

Säkerhetsdatablad

enligt 1907/2006/EC, Art 31

Version 1

Rev: 19.02.2023

1.1 NAMNET PÅ BEREDNINGEN OCH FÖRETAGET

Handelsnamn: **SIMPLEE Coldspray, art nr 416107**

1.2 Relevanta identifierade användningar

Hjälpmiddel för tillverkning av tandproteser

1.3 Kontaktuppgifter leverantör av säkerhetsdatablad

Tillverkare:

PRISMAN GmbH
Otto-Hahn-Ring 6-18
D-64653 Lorsch
Germany

Distributör:

DAB DentalAB
Finvids väg 8
194 47
UpplandsVäsby
Tel.: + 46 8 506 505 00
e-mail: kontakt@dabdental.de

Ytterligare information kan rekvideras från: Alexander.Metz@prisman.de

1.4 Nödtelefon: 112

2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering

Klassificering enligt Förordning (EC) No 1272/2008

Aerosol 1 H222 Extremt brandfarlig aerosol.

H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

2.2 Märkningsuppgifter

Etikettering enligt Förordning (EC) No 1272/2008

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

Piktogram



GHS02

Signalord Fara

Faroangivelser

H222 Extremt brandfarlig aerosol.

H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Skyddsangivelser

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F.

Ytterligare information:

Tryckbehållare: Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C. Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Förvaras oåtkomligt för barn

2.3 Andra faror

Resultat från PBT och vPvB utvärdering

PBT: N/A.

vPvB: N/A.

GB

(Contd. on page 2)

Säkerhetsdatablad

enligt 1907/2006/EC, Art 31

Version 1

Revision: 19.02.2023

Handelsnamn: **SIMPLEE Coldspray**

(Contd. of page 1)

3: Sammansättning /information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

· **Beskrivning:** Blandning av ämnen i nedan tabell med ofarliga tillsatser.

· Farliga ämnen:

CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Index number: 601-003-00-5 RTECS: TX 2275000 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	propan	 Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280	50-100%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Index number: 601-004-00-0 RTECS: EJ 4200000 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx	butan, ren	 Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280	25-50%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Index number: 603-002-00-5 RTECS: KQ 6300000 Reg.nr.: 01-2119457610-43-XXXX	etanol	 Flam. Liq. 2, H225	2.5-10%

· **Ytterligare information:** Se avsnitt 16 för formulering av faroangivelser.

4: Första hjälpen

· 4.1 Beskrivning av första hjälpen åtgärder

· **Inandning:** Flytta den drabbade ut i friska luften. Vid besvär, sök läkarhjälp.

· **Hudkontakt:** Vid frostsador, skölj med mycket vatten. Ta inte av kläder.

Generellt irriterar produkten inte huden.

· **Kontakt med ögonen:**

Håll isär ögonlocken och spola med rinnande vatten i flera minuter. Vid besvär, kontakta ögonläkare.

· **Förtäring:** Kontakta läkare vid ihållande symptom.

· **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:** Ingen ytterligare information tillgänglig.

· **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som behövs:**

Ingen ytterligare information tillgänglig.

5: Brandbekämpningsåtgärder

· 5.1 Släckmedel

· **Lämpliga släckmedel:**

CO₂, pulver eller vattenspray. Släck större bränder med vatten eller alkoholresistent skum.

· 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan följande frigöras: Kolmonoxid (CO)

· 5.3 Råd till brandmän

· **Skyddsutrustning:** Andas inte in explosionsgaser eller förbränningsgaser.

Bär självständigt andningsskydd.

6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

· 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och nödprocedurer

Säkerställ tillräcklig ventilation. Håll människor på avstånd och håll dig på lovartsidan.

(Contd. on page 3)

Handelsnamn: SIMPLEE Coldspray

(Contd. of page 2)

Håll borta från antändningskällor.

Bär skyddsutrustning. Håll oskyddade personer borta.

• **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**

Inga särskilda åtgärder krävs.

• **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:** Låt avdunsta.

Säkerställ tillräcklig ventilation.

• **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Se avsnitt 7 för information om säker hantering.

Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning. Se

avsnitt 13 för information om avfallshantering.

7: Hantering och lagring

• **7.1 Säker hantering**

Använd endast i väl ventilerade utrymmen.

Håll kärl tätt förslutna.

Håll borta från värme och direkt solljus.

• **Information om brand- och explosionsskydd:**

Spraya inte på en öppen låga eller något glödande material. Håll antändningskällor borta - Rök inte.

Tryckbehållare: skyddas mot solljus och utsätts inte för temperaturer över 50°C, d.v.s. elektriska lampor. Får inte sticka hål eller bränna, inte ens efter användning.

• **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

• **Förvaring:**

• **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Förvaras endast i originalbehållaren.

Beakta myndigheternas föreskrifter om förvaring av förpackningar med trycksatta behållare.

• **Information om lagring i ett gemensamt lager:** Behövs ej.

• **Ytterligare information om lagringsvillkoren:** Förvara behållaren tätt tillsluten.

