

SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)			
Dentsply Sirona Universal Spray Glaze			
Dentsply Sirona Univ. Spray Glaze Fluo			
Version:	1.2 / DE	Material-Nr	5368273100
Überarbeitet am:	11.01.2024	Spezifikation	187855
Erstelldatum:	04.06.2020	VA-Nr	01990682
ersetzt Version:	1.1		
Seite:	1 / 10		



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

1.1. Produktidentifikator

Handelsname	Dentsply Sirona Universal Spray Glaze Dentsply Sirona Univ. Spray Glaze Fluo
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)6181/59-5576
Telefax	+49 (0)6181/59-5751
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].

Aerosole	Kategorie 1	H222, H229
Augenreizung	Kategorie 2	H319

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß (EG) 1272/2008

Gesetzliche Grundlage	EU-CLP gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI
Gefahrenpiktogramme	



SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)					
Dentsply Sirona Universal Spray Glaze					
Dentsply Sirona Univ. Spray Glaze Fluo					
Version:	1.2 / DE	Material-Nr	5368273100		
Überarbeitet am:	11.01.2024	Spezifikation	187855		
Erstelldatum:	04.06.2020	VA-Nr	01990682		
ersetzt Version:	1.1				
Seite:	2 / 10				

Signalwort	Gefahr
Gefahrenhinweis	H222 - Extrem entzündbares Aerosol. H229 - Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten. H319 - Verursacht schwere Augenreizung.
Sicherheitshinweis: Prävention	P210 - Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. P211 - Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen. P251 - Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch. P271 - Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
Sicherheitshinweis: Reaktion	P305 + P351 + P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
Sicherheitshinweis: Lagerung	P410 - Vor Sonnenbestrahlung schützen.

2.3. Sonstige Gefahren
Berstgefahr bei Überhitzung., Inhalation von Keramikstaub (Quarzstaub) kann Silikose verursachen., Nicht erhitzen.
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
Das Gemisch enthält:, keramische Fritten

3.1. Stoffe

-

3.2. Gemische

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

• 2-Propanol		>= 10% - <= 20%			
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
• Isobutan		>= 60% - <= 80%			
CAS-Nr.	75-28-5	EG-Nr.	200-857-2		
Entzündbare Gase				Kategorie 1	H220
Gase unter Druck				Typ C	H280

Texte der H-Sätze siehe Kapitel 16

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen
Bei bestimmungsgemäßigem Umgang sind keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.
Die nachfolgenden Maßnahmen gelten für alle Chemikalien ohne offensichtliche gesundheitsgefährdende Effekte.
Auf Selbstschutz achten.

SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)

Dentsply Sirona Universal Spray Glaze

Dentsply Sirona Univ. Spray Glaze Fluo

Version:	1.2 / DE	Material-Nr	5368273100
Überarbeitet am:	11.01.2024	Spezifikation	187855
Erstelldatum:	04.06.2020	VA-Nr	01990682
ersetzt Version:	1.1		
Seite:	3 / 10		



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.

4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome

Keine Information verfügbar.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine besonderen Erste-Hilfe Maßnahmen erforderlich.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Kohlendioxid (CO₂)
Pulver
Wassersprühstrahl

Ungeeignete Löschmittel: nicht bekannt

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bildung zünd- oder explosionsfähiger Dampf- / Luftgemische möglich.

Zündfähige Dampf-Luft-Gemische sind schwerer als Luft und verbreiten sich am Boden. Entzündung über weitere Entfernung ist möglich.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Alle Zündquellen entfernen. Den Bereich belüften.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

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

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch unter Staubvermeidung aufnehmen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Persönliche Schutzausrüstung tragen; siehe Abschnitt 8.

Hinweise zur Entsorgung; siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)			
Dentsply Sirona Universal Spray Glaze			
Dentsply Sirona Univ. Spray Glaze Fluo			
Version:	1.2 / DE	Material-Nr	5368273100
Überarbeitet am:	11.01.2024	Spezifikation	187855
Erstelldatum:	04.06.2020	VA-Nr	01990682
ersetzt Version:	1.1		
Seite:	4 / 10		



- 7.1.

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Vorsicht! Behälter steht unter Druck.

Lichteinwirkung, Wärme, Sonneneinstrahlung vermeiden.

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

Vor Wärmequellen, Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.
- 7.2.

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

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

Kühl an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

Im Originalbehälter lagern.

Vorsicht! Behälter steht unter Druck.

Vor Sonneneinstrahlung, Wärme, Hitzeeinwirkung schützen.

Lagerklasse (LGK)

2B - Aerosole
- 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

• 2-Propanol			
CAS-Nr.	67-63-0	EG-Nr.	200-661-7
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.
Zu überwachende Parameter	400 ppm		Zeitgewichteter Mittelwert (TWA):
	983 mg/m3		
Zu überwachende Parameter	400 ppm		Zeitgewichteter Mittelwert (TWA):
	983 mg/m3		
Zu überwachende Parameter	200 ppm		Zeitgewichteter Mittelwert (TWA):(AREC TOX)
	480 mg/m3		
Zu überwachende Parameter	400 ppm		Zeitgewichteter Mittelwert (TWA):(AREC TOX)
	980 mg/m3		
Zu überwachende Parameter	400 ppm		Zeitgewichteter Mittelwert (TWA):(NIOSH)
	980 mg/m3		
• Isobutan			
CAS-Nr.	75-28-5	EG-Nr.	200-857-2
Zu überwachende Parameter	1000 ppm		AGW:(TRGS 900)
Kurzzeitwert	2400 mg/m3		
	4		

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Schutzmaßnahmen

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

Gegebenenfalls Objektabsaugung.

