

SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)

Dentsply Prosthetics Die Sealer

| | | | |
|------------------|------------|---------------|----------|
| Version: | 1.5 / DE | Material-Nr | D4010802 |
| Überarbeitet am: | 13.11.2017 | Spezifikation | 172743 |
| Erstelldatum: | 19.04.2011 | VA-Nr | 01779186 |
| ersetzt Version: | 1.4 | | |
| Seite: | 1 / 10 | | |



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

1.1. Produktidentifikator

| | |
|-----------------------|--------------------------------------|
| Handelsname | Dentsply Prosthetics Die Sealer |
| 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 | Nur zum dentalen Gebrauch. |
|---------------------------------------|----------------------------|

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

| | |
|---------------|---|
| Firma | DeguDent GmbH Postfach 1364 D-63403 Hanau |
| Telefon | +49 (0)6181/59-5767 |
| 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].

| | | |
|--|-------------|------|
| Entzündbare Flüssigkeiten | Kategorie 2 | H225 |
| Schwere Augenschädigung/Augenreizung | Kategorie 2 | H319 |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) | Kategorie 3 | H336 |

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß (EG) 1272/2008

Gefahrenbestimmende Komponente(n) (GHS)

- Ethylacetat
- Gefahrenpiktogramme



| | |
|------------|--------|
| Signalwort | Gefahr |
|------------|--------|

| | |
|-----------------|---|
| Gefahrenhinweis | H225 - Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. H319 - Verursacht schwere Augenreizung. H336 - Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |
|-----------------|---|

| | |
|--------------------|--|
| Sicherheitshinweis | P210 - Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. P233 - Behälter dicht verschlossen halten. P303 + P361 + P353 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen. P403 + P235 - Kühl an einem gut belüfteten Ort aufbewahren. |
|--------------------|--|

SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)

Dentsply Prosthetics Die Sealer

Version: 1.5 / DE Material-Nr D4010802
Überarbeitet am: 13.11.2017 Spezifikation 172743
Erstelldatum: 19.04.2011 VA-Nr 01779186
ersetzt Version: 1.4
Seite: 2 / 10



Ergänzende Gefahrenmerkmale / Kennzeichnungselemente (EU):

EUH066 - Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

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

Angaben zu Bestandteilen / Gefährliche Inhaltsstoffe gemäß EU-CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

| | | | |
|--|-----------|-------------|-----------|
| • Ethylacetat | | 85% - 98% | |
| CAS-Nr. | 141-78-6 | EG-Nr. | 205-500-4 |
| Entzündbare Flüssigkeiten | | Kategorie 2 | H225 |
| Schwere Augenschädigung/Augenreizung | | Kategorie 2 | H319 |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) | | Kategorie 3 | H336 |
| • 2-Propanol | | 1% - 10% | |
| CAS-Nr. | 67-63-0 | EG-Nr. | 200-661-7 |
| Entzündbare Flüssigkeiten | | Kategorie 2 | H225 |
| Schwere Augenschädigung/Augenreizung | | Kategorie 2 | H319 |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) | | Kategorie 3 | H336 |
| • Cellulosenitrat; Nitrocellulose | | 1% - 5% | |
| CAS-Nr. | 9004-70-0 | | |

Texte der H-Sätze siehe Kapitel 16

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Einatmen

Betroffene an die frische Luft bringen.

Arzt aufsuchen.

Hautkontakt

Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen.

Arzt aufsuchen.

Augenkontakt

Nach Augenkontakt, Kontaktlinsen entfernen. Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern.

Augenarzt vorstellen.

Verschlucken

Sofort Arzt hinzuziehen.

Nur wenn Patient bei vollem Bewusstsein:

Mund mit Wasser ausspülen lassen.

Medizinalkohle einnehmen.

KEIN Erbrechen herbeiführen.

Sollte Erbrechen spontan auftreten, Kopf des Verletzten tief genug halten damit das Erbrochene nicht durch Aspiration in die Lunge gelangt.

