

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 09.11.2011 Version : 11.3

überarbeitet am: 09.11.2011

* 1 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

<ul style="list-style-type: none"> . Handelsname: . Verwendung des Stoffes / des Gemisches . 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt . Hersteller/Lieferant: . Auskunftgebender Bereich: . 1.4 Notrufnummer: 	<p><u>Pflege-Konzentrat</u></p> <p>Zubehör für Dentalinstrumente</p> <p>Lieferant: SIRONA Dental Systems GmbH Fabrikstraße 31 D-64625 Bensheim Germany</p> <p>http://www.sirona.de</p> <p>Telefon: +49(0)6251/16-3440 Telefax: +49(0)6251/16-2935</p> <p>Hersteller: Graichen Produktions-und Vertriebs-GmbH Darmstädterstraße 127-129 D-64625 Bensheim Germany</p> <p>Abteilung Produktsicherheit Beratungsstelle bei Vergiftungen in Mainz Tel: +49(0)6131/19240 Giftnformation: +49(0)700/GIFTINFO</p>
---	---

* 2 Mögliche Gefahren

<ul style="list-style-type: none"> . 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs . Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG . Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: . Klassifizierungssystem: . 2.2 Kennzeichnungselemente . Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien: . S-Sätze: . Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische: . 2.3 Sonstige Gefahren . Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung . PBT: . vPvB: 	<p>entfällt</p> <p>Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung.</p> <p>Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.</p> <p>Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.</p> <p>56 Dieses Produkt und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.</p> <p>Kennzeichnung als Aerosol nach § 6(3) GefStoffV: Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 °C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Außer Reichweite von Kindern aufbewahren. Von Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Ohne ausreichende Lüftung Bildung explosionsfähiger Gemische möglich.</p> <p>Nicht anwendbar.</p> <p>Nicht anwendbar.</p>
---	---

* 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

<ul style="list-style-type: none"> . 3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische . Beschreibung . Gefährliche Inhaltsstoffe: 	<p>Synthetisches Kohlenwasserstoff-ÖL, Esteröl</p> <p>entfällt</p>
--	--

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 09.11.2011

überarbeitet am: 09.11.2011

Handelsname: Pflege-Konzentrat

(Fortsetzung von Seite 1)

* 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

. 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- . **Allgemeine Hinweise:** Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.
- . **nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- . **nach Hautkontakt:** Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
- . **nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
- . **nach Verschlucken:** Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- . **Hinweise für den Arzt:**
- . **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- . **Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

* 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- . **5.1 Löschmittel**
- . **Geeignete Löschmittel:** CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- . **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl.
- . **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren** Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.
Bei einem Brand kann freigesetzt werden:
Kohlenmonoxid (CO)
Kohlenwasserstoffe
- . **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
- . **Besondere Schutzausrüstung:** Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
- . **Weitere Angaben** Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.
Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

* 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- . **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren** Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.
Für ausreichende Lüftung sorgen.
- . **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
- . **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:** Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen.
- . **6.4 Verweis auf andere Abschnitte** Informationen zur sicheren Handhabung siehe Kapitel 7.

* 7 Handhabung und Lagerung

- . **Handhabung:**
- . **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung** Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.
- . **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Nicht gegen Flammen oder auf glühende Körper sprühen.

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 09.11.2011

überarbeitet am: 09.11.2011

Handelsname: Pflege-Konzentrat

(Fortsetzung von Seite 2)

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

- . **Lagerung:**
- . **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Die behördlichen Vorschriften für das Lagern von Druckgaspackungen sind zu beachten.
- . **Zusammenlagerungshinweise:** Getrennt von Oxidationsmitteln aufbewahren.
Getrennt von Lebensmitteln lagern.
- . **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Kühl lagern, Erhitzen führt zu Druckerhöhungen und Berstgefahr.
- . **Lagerklasse:**
- . **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -
- . **7.3 Spezifische Endanwendungen:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

* 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- . **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.
- . **8.1 Zu überwachende Parameter**
- . **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:** Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von n Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.
- . **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.
- . **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**
- . **Persönliche Schutzausrüstung:**
- . **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:** Berührung mit der Haut vermeiden.
Bei der Arbeit nicht essen und trinken.
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.
- . **Atemschutz:**
- . **Handschutz:** Schutzhandschuhe.
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.
- . **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.
- . **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials** Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
- . **Augenschutz:** Beim installieren am HGYIENECENTER Schutzbrille empfehlenswert.

