

SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)

Contex

Version: **1.15 / DE**
Überarbeitet am: **01.02.2019**
Erstelldatum: **04.09.2001**
ersetzt Version: **1.14**
Seite: **1 / 8**

Material-Nr
Spezifikation **102873**
VA-Nr **01840791**



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

1.1. Produktidentifikator

Handelsname **Contex**
REACH-Registrier-Nr.: falls vorhanden im Kap. 3 aufgeführt

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Relevante identifizierte Verwendungen **Werkstoff zum Löten, Nur zum dentalen Gebrauch.**

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma **DeguDent GmbH**
Postfach 1364
D-63403 Hanau

Telefon **+49 (0)6181/59-5576**
Telefax **+49 (0)6181/59-5879**
Email Adresse **SDB.Degudent-DE@dentsplysirona.com**

1.4. Notrufnummer

Notfallauskunft **+49 (0)6181/59-50 (Diese Telefonnummer ist nur während der Bürozeiten gültig.)**

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 kein gefährliches Gemisch.

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß (EG) 1272/2008

Gesetzliche Grundlage **Nach EU-CLP Verordnung (1272/2008) nicht kennzeichnungspflichtig.**

2.3. Sonstige Gefahren

Eine PBT/vPvB Beurteilung ist nicht verfügbar, da eine chemische Sicherheitsbeurteilung nicht erforderlich ist / nicht durchgeführt wurde.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

wässrige Dispersion, Enthält geringe Mengen an (unter der Konzentrationsgrenze für ihre Berücksichtigung); Ammoniaklösung

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen
An die frische Luft bringen.

SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)

Contex

Version: 1.15 / DE
Überarbeitet am: 01.02.2019
Erstelldatum: 04.09.2001
ersetzt Version: 1.14
Seite: 2 / 8

Material-Nr
Spezifikation 102873
VA-Nr 01840791



Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

Hautkontakt

Sofort mit viel Wasser abwaschen.
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Augenkontakt

Bei geöffnetem Lidspalt sofort gründlich mindestens 5 Minuten mit viel Wasser spülen.
Augenarzt vorstellen.

Verschlucken

Mund ausspülen.
Sofort viel Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt).
KEIN Erbrechen herbeiführen.
Arzt aufsuchen.

4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome

keine bekannt

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Information verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel: alle Löschmittel geeignet

Ungünstige Löschmittel: Wasservollstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall können freigesetzt werden: Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, organische Zersetzungsprodukte.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Löschmaßnahmen auf Einsatzort abstimmen.

Das Produkt selbst brennt nicht.

Löschwasser nicht ins Oberflächenwasser oder Grundwassersystem gelangen lassen.

Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Persönliche Schutzausrüstung tragen.

Unbefugte Personen fernhalten.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Eindringen in Boden, Gewässer und Kanalisation verhindern.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch mit saugfähigem Material aufnehmen und in geeignetem Behälter sammeln.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Persönliche Schutzausrüstung tragen; siehe Abschnitt 8.

Hinweise zur Entsorgung; siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

Dampf nicht einatmen.

Gegebenenfalls Objektabsaugung.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)

Contex

Version: 1.15 / DE
Überarbeitet am: 01.02.2019
Erstelldatum: 04.09.2001
ersetzt Version: 1.14
Seite: 3 / 8

Material-Nr
Spezifikation 102873
VA-Nr 01840791



Lagerung

Dicht verschlossen, kühl und trocken, an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
Im Originalbehälter lagern.
Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Lagerklasse (LGK)

12 - Nicht brennbare Flüssigkeiten

Lagerstabilität

Vor Frost schützen.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Spezifische Endanwendungen, die über die Angaben in Abschnitt 1 hinausgehen, sind uns derzeit nicht bekannt.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Sonstige Angaben

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Schutzmaßnahmen

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten., Für geeignete Absaugung / Entlüftung am Arbeitsplatz oder an den Arbeitsmaschinen sorgen. Gegebenenfalls Objektabsaugung.

Persönliche Schutzausrüstung

Handschutz

Schutzhandschuhe aus folgenden Materialien tragen:

Handschuhmaterial Butylkautschuk

Materialstärke 0,5 mm

Durchbruchzeit 480 min

Methode Quelle: GESTIS-Stoffdatenbank (Gefahrstoffinformationssystem der gewerblichen Berufsgenossenschaften)

Handschuhmaterial Nitrilkautschuk

Materialstärke 0,35 mm

Durchbruchzeit 480 min

Methode Quelle: GESTIS-Stoffdatenbank (Gefahrstoffinformationssystem der gewerblichen Berufsgenossenschaften)

Handschuhmaterial Fluorkautschuk (FKM)

Materialstärke 0,4 mm

Durchbruchzeit 480 min

Methode Quelle: GESTIS-Stoffdatenbank (Gefahrstoffinformationssystem der gewerblichen Berufsgenossenschaften)

Vorbeugender Hautschutz, Regelmäßig Hautschutzcreme verwenden.

