

SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)**Cercon eye Scan-Spray****DeguDent**

A Dentsply International Company

Material-Nr		Version	1.1 / DE
Spezifikation	158811	Überarbeitet am	04.03.2010
VA-Nr		Druckdatum	04.03.2010
		Seite	1 / 6

1. BEZEICHUNG DES STOFFES BZW. DES GEMISCHES UND DES UNTERNEHMENS**Produktinformation**

Handelsname Cercon eye Scan-Spray

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

Notrufnummer +49 (0)180 / 23 24-555

Verwendung des Stoffes / der
Zubereitung Nur zum dentalen Gebrauch.

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

2. MÖGLICHE GEFAHREN**Weitere Sicherheitshinweise für Mensch und Umwelt**Berstgefahr bei Überhitzung.
Nicht über 50 °C erwärmen.Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 °C schützen.
Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.
Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen
Außer Reichweite von Kindern aufbewahren.

Enthält 8,5 Massenprozent entzündliche Bestandteile.

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN**Chemische Charakterisierung**Die Zubereitung enthält:
Beschichtungspulver auf Basis:
Pigmente**Angaben zu Bestandteilen / Gefährliche Inhaltsstoffe gemäß Richtlinie 67/548/EG oder Richtlinie 1999/45/EG**

• Ethanol			< 10%
CAS-Nr.	64-17-5	EG-Nr.	200-578-6

SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)

Cercon eye Scan-Spray

Material-Nr		Version	1.1 / DE
Spezifikation	158811	Überarbeitet am	04.03.2010
VA-Nr		Druckdatum	04.03.2010
		Seite	2 / 6

DeguDent
A Dentsply International Company

Texte der R-Sätze siehe Kapitel 16

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Allgemeine Hinweise

Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.
Die nachfolgenden Maßnahmen gelten für alle Chemikalien ohne offensichtliche gesundheitsgefährdende Effekte.
Auf Selbstschutz achten.
Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen.

Einatmen

Nach Einatmen von Sprühnebel
Betroffene an die frische Luft bringen.
Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

Hautkontakt

Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.
Bei Hautkontakt mit viel Wasser und Seife abwaschen.
Beim Auftreten von Hautreizungen oder allergischen Reaktionen einen Arzt hinzuziehen.

Augenkontakt

Bei geöffnetem Lidspalt gründlich mit viel Wasser spülen.
Bei anhaltenden Beschwerden Augenarzt vorstellen.
Mögliche Beschwerden durch Fremdkörpereffekt bedingt.

Verschlucken

Verschlucken wird nicht als möglicher Weg der Exposition angesehen.
Mund mit Wasser ausspülen lassen.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel

alle Löschmittel geeignet

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung

Im Brandfall kann freigesetzt werden:
Kohlenmonoxid
Fluorwasserstoff
Carbonylfluorid (COF₂)

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Bei Brand: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Alle Zündquellen entfernen. Den Bereich belüften.

Umweltschutzmaßnahmen

Wenn ohne Gefahr möglich, Gasaustritt stoppen.
Eindringen in Kanalisation, Keller, Arbeitsgruben oder andere Orte verhindern, an denen eine Gasansammlung gefährlich sein könnte.

Verfahren zur Reinigung

Mechanisch unter Staubvermeidung aufnehmen.

SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)

Cercon eye Scan-Spray

Material-Nr		Version	1.1 / DE
Spezifikation	158811	Überarbeitet am	04.03.2010
VA-Nr		Druckdatum	04.03.2010
		Seite	3 / 6

DeguDent
A Dentsply International Company

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung

Hinweise für sichere Handhabung

Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 °C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.

Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen. Von Zündquellen fernhalten - nicht rauchen. Außer Reichweite von Kindern aufbewahren.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Produkt ist brennbar.

Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen

Von offenen Flammen, heißen Oberflächen und Zündquellen fernhalten.

Lagerung

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Kühl an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

VORSICHT: Aerosol steht unter Druck. Von direkter Sonneneinstrahlung und Temperaturen über 50 °C fernhalten. Nicht mit Gewalt öffnen oder in ein Feuer werfen, auch nicht nach Gebrauch. Nicht auf Flammen oder rotglühende Gegenstände sprühen.

Lagerklasse (LGK)

2B - Druckgaspackungen (Aerosoldosen)

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

DNEL/DMEL- und PNEC-Werte

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. Aerosol nicht einatmen.