Dentsply Sirona Universal Spray Glaze
Dentsply Sirona Univ. Spray Glaze Fluo



9.2. Sonstige Angaben

Metallkorrosion	Keine Daten verfügbar
-----------------	-----------------------

10.1. Reaktivität

10.2. Chemische Stabilität

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

10.5. Unverträgliche Materialien

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität bei oraler	Keine Daten verfügbar
----------------------------	-----------------------

Akute Toxizität bei Inhalation	Keine Daten verfügbar
--------------------------------	-----------------------

Akute Toxizität bei Aufnahme	Keine Daten verfügbar
------------------------------	-----------------------

Keine Toxizität bei Aufnahme über die Haut	Keine Daten verfügbar
--	-----------------------

Hautreizung	Keine Daten verfügbar
-------------	-----------------------

Augenreizung	Produktstaub kann zu vorübergehender mechanischer Augenreizung führen.
--------------	--

Sensibilisierung	Keine Daten verfügbar
------------------	-----------------------

Beurteilung STOT-Einmalige Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Beurteilung STOT-Einmalige Exposition: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Beurteilung STOT-Wiederholte Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Exposition	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufung
Gefahr der Aspirationstoxizität	Keine Einstufung in Bezug auf Aspirationstoxizität

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)			
Dentsply Sirona Universal Spray Glaze			
Dentsply Sirona Univ. Spray Glaze Fluo			
Version:	1.2 / DE	Material-Nr	5368273100
Überarbeitet am:	11.01.2024	Spezifikation	187855
Erstelldatum:	04.06.2020	VA-Nr	01990682
ersetzt Version:	1.1		
Seite:	7 / 10		



12.1. Toxizität

Ökotoxikologische Untersuchungen mit dieser Zubereitung liegen nicht vor.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Biologische Abbaubarkeit Keine Daten verfügbar

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulation Wegen der starken Tendenz zur Verflüchtigung ist die Verfügbarkeit der Substanz in Gewässern für die Bioakkumulation deutlich eingeschränkt.

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 Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

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)

- | | | |
|-------|---|-------------------|
| 14.1. | UN-Nummer: | UN 1950 |
| 14.2. | Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: | DRUCKGASPACKUNGEN |
| 14.3. | Transportgefahrenklassen: | 2 |
| 14.4. | Verpackungsgruppe: | -- |
| 14.5. | Umweltgefahren: | -- |
| 14.6. | Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender: | Ja |
| | ADR: Tunnelbeschränkungscode: (D) | |

Binnenschifftransport (ADN/GGVSEB)

- | | | |
|-------|---------------------------------------|-------------------|
| 14.1. | UN-Nummer: | UN 1950 |
| 14.2. | Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: | DRUCKGASPACKUNGEN |
| 14.3. | Transportgefahrenklassen: | 2 |
| 14.4. | Verpackungsgruppe: | -- |
| 14.5. | Umweltgefahren: | -- |
| 14.6. | Besondere Vorsichtsmaßnahmen für | Nein |

SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)			
Dentsply Sirona Universal Spray Glaze			
Dentsply Sirona Univ. Spray Glaze Fluo			
Version:	1.2 / DE	Material-Nr	5368273100
Überarbeitet am:	11.01.2024	Spezifikation	187855
Erstelldatum:	04.06.2020	VA-Nr	01990682
ersetzt Version:	1.1		
Seite:	8 / 10		



den Verwender:

Lufttransport ICAO-TI/IATA-DGR

- | | | |
|-------|---|---------------------|
| 14.1. | UN-Nummer: | UN 1950 |
| 14.2. | Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: | Aerosols, flammable |
| 14.3. | Transportgefahrenklassen: | 2.1 |
| 14.4. | Verpackungsgruppe: | -- |
| 14.5. | Umweltgefahren: | -- |
| 14.6. | Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender: | Ja |
| | IATA-C: | ERG-Code 10L |
| | IATA-P: | ERG-Code 10L |

Seeschifftransport IMDG-Code/GGVSee

- | | | |
|-------|---|----------|
| 14.1. | UN-Nummer: | UN 1950 |
| 14.2. | Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: | AEROSOLS |
| 14.3. | Transportgefahrenklassen: | 2.1 |
| 14.4. | Verpackungsgruppe: | -- |
| 14.5. | Umweltgefahren: | -- |
| 14.6. | Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender: | Nein |
| | EmS: | F-D,S-U |

- 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

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

Klassifizierung und angewendetes Verfahren zur Herleitung der Einstufung für Mischungen gemäß EU-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Klassifizierung	Klassifizierungsverfahren
Aerosol, 1 , H222, H229 Eye Irrit., 2 , H319	

Relevante H-Sätze aus Kapitel 3

H220	: Extrem entzündbares Gas.
H225	: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H280	: Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.
H319	: Verursacht schwere Augenreizung.
H336	: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)			
Dentsply Sirona Universal Spray Glaze			
Dentsply Sirona Univ. Spray Glaze Fluo			
Version:	1.2 / DE	Material-Nr	5368273100
Überarbeitet am:	11.01.2024	Spezifikation	187855
Erstelldatum:	04.06.2020	VA-Nr	01990682
ersetzt Version:	1.1		
Seite:	9 / 10		



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 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

SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)				
Dentsply Sirona Universal Spray Glaze				
Dentsply Sirona Univ. Spray Glaze Fluo				
Version:	1.2 / DE	Material-Nr	5368273100	
Überarbeitet am:	11.01.2024	Spezifikation	187855	
Erstelldatum:	04.06.2020	VA-Nr	01990682	
ersetzt Version:	1.1			
Seite:	10 / 10			

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