

Seite: 1/9

Druckdatum: 25.04.2023 Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1) überarbeitet am: 25.04.2023

· 1.1 Produktidentifikator

· Handelsname: ORBIS Silikonspray

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

- · Verwendung des Stoffes / des Gemisches Schmiermittel/ Schmierstoffe
- · 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

· Hersteller/Lieferant:

Manufacturer: PRISMAN GmbH Otto-Hahn-Ring 6-18 64653 Lorsch Germany

Distributor:

ORBIS DENTAL Handelsgesellschaft mbH

Schuckertstr. 21 48153 Münster

Germany

Tel.: +49 (0) 251 / 3226-780, info@orbis-dental.de

· Auskunftgebender Bereich:

Abteilung Produktsicherheit Alexander.Metz@prisman.de

· 1.4 Notrufnummer: ++49 (0)6251 866980-0, Mo - Fr 8-18 Uhr

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- · 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs
- · Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Aerosol 3 H229 Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.

- · 2.2 Kennzeichnungselemente
- · Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

- · Gefahrenpiktogramme entfällt
- · Signalwort Achtung
- Gefahrenhinweise

H229 Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.

Sicherheitshinweise

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.

P410+P412 Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.

· Zusätzliche Angaben:

Enthält 70 Massenprozent entzündbare Bestandteile.

- · Kennzeichnung von Verpackungen bei einem Inhalt von nicht mehr als 125 ml -
- · Gefahrenpiktogramme entfällt
- · Signalwort Achtung
- Gefahrenhinweise

H229 Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.

· Sicherheitshinweise

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.

P410+P412 Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.

- · 2.3 Sonstige Gefahren
- · Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
- · PBT: Nicht anwendbar.

(Fortsetzung auf Seite 2)



Seite: 2/9

Druckdatum: 25.04.2023 Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1) überarbeitet am: 25.04.2023

Handelsname: ORBIS Silikonspray

· vPvB: Nicht anwendbar.

(Fortsetzung von Seite 1)

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- · 3.2 Gemische
- · Beschreibung: Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

· Gefährliche Inhaltsstoffe:				
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Indexnummer: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	Propan	<page-header> Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280</page-header>	25-50%	
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Indexnummer: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx	n-Butan	<page-header> Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280</page-header>	10-25%	

Zusätzliche Hinweise: Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

- · 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen
- · Nach Einatmen: Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- · Nach Hautkontakt: Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.
- · Nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.
- · Nach Verschlucken: Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- · 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- · 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- · 5.1 Löschmittel
- Geeignete Löschmittel:

CO2, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

· 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

- · 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung
- · Besondere Schutzausrüstung: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

· 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

- · 6.2 Umweltschutzmaßnahmen: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung: Für ausreichende Lüftung sorgen.
- · 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

DE



Seite: 3/9

Druckdatum: 25.04.2023 Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1) überarbeitet am: 25.04.2023

Handelsname: ORBIS Silikonspray

(Fortsetzung von Seite 2)

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

· 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

· Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen.

Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.

Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C (z.B. durch Glühlampen) schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.

- · 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten
- · Lagerung:
- · Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Nur im Originalgebinde aufbewahren.

Die behördlichen Vorschriften für das Lagern von Druckgaspackungen sind zu beachten.

- · Zusammenlagerungshinweise: Nicht erforderlich.
- · Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Behälter dicht geschlossen halten.
- · Lagerklasse: LGK 2B
- · 7.3 Spezifische Endanwendungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- · 8.1 Zu überwachende Parameter
- Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

74-98-6 Propan

AGW Langzeitwert: 1800 mg/m³, 1000 ml/m³ 4(II);DFG

106-97-8 n-Butan

AGW Langzeitwert: 2400 mg/m³, 1000 ml/m³ 4(II);DFG

- · Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.
- · 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition
- · Geeignete technische Steuerungseinrichtungen Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.
- · Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung
- · Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
- · Atemschutz

Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.

Nicht erforderlich.

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz.