Handschutz

nicht erforderlich

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

Augenschutz

dicht schließende Schutzbrille

Hygienemaßnahmen

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Vor Pausen und Arbeitsende Hände und / oder Gesicht waschen.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Erscheinungsbild

Form	Aerosol komprimiertes, verflüssigtes Gas
Farbe	farblos - weiss
Geruch	alkoholisch

SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)**Cercon eye Scan-Spray**

Material-Nr		Version	1.1 / DE
Spezifikation	158811	Überarbeitet am	04.03.2010
VA-Nr		Druckdatum	04.03.2010
		Seite	4 / 6

DeguDent
A Dentsply International Company**Sicherheitsrelevante Daten**

pH-Wert	nicht bestimmt	
Siedepunkt/Siedebereich	-17 °C	
Flammpunkt	nicht anwendbar	
Zündtemperatur	425 °C	
Selbstentzündlichkeit	nicht selbstentzündlich	
Explosivität	Berstgefahr bei Überhitzung. Nicht über 50 °C erwärmen.	
Dampfdruck	4,0 bar	(20 °C)
	7,0 bar	(40 °C)
Dichte	ca. 1,4 g/cm ³	(20 °C)
Wasserlöslichkeit	Enthält wasserlösliche Anteile. Stoffbezug: Ethanol	

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Zu vermeidende Bedingungen	Temperaturen: > 50 °C Berstgefahr bei Überhitzung.
Gefährliche Zersetzungsprodukte	Zersetzungsprodukte im Brandfall Kohlenmonoxid, Fluorwasserstoff, Carbonylfluorid

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Tierexperimentelle Untersuchungen mit dieser Zubereitung liegen nicht vor.

Akute Toxizität bei oraler Aufnahme	LD50 Ratte: 7060 mg/kg Stoffbezug: Ethanol
Hautreizung	keine Reizwirkung
Augenreizung	Produktstaub kann zu vorübergehender mechanischer Augenreizung führen.

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN**Ökotoxische Wirkungen**

Ökotoxikologische Untersuchungen mit dieser Zubereitung liegen nicht vor.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**Produkt**

Entsorgung gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften.

SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)**Cercon eye Scan-Spray****DeguDent**

A Dentsply International Company

Material-Nr		Version	1.1 / DE
Spezifikation	158811	Überarbeitet am	04.03.2010
VA-Nr		Druckdatum	04.03.2010
		Seite	5 / 6

Ungereinigte Verpackungen

Entsorgung gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT**Landtransport ADR/RID/GGVSEB**

	Klasse	2
	Gefahrzettel	2.1
	UN-Nr.	1950
	Warntafel	/ 1950
	Tunnelbeschränkungscode (ADR)	(D)
	Bezeichnung des Gutes (Technischer Name)	
	DRUCKGASPACKUNGEN	

Seeschifftransport IMDG-Code/GGVSee

	Klasse	2.1
	UN-Nr.	1950
	EmS	F-D, S-U
	Richtiger technischer Name (Korrekte Bezeichnung des Gutes)	
	AEROSOLS	

Lufttransport ICAO-TI/IATA-DGR

	Klasse	2.1
	UN-Nr.	1950
	Richtiger technischer Name (Korrekte Bezeichnung des Gutes)	
	Aerosols, flammable	

Binnenschifftransport ADN/ADNR/GGVSEB

	Klasse	2
	Gefahrzettel	2.1
	UN-Nr. / Stoffnummer	1950
	Bezeichnung des Gutes (Technischer Name)	
	DRUCKGASPACKUNGEN	

Verladehinweise/Bemerkungen

	IATA_C	ERG-Code 10L
	IATA_P	ERG-Code 10L

15. RECHTSVORSCHRIFTEN**Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien**

Symbol(e)	F	Leichtentzündlich
R-Sätze	R11	Leichtentzündlich.
S-Sätze	S23	Aerosol nicht einatmen.
	S51	Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

Ergänzende Gefahrenmerkmale / Kennzeichnungselemente (EU):

Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 °C schützen.
 Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.
 Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen
 Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
 Außer Reichweite von Kindern aufbewahren.

SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)**Cercon eye Scan-Spray**

Material-Nr		Version	1.1 / DE
Spezifikation	158811	Überarbeitet am	04.03.2010
VA-Nr		Druckdatum	04.03.2010
		Seite	6 / 6

DeguDent
A Dentsply International Company**Nationale Vorschriften**

Wassergefährdungsklasse WGK 1 - schwach wassergefährdend
(Selbsteinstufung)

16. SONSTIGE ANGABEN**Texte der R-Sätze****Weitere Information**

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

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.