* 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- . **9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**
- . **Allgemeine Angaben**
- . **Aussehen:**
- . **Form:** Aerosol
- . **Farbe:** hellgelb
- . **Geruch:** charakteristisch
- . **Zustandsänderung**
- . **Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** nicht bestimmt

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 09.11.2011

überarbeitet am: 09.11.2011

Handelsname: *Pflege-Konzentrat*

(Fortsetzung von Seite 3)

Siedepunkt/Siedebereich:	nicht anwendbar, da Aerosol
Pourpoint	< -40°C ((DIN ISO 3016))
Flammpunkt:	> 200°C ((DIN ISO 2592))
Selbstentzündlichkeit:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Explosionsgrenzen:	
untere:	nicht bestimmt
obere:	nicht bestimmt
Dichte bei 20°C:	0,89 g/cm ³
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:	unlöslich
Lösemittelgehalt:	
Organische Lösemittel:	0,0 %
9.2 Sonstige Angaben	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10 Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität	
10.2 Chemische Stabilität	
Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
10.4 Zu vermeidende Bedingungen	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
10.5 Unverträgliche Materialien:	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:	keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

*

11 Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen	
Akute Toxizität:	
Primäre Reizwirkung:	
an der Haut:	Reizung möglich
am Auge:	Reizung möglich
Sensibilisierung:	Keine sensibilisierende Wirkung bekannt
Zusätzliche toxikologische Hinweise:	Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung. Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

*

12 Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität	
Aquatische Toxizität:	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
12.2 Persistenz und Abbaubarkeit	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
Verhalten in Umweltkompartimenten:	
12.3 Bioakkumulationspotenzial	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
12.4 Mobilität im Boden	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
Weitere ökologische Hinweise:	
Allgemeine Hinweise:	Wassergefährdungsklasse 1 (VwVwS Mischungsregel): schwach wassergefährdend Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung	
PBT:	Nicht anwendbar.

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 09.11.2011

überarbeitet am: 09.11.2011

Handelsname: Pflege-Konzentrat

(Fortsetzung von Seite 4)

- . vPvB: Nicht anwendbar.
 . 12.6 Andere schädliche Wirkungen: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

* 13 Hinweise zur Entsorgung

- . 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung
 . Empfehlung: Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
 . Ungereinigte Verpackungen:
 . Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

* 14 Angaben zum Transport

- . 14.1 UN-Nummer
 . ADR, IMDG, IATA: UN1950
 . 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung
 . ADR: 1950 DRUCKGASPACKUNGEN
 . IMDG: AEROSOLS
 . IATA: AEROSOLS, non-flammable
 . 14.3 Transportgefahrenklassen
 . ADR
 . Klasse: 2 5A Gase
 . Gefahrezettel: 2.2
 . IMDG, IATA
 . Class: 2.2
 . Label: 2.2
 . 14.4 Verpackungsgruppe
 . ADR, IMDG, IATA: entfällt
 . 14.5 Umweltgefahren:
 . Marine pollutant: Nein
 . 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender: Achtung: Gase
 . Kemler-Zahl: -
 . EMS-Nummer: F-D,S-U
 . 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code: Nicht anwendbar.
 . Transport/weitere Angaben:
 . ADR
 . Begrenzte Menge (LQ): 1L
 . Beförderungskategorie: 3
 . Tunnelbeschränkungscode: E

* 15 Rechtsvorschriften

- . 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch
 . Nationale Vorschriften:
 . Klassifizierung nach Betriebsicherheitsverordnung (BetrSichV): -
 . Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (VwVwS Mischungsregel): schwach wassergefährdend.
 . 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

DE
(Fortsetzung auf Seite 6)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 09.11.2011

überarbeitet am: 09.11.2011

Handelsname: *Pflege-Konzentrat*

(Fortsetzung von Seite 5)

*

16 Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

** Daten gegenüber der
Vorversion geändert*