• **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

8: Begränsning av exponering / personligt skydd

• **8.1 Kontrollparametrar**

• **Ämnen med gränsvärden som kräver övervakning på arbetsplatsen:**

106-97-8 butan, ren

WEL	Short-term value: 1810 mg/m ³ , 750 ppm
	Long-term value: 1450 mg/m ³ , 600 ppm
Carc	(if more than 0.1% of buta-1.3-diene)

64-17-5 etanol

WEL	Long-term value: 1920 mg/m ³ , 1000 ppm
-----	--

• **Ytterligare information:** data tillämplig vid tidpunkt för upprättande av SDB har använts som grund.

• **8.2 Exponeringskontroll**

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Ingen särskild utrustning, se avsnitt 7.

• **Individuella skyddsåtgärder, såsom personlig skyddsutrustning**

• **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:** Tvätta händerna före raster och efter arbetets slut..

• **Andningsskydd:**

Ej nödvändigt om rummet är välventilerat.

• **Handskydd:** Ej krav.

• **Material på handskar**

Valet av lämpliga handskar beror inte bara på materialet utan även på ytterligare kvalitetsmärkningar och varierar från tillverkare till tillverkare. Eftersom produkten är en beredning av flera ämnen,

(Contd. on page 4)

GB

Handelsnamn: SIMPLEE Coldspray

(Contd. of page 3)

handskmaterialets motstånd kan inte beräknas i förväg och måste därför kontrolleras innan applicering.

· **Handskmaterialets penetrationstid**

Den exakta genombrottstiden måste fastställas av tillverkaren av skyddshandskarna och måste observeras.

· **För permanent kontakt i arbetsområden utan ökad risk för skador (t.ex. laboratorie) är handskar gjorda av följande material lämpliga:**

Gummihandskar

· **För permanent kontakt är handskar gjorda av följande material lämpliga: Neoprenhandskar**

· **Som skydd mot stänk är handskar av följande material lämpliga:**

Butylgummi, BR

Nitrilgummi, NBR

Naturgummi, NR

· **Ögon/Ansiktsskydd N/A.**

9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· **9.1 Information om fysikaliska och kemiska egenskaper**

· **Generell Information**

· **Fysiskt tillstånd**

Aerosol

· **Färg:**

Transparent

· **Lukt:**

Karaktäristisk

· **Lukttröskel:**

Ej fastslagen.

· **Smältpunkt/frys punkt:**

Obestämd.

· **Kokpunkt eller initial kokpunkt**

N/A, aerosol.

· **Brandfarlighet**

N/A.

· **Undre och övre explosionsgräns**

· **Undre:**

1.5 Vol % (Propan/Butan)

· **Övre:**

10.9 Vol % (Propan/Butan)

· **Flampunkt:**

-97 °C

· **Antändningstemperatur:**

365 °C

· **Nedbrytningstemperatur:**

Ej fastslagen

· **pH**

Ej fastslagen

· **Viskositet:**

· **Kinematisk viskositet**

Ej fastslagen

· **Dynamik:**

Ej fastslagen.

· **Löslighet**

· **vatten:**

Ej blandbar eller svår att blanda.

· **Fördelningskoefficient n-octanol/water (log value)**

Ej fastslaget.

· **Ångtryck vid 20 °C:**

5,000 hPa

· **Densitet och/eller relativ densitet**

· **Densitet vid 20 °C:**

0.57 g/cm³

· **Relativ densitet**

Ej fastslaget.

· **Ångdensitet**

Ej fastslaget.

· **9.2 Annan information**

· **Utseende:**

· **Form:**

Aerosol

· **Viktig information om skydd av hälsa och miljö samt om säkerhet.**

· **Självantändningstemperatur:**

Produkt självantänds inte.

· **Explosiva egenskaper:**

Produkten är inte explosiv. Explosiva ångblandningar är dock möjliga.

· **Lösningsmedelsinnehåll:**

· **Organiska lösningsmedel:**

100.0 %

· **VOC (EC)**

100 %

(Contd. on page 5)

Handelsnamn: SIMPLEE Coldspray

(Contd. of page 4)

· Innehåll fast form:	0.0 %
· Förändring	
· Avdunstningshastighet	N/A.
· Information avseende fysikalisk faroklass	
· Explosiva varor	-
· Brandfarliga gaser	-
· Aerosols	Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare; Kan spricka vid upphettning
· Oxiderande gaser	-
· Gaser under tryck	-
· Brandfarliga vätskor	-
· Brandfarligt fast ämne	-
· Självreaktivt ämne och blandningar	-
· Pyroforiska lösningar	-
· Pyroforiska fasta ämnen	-
· Självupphettande ämne och blandningar	-
· Ämnen och blandningar, som avger brandfarliga gaser i kontakt med vatten	-
· Oxiderande lösningar	-
· Oxiderande fasta ämnen	-
· Organiska peroxider	-
· Korrosivt för metall	-
· Desensiterade explosive varor	-

*

10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen information tillgänglig.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning/omständigheter som bör undvikas:** Inga/ingen om används enligt specifikationerna.
- **10.3 Risk för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Omständigheter att undvika** Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.
- **10.5 Inkompatibla material:** Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.
- **10.6 Farliga nedbrytningsprodukter:** Inga farliga nedbrytningsprodukter kända.

