GHS CronDur Plus F, CronDur Plus F II

Überarbeitet am: 25.06.2018 Seite 4 von 4

Volltext der Gefahrenhinweise in Abschnitt 2 und 3

H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H335	Kann Atemwege reizen.

Die Daten der gefährlichen Inhaltsstoffe wurden dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.