· Handschutz

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 Handschuhmaterialen nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

· Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

(Fortsetzung auf Seite 4)



Seite: 4/9

Druckdatum: 25.04.2023 Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1) überarbeitet am: 25.04.2023

Handelsname: ORBIS Silikonspray

(Fortsetzung von Seite 3)

· Für den Dauerkontakt in Einsatzbereichen ohne erhöhte Verletzungsgefahr (z.B. Labor) sind Handschuhe aus folgendem Material geeignet:

Handschuhe aus Gummi

- · Für den Dauerkontakt sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet: Handschuhe aus Neopren
- · Als Spritzschutz sind Handschuhe aus folgenden Materialen geeignet:

Nitrilkautschuk Butylkautschuk

Naturkautschuk (Latex) Fluorkautschuk (Viton)

· Augen-/Gesichtsschutz Nicht erforderlich.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

· 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

· Allgemeine Angaben

· Aggregatzustand Aerosol · Farbe Farblos

Geruch: Charakteristisch
 Geruchsschwelle: Nicht bestimmt.
 Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: Nicht bestimmt.

· Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich -44 °C

· Entzündbarkeit Nicht anwendbar.

· Untere und obere Explosionsgrenze

Untere: 1,5 Vol % (Propan/Butan)Obere: 10,9 Vol % (Propan/Butan)

· Flammpunkt: -97 °C · Zündtemperatur: 365 °C · Zersetzungstemperatur: Nicht bei

· Zersetzungstemperatur: Nicht bestimmt. · pH-Wert: Nicht bestimmt.

· Viskosität:

• Kinematische Viskosität Nicht bestimmt.

• Dynamisch: Nicht bestimmt.

· Löslichkeit

· Wasser: Nicht bzw. wenig mischbar.

· Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert) Nicht bestimmt. · Dampfdruck bei 20 °C: 5.000 hPa

· Dichte und/oder relative Dichte

Dichte: Nicht bestimmt.
 Relative Dichte Nicht bestimmt.
 Dampfdichte Nicht bestimmt.

· 9.2 Sonstige Angaben

· Aussehen:

· Form: Aerosol

· Wichtige Angaben zum Gesundheits- und

Umweltschutz sowie zur Sicherheit

• **Zündtemperatur** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

• Explosive Eigenschaften: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist

die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/

Luftgemische möglich.

· Lösemittelgehalt:

· Organische Lösemittel: 70,0 % · VOC (EU) 68 % · Festkörpergehalt: 0,0 %

· Zustandsänderung

· Verdampfungsgeschwindigkeit Nicht anwendbar.

(Fortsetzung auf Seite 5)



Seite: 5/9

Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1) überarbeitet am: 25.04.2023 Druckdatum: 25.04.2023