*

11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om faroklass såsom definierat i Förordning (EC) No 1272/2008**
- **Akut toxicitet** Baserat på tillgängliga data, är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
- **Frätande/irriterande på huden** Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
- **Luftvägs- eller hudsensibilisering** Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
- **Mutagenitet i könsceller** Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
- **Cancerframkallande egenskaper** Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet** Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
- **STOT enstaka exponering** Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
- **STOT-upprepad exponering** Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
- **Fara vid aspiration** Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
- **Ytterligare toxikologisk information:**
- **Sensibilisering** Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

· **Endocrina / Hormonstörande egenskaper**

Inga av ingående ämnen.

GB

(Contd. on page 6)

Säkerhetsdatablad

enligt 1907/2006/EC, Art 31

Version 1

Revision: 19.02.2023

Handelsnamn: *SIMPLEE Coldspray*

(Contd. of page 5)

12: Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**
- **Aquatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.
- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.
- **12.3 Bioackumulativ potential** Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.
- **12.5 Resultat från PBT och vPvB utvärdering**
- **PBT:** N/A.
- **vPvB:** N/A.
- **12.6 Endocrina hormonstörande egenskaper**
Produkten innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper.
- **12.7 Övriga negativa effekter**
- **Ytterligare ekologisk information:**
- **Generellt:** Ej farligt för vattenlevande organismer.

13: Avfallshantering

- **13.1 Metoder för avfallshantering**
- **Rekommendation**
Får inte slängas tillsammans med hushållsavfall. Låt inte produkten komma ut i avloppssystemet.
- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshantering ska ske enligt myndigheternas föreskrifter.

14: Transportinformation

- | | |
|---|-------------------------|
| · 14.1 UN nummer eller ID nummer | UN1950 |
| · ADR, IMDG, IATA | |
| · 14.2 UN korrekt leveransnamn | |
| · ADR | 1950 AEROSOLER |
| · IMDG | AEROSOLER |
| · IATA | AEROSOLER, brandfarliga |
| · 14.3 Transport faroklass(er) | |
| · ADR | |
|  | |
| · Class | 2.1 5F Gaser. |
| · Label | 2.1 |
| · IMDG, IATA | |
|  | |
| · Class | 2.1 Gaser. |
| · Label | 2.1 |
| · 14.4 Packing group | |
| · ADR, IMDG, IATA | - |

(Contd. on page 7)

GB

Säkerhetsdatablad

enligt 1907/2006/EC, Art 31

Version 1

Revision: 19.02.2023

Handelsnamn: SIMPLEE Coldspray

(Contd. of page 6)

· 14.5 Miljöfaror:	
· Marin förorening:	Nej
· 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren	
· Faroidentifieringsnummer (Kemler-kod):	-
· EMS Nummer:	F-D,S-U
· 14.7 Sjötransport i bulk enligt IMO instrument	N/A.
· Transport/Additional information:	
· ADR	
· Undantagna volymer (EQ)	Code: E0 Ej tillåtna som undantagna volymer
· IMDG	
· Begränsade volymer (LQ)	1L
· Undantagna volymer (EQ)	Code: E0 Ej tillåtna som undantagna volymer

15: Regulatorisk information

- 15.1 Säkerhet, hälsa och miljöföreskrifter/lagstiftning specifik för ämnet eller blandningen
- Märkning enligt Förordning (EC) No 1272/2008 GHS etikettinformation
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- Piktogram



GHS02

- Signalord Fara
- Faroangivelser
H222 Extremt brandfarlig aerosol.
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
- Skyddangivelser
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden
P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F.
- Direktiv 2012/18/EU
- Kvalificerande kvantitet (ton) för tillämpning av lägre krav 150 t
- Kvalificerande kvantitet (ton) för tillämpning av övre krav 500 t
- 15.2 Kemisk säkerhetsutvärdering: Kemisk säkerhetsutvärdering har inte sammanställts.

SECTION 16: Other information

Denna information är baserad på vår nuvarande kunskap. Detta ska dock inte utgöra en garanti för några specifika produkttegenskaper och ska inte upprätta ett juridiskt giltigt avtalsförhållande.

- Relevanta fraser
H220 Extremt brandfarlig gas.
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
- Rekommenderad användarbegränsning Produkt endast avsedd för professionellt bruk

(Contd. on page 8)

GB

Säkerhetsdatablad
enligt 1907/2006/EC, Art 31

Version 1

Revision: 19.02.2023

Handelsnamn: SIMPLEE Coldspray

(Contd. of page 6)

· Förkortningar och akronymer:

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)

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 1: Flammable gases – Category 1

Aerosol 1: Aerosols – Category 1

: Aerosols – Category 3

Press. Gas (Comp.): Gases under pressure – Compressed gas

Flam. Liq. 2: Flammable liquids – Category 2

· * Data som ändrats jämfört med tidigare version.

GB