4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome

keine bekannt

SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)

Dentsply Prosthetics Die Sealer

| | | | |
|------------------|------------|---------------|----------|
| Version: | 1.5 / DE | Material-Nr | D4010802 |
| Überarbeitet am: | 13.11.2017 | Spezifikation | 172743 |
| Erstelldatum: | 19.04.2011 | VA-Nr | 01779186 |
| ersetzt Version: | 1.4 | | |
| Seite: | 3 / 10 | | |



4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Sofort Arzt hinzuziehen.
Symptomatisch behandeln.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel: alkoholbeständiger Löschschaum
 Löschpulver
 Kohlendioxid (CO₂)

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Brennbar
Dämpfe schwerer als Luft.
Bildet mit Luft explosionsfähige Gemische.
Explosions- und Brandgase nicht einatmen.
Im Brandfall können freigesetzt werden: Kohlenmonoxid, Kohlendioxid und nitrose Gase.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Im Brandfall Behälter kühlen oder in Sicherheit bringen. Zur Kühlung geschlossener Behälter mit Wassersprühstrahl besprühen. Löschwasser darf nicht in die Kanalisation, Untergrund oder Gewässer gelangen.
Zersetzungsgase mit Wassersprühstrahl niederschlagen.
Im Brandfall umluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
Personen fernhalten und auf windzugewandter Seite bleiben.
Dämpfe / Aerosole nicht einatmen.
Persönliche Schutzausrüstung tragen.
Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in Abwasser, Erdreich, Gewässer, Grundwasser, Kanalisation gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z. B. Sand Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
Kontaminiertes Material als Abfall ordnungsgemäß entsorgen.

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

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.
Für geeignete Absaugung / Entlüftung am Arbeitsplatz oder an den Arbeitsmaschinen sorgen.
Aerosolbildung vermeiden.
Dämpfe oder Aerosole nicht einatmen.
Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.
Persönliche Schutzausrüstung tragen; siehe Abschnitt 8.
Bei Hautkontakt mit viel Wasser und Seife abwaschen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)

Dentsply Prosthetics Die Sealer

Version: 1.5 / DE Material-Nr D4010802
Überarbeitet am: 13.11.2017 Spezifikation 172743
Erstelldatum: 19.04.2011 VA-Nr 01779186
ersetzt Version: 1.4
Seite: 4 / 10



Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Produkt ist leicht entzündlich.
Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

Lagerung

Behälter dicht geschlossen an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort aufbewahren.
Für gute Raumbelüftung sorgen.
Sonneneinstrahlung, Hitzeeinwirkung, Zündquellen vermeiden.
Nicht zusammen lagern mit: Oxidationsmitteln

Lagerklasse (LGK)

3 - Entzündbare Flüssigkeiten

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

| • Ethylacetat | | | |
|---------------------------|---|--------|----------------|
| CAS-Nr. | 141-78-6 | EG-Nr. | 205-500-4 |
| Zu überwachende Parameter | Spitzenbegrenzungskategorie(DFG MAK) | | |
| | Stoffe bei denen die lokale Wirkung grenzwertbestimmend ist oder atemwegssensibilisierende Stoffe | | |
| Zu überwachende Parameter | 400 ppm | | MAK(DFG MAK) |
| Kurzzeitwert | 1500 mg/m3 | | |
| | 2 | | |
| | Gelistet. | | |
| Zu überwachende Parameter | 400 ppm | | AGW:(TRGS 900) |
| Kurzzeitwert | 1500 mg/m3 | | |
| | 2 | | |
| | Falls die AGW- und BGW-Werte eingehalten werden, sind keine schädlichen Auswirkungen auf die Fruchtbarkeit zu erwarten. | | |
| • 2-Propanol | | | |
| CAS-Nr. | 67-63-0 | EG-Nr. | 200-661-7 |
| Zu überwachende Parameter | 200 ppm | | MAK(DFG MAK) |
| Kurzzeitwert | 500 mg/m3 | | |
| | 2 | | |
| | Gelistet. | | |
| Zu überwachende Parameter | Spitzenbegrenzungskategorie(DFG MAK) | | |
| | Kategorie II: resorptiv wirksame Stoffe. | | |
| Zu überwachende Parameter | 200 ppm | | AGW:(TRGS 900) |
| Kurzzeitwert | 500 mg/m3 | | |
| | 2 | | |
| | Falls die AGW- und BGW-Werte eingehalten werden, sind keine schädlichen Auswirkungen auf die Fruchtbarkeit zu erwarten. | | |

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Schutzmaßnahmen

Für geeignete Absaugung / Entlüftung am Arbeitsplatz oder an den Arbeitsmaschinen sorgen.
Gegebenenfalls Objektabsaugung.

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung ist keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.

SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)**Dentsply Prosthetics Die Sealer**

| | | | |
|------------------|------------|---------------|----------|
| Version: | 1.5 / DE | Material-Nr | D4010802 |
| Überarbeitet am: | 13.11.2017 | Spezifikation | 172743 |
| Erstelldatum: | 19.04.2011 | VA-Nr | 01779186 |
| ersetzt Version: | 1.4 | | |
| Seite: | 5 / 10 | | |

**Handschutz**

Handschuhmaterial Schutzhandschuhe aus folgenden Materialien tragen: Butylgummi.

Augen-/Gesichtsschutz

Korbbrille oder Schutzbrille mit Seitenschutz tragen.

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**9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Aussehen

| | |
|-----------------|--------------------|
| Form | Flüssigkeit |
| Farbe | farblos - hellrosa |
| Aggregatzustand | flüssig |

Geruch alkoholartig

Geruchsschwelle: Keine Daten verfügbar

pH-Wert Keine Daten verfügbar

Schmelzpunkt/Schmelzbereich Keine Daten verfügbar

Siedepunkt/Siedebereich 78 °C

Flammpunkt -4 °C

Verdampfungsgeschwindigkeit Keine Daten verfügbar

Entzündbarkeit (fest, gasförmig) Keine Daten verfügbar

Untere Explosionsgrenze 2 %(V)

Obere Explosionsgrenze 12 %(V)

Dampfdruck 114,66 hPa (20 °C)

Dichte 0,91 g/cm³

Wasserlöslichkeit gering löslich

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 Keine Daten verfügbar

SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)**Dentsply Prosthetics Die Sealer**

| | | | |
|------------------|------------|---------------|----------|
| Version: | 1.5 / DE | Material-Nr | D4010802 |
| Überarbeitet am: | 13.11.2017 | Spezifikation | 172743 |
| Erstelldatum: | 19.04.2011 | VA-Nr | 01779186 |
| ersetzt Version: | 1.4 | | |
| Seite: | 6 / 10 | | |

**9.2. Sonstige Angaben**

Sonstige Angaben Weitere physikalisch-chemische Daten wurden nicht ermittelt.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**10.1. Reaktivität**

Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.

10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Möglichkeit gefährlicher Reaktion Bildung zünd- oder explosionsfähiger Dampf- / Luftgemische möglich.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Von Hitzequellen, Flammen / Funken fernhalten., Produkt nicht eintrocknen lassen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Kontakt vermeiden mit Säure,Basen., Aminen, Oxidationsmittel

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlendioxid (CO₂), Kohlenmonoxid (CO), Stickstoffoxide (NO_x), dichter, schwarzer Rauch.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

| | |
|--|---|
| Akute Toxizität bei oraler Aufnahme | LD50 Ratte: 5620 mg/kg Testsubstanz: Ethylacetat |
| | LD50 Ratte: 5045 mg/kg Testsubstanz: 2-Propanol |
| | LD50 Ratte: > 5000 mg/kg Testsubstanz: Cellulosenitrat; Nitrocellulose |
| Akute Toxizität bei Inhalation | LC50 Ratte: 200 mg/l Testsubstanz: Ethylacetat |
| | LC50 Ratte: 16000 ppm / 8 h Testsubstanz: 2-Propanol |
| Akute Toxizität bei Aufnahme über die Haut | LD50 Kaninchen: > 18000 mg/kg Testsubstanz: Ethylacetat |
| | LD50 Kaninchen: 12800 mg/kg Testsubstanz: 2-Propanol |
| Hautreizung | Keine Daten verfügbar |
| Augenreizung | Reizwirkung möglich Kann eine Augenreizung verursachen. |
| Sensibilisierung | Keine Daten verfügbar |
| Toxizität bei wiederholter Aufnahme | Keine Daten verfügbar |
| Beurteilung Mutagenität | Keine Daten verfügbar |

SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)

Dentsply Prosthetics Die Sealer

| | | | |
|------------------|------------|---------------|----------|
| Version: | 1.5 / DE | Material-Nr | D4010802 |
| Überarbeitet am: | 13.11.2017 | Spezifikation | 172743 |
| Erstelldatum: | 19.04.2011 | VA-Nr | 01779186 |
| ersetzt Version: | 1.4 | | |
| Seite: | 7 / 10 | | |



| | |
|------------------------|---|
| Karzinogenität | Keine Daten vorhanden |
| Reproduktionstoxizität | Keine Daten vorhanden |
| Erfahrung am Menschen | Wiederholte Aufnahme kann zentrales Nervensystem, Leber, Nieren und Blut schädigen. |

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Ökotoxikologische Untersuchungen zu diesem Produkt liegen nicht vor.