Handelsname: ORBIS Silikonspray

Angaben über physikalische Gefahrenklassen Explosive Stoffe Gemische und Erzeugnisse mit Explosivestoff Entzündbare Gase entfällt entfäl		(Fortsetzung von Seite 4)
Explosivstoff entfällt entfällt entfällt Aerosole Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten. entfällt Gase unter Druck entfällt Entzündbare Flüssigkeiten Entzündbare Feststoffe Entzündbare Feststoffe entfällt Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische Pyrophore Flüssigkeiten entfällt Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische entfällt	· Angaben über physikalische Gefahrenklassen	
entfällt entfällt entfällt entfällt Aerosole Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten. entfällt entfäll entfällt e		
Entzündbare Gase Aerosole Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten. enfällt entfällt entfällt Gase unter Druck Entzündbare Flüssigkeiten Entzündbare Feststoffe Entzündbare Flüssigkeiten Entzündbare Flüssigkeiten Entzündbare Flüssigkeiten Entzündbare Flüssigkeiten Entällt entfällt Entzündbare Flüssigkeiten Entällt entfällt Pyrophore Flüssigkeiten Entällt entjällt Pyrophore Feststoffe Entällt entjällt Entjällt Oxidierende Feststoffe und Gemische Entjällt Entjäll Entjällt Entjäll	Explosivstoff	
Aerosole Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten. entfällt entfällt entfällt entfällt entfällt entfällt entfällt entfällt Entzündbare Flüssigkeiten Entzündbare Feststoffe entfällt Entzündbare Feststoffe entfällt entfällt entfällt entfällt entfällt entfällt entfällt entfällt Pyrophore Flüssigkeiten entfällt Oxidierende Flüssigkeiten entfällt entfäll entfällt entf		entfällt
Aerosole Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten. entfällt Stoffe und Gemische demische entfällt entfällt entfällt Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln entfällt Oxidierende Flüssigkeiten entfällt entfä	· Entzündbare Gase	entfällt
Oxidierende Gase entfällt entfällt Gase unter Druck entfällt entfällt entfällt entfällt Entzündbare Flüssigkeiten entfällt Entzündbare Feststoffe entfällt Entzündbare Feststoffe entfällt entfällt entfällt Pyrophore Flüssigkeiten entfällt entfällt entfällt entfällt entfällt entfällt Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische entfällt Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln entfällt Oxidierende Flüssigkeiten entfällt entfällt entfällt Oxidierende Feststoffe entfällt ent		entfällt
Oxidierende Gase entfällt Selbstersetstoffe und Gemische entfällt entfällt entfällt Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische entfällt entfällt Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln entfällt Oxidierende Flüssigkeiten entfällt Oxidierende Feststoffe entfällt entfällt Oxidierende Feststoffe entfällt entfällt Oxidierende Feststoffe entfällt	· Aerosole	Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung
Oxidierende Gase Gase unter Druck Entzündbare Flüssigkeiten Entzündbare Feststoffe Entzündbare Feststoffe Entzündbare Feststoffe Entzündbare Feststoffe Entzündbare Feststoffe Entzündbare Feststoffe Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische Pyrophore Flüssigkeiten Pyrophore Feststoffe Entfällt		bersten.
Gase unter Druck entfällt entfällt Entzündbare Flüssigkeiten entfällt Entzündbare Feststoffe entfällt Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische entfällt Pyrophore Flüssigkeiten entfällt Pyrophore Feststoffe entfällt Pyrophore Feststoffe entfällt Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische entfällt Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln entfällt Oxidierende Flüssigkeiten entfällt Oxidierende Feststoffe entfällt entfällt entfällt entfällt entfällt		entfällt
Gase unter Druck entfällt entfällt Entzündbare Flüssigkeiten entfällt Entzündbare Feststoffe entfällt Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische entfällt Pyrophore Flüssigkeiten entfällt Pyrophore Feststoffe entfällt Pyrophore Feststoffe entfällt Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische entfällt Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln entfällt Oxidierende Flüssigkeiten entfällt Oxidierende Feststoffe entfällt entfällt entfällt entfällt entfällt	· Oxidierende Gase	entfällt
Gase unter Druck entfällt entfällt Entzündbare Flüssigkeiten entfällt Entzündbare Feststoffe entfällt Entzündbare Feststoffe entfällt Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische entfällt Pyrophore Flüssigkeiten entfällt Pyrophore Feststoffe entfällt Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische entfällt Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische entfällt Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln entfällt Oxidierende Flüssigkeiten entfällt Oxidierende Feststoffe entfällt Oxidierende Feststoffe entfällt Organische Peroxide entfällt Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische entfällt		entfällt
Entzündbare Flüssigkeiten Entzündbare Feststoffe Entzündbare Feststoffe Entjällt Ent	· Gase unter Druck	
entfällt este entfällt entfällt entfällt este entfällt este entfällt este entfällt este entfällt entfä		entfällt
entfällt este entfällt entfällt entfällt este entfällt este entfällt este entfällt este entfällt entfä	· Entzündbare Flüssigkeiten	entfällt