Die arbeitsplatzspezifische Eignung sollte mit den Schutzhandschuhherstellern abgeklärt werden., Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Augen-/Gesichtsschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz

Haut- und Körperschutz

Übliche Laborschutzbekleidung

Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Vor Pausen und Arbeitsende Hände und/oder Gesicht waschen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)

Contex

Version: **1.15 / DE**
Überarbeitet am: **01.02.2019**
Erstelldatum: **04.09.2001**
ersetzt Version: **1.14**
Seite: **4 / 8**

Material-Nr
Spezifikation **102873**
VA-Nr **01840791**



9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

| | |
|--|---|
| Form | Paste |
| Farbe | schwarz |
| Geruch | geruchlos bis schwach nach Ammoniak |
| Geruchsschwelle: | Keine Daten verfügbar |
| pH-Wert | 10,5 - 11,4 |
| Schmelzpunkt/Schmelzbereich | Keine Daten verfügbar |
| Siedepunkt/Siedebereich | Keine Daten verfügbar |
| Flammpunkt | nicht anwendbar |
| Verdampfungsgeschwindigkeit | Keine Daten verfügbar |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig) | nicht entzündlich |
| Untere Explosionsgrenze | nicht anwendbar |
| Obere Explosionsgrenze | nicht anwendbar |
| Dampfdruck | Keine Daten verfügbar |
| Dichte | ca. 1,4 g/cm ³ |
| Wasserlöslichkeit | Keine Daten verfügbar |
| Mischbarkeit mit Wasser | nicht bestimmt |
| Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser | Keine Daten verfügbar |
| Selbstentzündlichkeit | Nicht selbstentzündlich, nicht selbsterhitzungsfähig. |
| Thermische Zersetzung | Keine Daten verfügbar |
| Viskosität, dynamisch | Keine Daten verfügbar |
| Explosivität | nicht explosiv |
| Oxidierende Eigenschaften | nicht brandfördernd |

9.2. Sonstige Angaben

Sonstige Angaben Weitere physikalisch-chemische Daten wurden nicht ermittelt.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Keine Daten verfügbar

10.2. Chemische Stabilität

Unter Normalbedingungen: stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Stabilität Stabil bei Raumtemperatur.

SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)

Contex

Version: **1.15 / DE**
Überarbeitet am: **01.02.2019**
Erstelldatum: **04.09.2001**
ersetzt Version: **1.14**
Seite: **5 / 8**

Material-Nr
Spezifikation **102873**
VA-Nr **01840791**



Möglichkeit gefährlicher
Reaktion

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem
Umgang.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Starke Erhitzung.

10.5. Unverträgliche Materialien

Reagiert mit: Oxidationsmittel, Säuren und Laugen

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

| | |
|---|---|
| Akute Toxizität bei oraler Aufnahme | Schädliche Wirkungen sind bisher nicht bekannt. |
| Akute Toxizität bei Inhalation | Keine Daten verfügbar |
| Akute Toxizität bei Aufnahme über die Haut | Keine Daten verfügbar |
| Hautreizung | Keine Daten verfügbar |
| Augenreizung | Keine Daten vorhanden |
| Sensibilisierung | keine Daten vorhanden. |
| Toxizität bei wiederholter Aufnahme | Keine Daten verfügbar |
| Beurteilung Mutagenität | Keine Daten verfügbar |
| Karzinogenität | Keine Daten vorhanden |
| Reproduktionstoxizität | Keine Daten vorhanden |

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Ökotoxikologische Untersuchungen zu diesem Produkt liegen nicht vor.

| | |
|---|-----------------------|
| Toxizität gegenüber Fischen | Keine Daten verfügbar |
| Toxizität gegenüber aquatische Invertebraten | Keine Daten verfügbar |
| Toxizität gegenüber Bakterien | Keine Daten verfügbar |

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Biologische Abbaubarkeit Keine Daten verfügbar

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulation Keine Daten verfügbar

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität Keine Daten vorhanden

SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)**Contex**

Version: 1.15 / DE
Überarbeitet am: 01.02.2019
Erstelldatum: 04.09.2001
ersetzt Version: 1.14
Seite: 6 / 8

Material-Nr
Spezifikation 102873
VA-Nr 01840791

**12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Eine PBT/vPvB Beurteilung ist nicht verfügbar, da eine chemische Sicherheitsbeurteilung nicht erforderlich ist / nicht durchgeführt wurde.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Weitere Angaben Schädlich für Wasserorganismen.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung****Produkt**

Entsorgung gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften.

Ungereinigte Verpackungen

Entsorgung gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

- | | |
|---|------|
| 14.1. UN-Nummer: | -- |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: | -- |
| 14.3. Transportgefahrenklassen: | -- |
| 14.4. Verpackungsgruppe: | -- |
| 14.5. Umweltgefahren: | -- |
| 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender: | Nein |

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****Nationale Vorschriften**

Wassergefährdungsklasse WGK 1 - schwach wassergefährdend
Einstufung nach VwVwS, Anhang 4

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilung Für dieses Produkt ist nach Artikel 2(8), 2(9) oder Artikel 14 der REACH Verordnung ein Stoffsicherheitsbericht nicht erforderlich.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**Weitere Information**

Abänderungen gegenüber der letzten Ausgabe werden am Rand hervorgehoben. Diese Version ersetzt alle früheren Ausgaben.

SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)**Contex**

Version: **1.15 / DE**
 Überarbeitet am: **01.02.2019**
 Erstelldatum: **04.09.2001**
 ersetzt Version: **1.14**
 Seite: **7 / 8**

Material-Nr
 Spezifikation **102873**
 VA-Nr **01840791**



Unsere Informationen entsprechen unseren heutigen Kenntnissen und Erfahrungen nach unserem besten Wissen. Wir geben sie jedoch ohne Verbindlichkeit weiter. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts und der betrieblichen Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Unsere Informationen beschreiben lediglich die Beschaffenheit unserer Produkte und Leistungen und stellen keine Garantien dar. Der Abnehmer ist von einer sorgfältigen Prüfung der Funktionen bzw. Anwendungsmöglichkeiten der Produkte durch dafür qualifiziertes Personal nicht befreit. Dies gilt auch hinsichtlich der Wahrung von Schutzrechten Dritter. Die Erwähnung von Handelsnamen anderer Unternehmen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartiger Produkte nicht aus.

Legende

| | |
|------------------|--|
| ADR | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße |
| ADN | Europäisches Übereinkommen über die Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen |
| ASTM | Amerikanische Gesellschaft für Materialprüfung |
| ATP | Anpassung an den technischen Fortschritt |
| BCF | Biokonzentrationsfaktor |
| BetrSichV | Betriebssicherheitsverordnung |
| c.c. | geschlossenes Gefäß |
| CAS | Gesellschaft für die Vergabe von CAS-Nummern |
| CESIO | Europäisches Komitee für organische Tenside und deren Zwischenprodukte |
| ChemG | Chemikaliengesetz (Deutschland) |
| CMR | kancerogen-mutagen-reproduktionstoxisch |
| DIN | Deutsches Institut für Normung e. V |
| DMEL | Abgeleitetes Minimal-Effekt-Niveau |
| DNEL | Abgeleitetes Null-Effekt-Niveau |
| EINECS | Europäisches Chemikalieninventar |
| EC50 | mittlere effektive Konzentration |
| GefStoffV | Gefahrstoffverordnung |
| GGVSEB | Gefahrgutverordnung Straße, Eisenbahn und Binnenschiff |
| GGVSee | Gefahrgutverordnung See |
| GLP | Gute Laborpraxis |
| GMO | Genetisch Modifizierter Organismus |
| IATA | Internationale Flug-Transport-Vereinigung |
| ICAO | Internationale Zivilluftfahrtorganisation |
| IMDG | Internationaler Code für Gefahrgüter auf See |
| ISO | Internationale Organisation für Normung |
| LOAEL | Niedrigste Dosis eines verabreichten chemischen Stoffes, bei der im Tierexperiment noch Schädigungen beobachtet wurden. |
| LOEL | Niedrigste Dosis eines verabreichten chemischen Stoffes, bei der im Tierexperiment noch Wirkungen beobachtet wurden. |
| NOAEL | Höchste Dosis eines Stoffes, die auch bei andauernder Aufnahme keine erkennbaren und messbaren Schädigungen hinterlässt. |
| NOEC | Konzentration ohne beobachtbare Wirkung |
| NOEL | Dosis ohne beobachtbare Wirkung |
| o. c. | offenes Gefäß |
| OECD | Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung |
| OEL | Luftgrenzwerte am Arbeitsplatz |
| PBT | Persistent, bioakkumulativ, toxisch |
| PEC | Vorausgesagte Umweltkonzentration |
| PNEC | Vorhergesagte Konzentration im jeweiligen Umweltmedium, bei der keine schädliche Umweltwirkung mehr auftritt. |
| REACH | REACH Registrierung |
| RID | Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr |
| STOT | Spezifische Zielorgan- Toxizität |
| SVHC | Besonders besorgniserregende Stoffe |
| TA | Technische Anleitung |
| TPR | Dritter als Vertreter (Art. 4) |

SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)

Contex

Version: **1.15 / DE**
Überarbeitet am: **01.02.2019**
Erstelldatum: **04.09.2001**
ersetzt Version: **1.14**
Seite: **8 / 8**

Material-Nr
Spezifikation **102873**
VA-Nr **01840791**



| | |
|--------------|--|
| TRGS | Technische Regeln für Gefahrstoffe |
| VCI | Verband der Chemischen Industrie e. V. |
| vPvB | sehr persistent, sehr bioakkumulierbar |
| VOC | flüchtige organische Substanzen |
| VwVwS | Verwaltungsvorschrift zur Einstufung wassergefährdender Stoffe |
| WGK | Wassergefährdungsklasse |
| WHO | Weltgesundheitsorganisation |