Toxizität gegenüber Fischen LC50 Fisch: > 100 mg/l / 96 h
Testsubstanz: Ethylacetat

LC50 Fisch: > 100 mg/l / 96 h
Testsubstanz: 2-Propanol

Toxizität gegenüber aquatische Invertebraten Daphnia magna: > 2300 mg/l / 24 h

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Weitere Angaben Nicht in Grundwasser, Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulation Keine Daten verfügbar

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität Keine Daten vorhanden

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 Wegen Unlöslichkeit in Wasser können keine Angaben gemacht werden.
Nicht in Abwasser und Erdreich gelangen lassen.

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

Landtransport (ADR/RID/GGVSEB)

SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)**Dentsply Prosthetics Die Sealer**

| | | | |
|------------------|------------|---------------|----------|
| Version: | 1.5 / DE | Material-Nr | D4010802 |
| Überarbeitet am: | 13.11.2017 | Spezifikation | 172743 |
| Erstelldatum: | 19.04.2011 | VA-Nr | 01779186 |
| ersetzt Version: | 1.4 | | |
| Seite: | 8 / 10 | | |



- 14.1. UN-Nummer: UN 1173
 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: ETHYLACETAT, LÖSUNG
 14.3. Transportgefahrenklassen: 3
 14.4. Verpackungsgruppe: II
 14.5. Umweltgefahren: --
 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender: Ja
 ADR: Tunnelbeschränkungscode: (D/E)
 ADR: Listengutregelung §35, Absatz 1 GGVSEB beachten.

Binnenschifftransport (ADN/GGVSEB)

- 14.1. UN-Nummer: UN 1173
 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: ETHYLACETAT, LÖSUNG
 14.3. Transportgefahrenklassen: 3
 14.4. Verpackungsgruppe: II
 14.5. Umweltgefahren: --
 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender: Nein

Lufttransport ICAO-TI/IATA-DGR

- 14.1. UN-Nummer: UN 1173
 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: Ethyl acetate solution
 14.3. Transportgefahrenklassen: 3
 14.4. Verpackungsgruppe: II
 14.5. Umweltgefahren: --
 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender: Ja
 IATA-C: ERG-Code 3L
 IATA-P: ERG-Code 3L

Seeschifftransport IMDG-Code/GGVSee

- 14.1. UN-Nummer: UN 1173
 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: ETHYL ACETATE SOLUTION
 14.3. Transportgefahrenklassen: 3
 14.4. Verpackungsgruppe: II
 14.5. Umweltgefahren: --
 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender: Nein
 EmS: F-E,S-D

- 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code: Beförderungszulassung siehe Vorschriften

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

Beschäftigungsbeschränkung Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten., Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)

Dentsply Prosthetics Die Sealer

| | | | |
|------------------|------------|---------------|----------|
| Version: | 1.5 / DE | Material-Nr | D4010802 |
| Überarbeitet am: | 13.11.2017 | Spezifikation | 172743 |
| Erstelldatum: | 19.04.2011 | VA-Nr | 01779186 |
| ersetzt Version: | 1.4 | | |
| Seite: | 9 / 10 | | |



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

Relevante H-Sätze aus Kapitel 3

| | | |
|------|---|--|
| H225 | : | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. |
| H319 | : | Verursacht schwere Augenreizung. |
| H336 | : | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |

Weitere Information

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

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 | kanzerogen-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 |

SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)**Dentsply Prosthetics Die Sealer**

| | | | |
|------------------|------------|---------------|----------|
| Version: | 1.5 / DE | Material-Nr | D4010802 |
| Überarbeitet am: | 13.11.2017 | Spezifikation | 172743 |
| Erstelldatum: | 19.04.2011 | VA-Nr | 01779186 |
| ersetzt Version: | 1.4 | | |
| Seite: | 10 / 10 | | |



| | |
|--------------|---|
| NOEC | erkennbaren und messbaren Schädigungen hinterlässt. |
| NOEL | Konzentration ohne beobachtbare Wirkung |
| o. c. | Dosis ohne beobachtbare Wirkung |
| OECD | 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) |
| 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 |