Entzündbare Feststoffe entfällt entfällt Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische entfällt Pyrophore Flüssigkeiten entfällt Pyrophore Feststoffe entfällt Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische entfällt Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln entfällt Oxidierende Flüssigkeiten entfällt Oxidierende Feststoffe entfällt Organische Peroxide entfällt Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff entfällt entfällt entfällt entfällt entfällt entfällt	· ·	entfällt
entfällt este entfällt	· Entzündbare Feststoffe	
Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische entfällt Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische entfällt Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln entfällt Oxidierende Flüssigkeiten entfällt		
Pyrophore Flüssigkeiten Pyrophore Feststoffe Pyrophore Feststoffe Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische entfällt entfällt entfällt entfällt entfällt entfällt Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln entfällt Oxidierende Flüssigkeiten entfällt	· Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische	
Pyrophore Flüssigkeiten Pyrophore Feststoffe Pyrophore Feststoffe Selbsterhitzungsfühige Stoffe und Gemische Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln Oxidierende Flüssigkeiten Oxidierende Feststoffe Oxidierende Feststoffe entfällt		
Pyrophore Feststoffe Pyrophore Feststoffe Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln Oxidierende Flüssigkeiten Oxidierende Feststoffe Oxidierende Feststoffe entfällt entfällt entfällt entfällt Organische Peroxide Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff entfällt entfällt entfällt entfällt	· Pyrophore Flüssigkeiten	
Pyrophore Feststoffe entfällt Selbsterhitzungsfühige Stoffe und Gemische entfällt Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln entfällt Oxidierende Flüssigkeiten entfällt Oxidierende Feststoffe entfällt	<i>v</i> 1	
entfällt Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische entfällt Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln entfällt Oxidierende Flüssigkeiten entfällt entfällt entfällt Oxidierende Feststoffe entfällt	· Pyrophore Feststoffe	
Selbsterhitzungsfühige Stoffe und Gemische entfällt Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln entfällt Oxidierende Flüssigkeiten entfällt entfällt oxidierende Feststoffe entfällt	<i>y</i> • <i>F</i> • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
entfällt Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln entfällt Oxidierende Flüssigkeiten entfällt entfällt Oxidierende Feststoffe entfällt entfällt Organische Peroxide entfällt	· Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische	
Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln entfällt Oxidierende Flüssigkeiten entfällt Oxidierende Feststoffe entfällt entfällt Organische Peroxide entfällt entfällt entfällt entfällt entfällt entfällt Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische entfällt entfällt entfällt entfällt entfällt entfällt entfällt entfällt entfällt	,	
entzündbare Gase entwickeln entfällt Oxidierende Flüssigkeiten entfällt entfällt Oxidierende Feststoffe entfällt entfällt entfällt Organische Peroxide entfällt entfällt entfällt entfällt entfällt entfällt Egenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische entfällt entfällt entfällt entfällt entfällt entfällt entfällt entfällt	· Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser	
entfällt entfällt Oxidierende Flüssigkeiten entfällt Oxidierende Feststoffe entfällt entfällt entfällt Organische Peroxide entfällt entfällt entfällt entfällt entfällt Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische entfällt entfällt entfällt entfällt entfällt entfällt entfällt		
Oxidierende Flüssigkeiten entfällt entfällt Oxidierende Feststoffe entfällt entfällt entfällt Organische Peroxide entfällt entfällt entfällt entfällt entfällt entfällt Egenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische entfällt entfällt entfällt entfällt entfällt entfällt entfällt	-	
entfällt Oxidierende Feststoffe entfällt entfällt Organische Peroxide entfällt entfällt entfällt entfällt entfällt entfällt Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische entfällt entfällt entfällt entfällt entfällt entfällt entfällt	· Oxidierende Flüssigkeiten	
• Oxidierende Feststoffe entfällt entfällt • Organische Peroxide entfällt • Organische Peroxide entfällt • Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische entfällt • Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff entfällt	g	
entfällt Organische Peroxide entfällt entfällt entfällt Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische entfällt entfällt entfällt entfällt entfällt entfällt Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff entfällt	· Oxidierende Feststoffe	
Organische Peroxide entfällt entfällt Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische entfällt entfällt entfällt **Posensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff entfällt	3	
entfällt Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische entfällt entfällt Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff entfällt	· Organische Peroxide	· ·
· Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische entfällt · Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff entfällt	- g	
Gemische entfällt entfällt Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff entfällt	· Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe un	
entfällt • Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff entfällt		
Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff entfällt		
mit Explosivstoff entfällt	· Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnis	
	1 33	

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- · 10.1 Reaktivität Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- · 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.



Seite: 6/9

Druckdatum: 25.04.2023 Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1) überarbeitet am: 25.04.2023

Handelsname: ORBIS Silikonspray

(Fortsetzung von Seite 5)

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- · 11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
- · Akute Toxizität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- · Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- · Schwere Augenschädigung/-reizung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

- · Keimzellmutagenität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- · Karzinogenität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- · Reproduktionstoxizität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- · Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

- · Aspirationsgefahr Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- · 11.2 Angaben über sonstige Gefahren
- · Endokrinschädliche Eigenschaften

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- · 12.1 Toxizität
- · Aquatische Toxizität: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- · 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- · 12.3 Bioakkumulationspotenzial Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- · 12.4 Mobilität im Boden Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- · 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
- · PBT: Nicht anwendbar.
- · vPvB: Nicht anwendbar.
- · 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Für Informationen zu endokrinschädigenden Eigenschaften siehe Abschnitt 11.

- · 12.7 Andere schädliche Wirkungen
- · Weitere ökologische Hinweise:
- · Allgemeine Hinweise: Nicht wassergefährdend.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- · 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung
- Empfehlung: Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

	· Europäisches Abfallverzeichnis	
	16 00 00	ABFÄLLE, DIE NICHT ANDERSWO IM VERZEICHNIS AUFGEFÜHRT SIND
	16 05 00	Gase in Druckbehältern und gebrauchte Chemikalien
Γ	16 05 04*	gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)

- · Ungereinigte Verpackungen:
- · Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

_ DI



Seite: 7/9

Druckdatum: 25.04.2023 Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1) überarbeitet am: 25.04.2023

Handelsname: ORBIS Silikonspray

(Fortsetzung von Seite 6)

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport	
14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer ADR, IMDG, IATA	UN1950
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung ADR IMDG IATA	1950 DRUCKGASPACKUNGEN AEROSOLS AEROSOLS, flammable
14.3 Transportgefahrenklassen ADR	
Klasse Gefahrzettel	2 5F Gase 2.1
IMDG, IATA	
Class Label	2.1 Gase 2.1
14.4 Verpackungsgruppe ADR, IMDG, IATA	entfällt
14.5 Umweltgefahren: Marine pollutant:	Nein
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler- Zahl):	Achtung: Gase - F-D,S-U
EMS-Nummer: 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten	
Transport/weitere Angaben:	
ADR Freigestellte Mengen (EQ): Begrenzte Menge (LQ)	E0 1L
Freigestellte Mengen (EQ)	- Code: E0 In freigestellten Mengen nicht zugelassen
Beförderungskategorie Tunnelbeschränkungscode	2 D
IMDG Limited quantities (LQ) Excepted quantities (EQ)	1L Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
UN "Model Regulation":	UN1950, DRUCKGASPACKUNGEN, 2.1



Seite: 8/9

Druckdatum: 25.04.2023 Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1) überarbeitet am: 25.04.2023

Handelsname: ORBIS Silikonspray

(Fortsetzung von Seite 7)

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

· 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

· Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

GHS-Kennzeichnungselemente

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

- · Gefahrenpiktogramme entfällt
- · Signalwort Achtung
- · Gefahrenhinweise

H229 Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.

·Sicherheitshinweise

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten.

Nicht rauchen.

P251 Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.

P410+P412 Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.

· VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII Beschränkungsbedingungen: 3

· Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

- · Nationale Vorschriften:
- · Störfallverordnung: Die Mengenschwellen laut Störfallverordnung sind zu beachten.
- · Wassergefährdungsklasse:

Im allgemeinen nicht wassergefährdend.

WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

- · Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen Zolltarifnummer: 3403 99 00
- 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 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.

· Relevante Sätze

H220 Extrem entzündbares Gas.

H280 Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.

· Empfohlene Einschränkung der Anwendung

Produkt nur für den professionellen Gebrauch.

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Angaben basieren nach unserem besten Wissen und Gewissen auf aktuell verfügbaren Informationen über die korrekte Handhabung des Produktes unter normalen Bedingungen. Eine andere, in diesem Datenblatt nicht enthaltene Verwendung dieses Produktes zusammen mit anderen Prozessen/Verfahren obliegt der alleinigen Verantwortung des Anwenders. Dieses Dokument stellt keine explizite oder implizite Garantie bezüglich Produktqualität oder Eignung für einen bestimmten Zweck dar.

- · Datenblatt ausstellender Bereich: Abteilung Produktsicherheit
- · Ansprechpartner: Hr. Dr. Metz
- Datum der Vorgängerversion: 02.03.2023
- · Versionsnummer der Vorgängerversion: 1
- · Abkürzungen und Akronyme:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

(Fortsetzung auf Seite 9)



Seite: 9/9

Druckdatum: 25.04.2023 Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1) überarbeitet am: 25.04.2023

Handelsname: ORBIS Silikonspray

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU) PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative Flam. Gas 1A: Entzündbare Gase – Kategorie 1A

Aerosol 3: Aerosole – Kategorie 3 Press. Gas (Comp.): Gase unter Druck – verdichtetes Gas * Daten gegenüber der Vorversion geändert

(Fortsetzung von Seite 8)