

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 24.09.2007

Omarbetad: 24.09.2007

1 Namnet på ämnet/preparatet och bolaget/företaget

- **Produktuppgifter**
- **Handelsnamn:** Glacier
- **Artikelnummer:** 69501
- **Ämnets användning / tillredningen** Preparat
- **Tillverkare/leverantör:**
Produits Dentaires SA
Rue des Bosquets 18
CH-1800 Vevey - Switzerland
Tel.: 0041 21 921 26 31
Fax: 0041 21 921 39 79
- **Upplysningar i nödfall:** +46 8 337043 Emergency Response Center Sweden

2 Farliga egenskaper

- **Farobeteckning:**



F+ Extremt brandfarligt

- **Speciella hänvisningar beträffande risker för människa och miljö:**
Produkten är märkningspliktig på grundval av beräkningsmetoden för EG:s "Allmänna klassificeringsdirektiv för tillredningar" i sin slutgiltiga version.
Se upp! Behållaren står under tryck.
R 12 Extremt brandfarligt.
Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över + 50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare.
Förvaras oåtkomligt för barn.
- **Klassificeringssystem:**
Klassificeringen motsvarar aktuella EG-listor, men har kompletterats med uppgifter ur facklitteratur och med firmauppgifter.

3 Sammansättning/information om beståndsdelar

- **Kemisk karakterisering**
- **Beskrivning:** Blandning: bestående av nedan upplistade ämnen.

- **Farliga ingredienser:**

CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propan	F+; R 12	50-100%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butan	F+; R 12	25-50%

- **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

4 Åtgärder vid första hjälpen

- **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Vid kontakt med huden:** I allmänhet kan produkten ej irritera huden.
- **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.
- **Vid förtäring:** Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

5 Brandbekämpningsåtgärder

- **Lämpliga släckningsmedel:** CO₂, sand, släckningspulver. Använd inget vatten.
- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 24.09.2007

Omarbetad: 24.09.2007

Handelsnamn: Glacier

(Fortsättning från sida 1)

- **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **Personrelaterade försiktighetsåtgärder:** Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
- **Miljöskyddsåtgärder:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Förfarandet vid rengöring/upptagning:**
Se till att ventilationen är tillräcklig.
Spola ej bort med vatten eller vattenhaltiga rengöringsmedel.

7 Hantering och lagring

- **Hantering:**
- **Hänvisningar beträffande säker skötsel:** Öppna behållaren försiktigt och hantera den varsamt.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**
Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.
Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.
Obs: Tryckkärl. Skydda mot solljus och temperaturer över 50°C (t. ex. från glödlampor). Får dessutom ej öppnas våldsamt eller brännas efter användning.
Spraya inte i lågor eller på glödande föremål.
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:**
Förvaras svalt.
Myndigheternas föreskrifter för lagring av tryckförpackningar skall iakttas.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**
Förvara behållaren tätt tillsluten.
Tillslut ej behållaren gastätt.
Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.
Skyddas mot värme och direkt solljus.

8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**
Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**
Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.
- **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
- **Personlig skyddsutrustning:**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:** Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
- **Andningsskydd:** Använd andningsskyddsutrustning vid otillräcklig ventilation.
- **Handskydd:**



Skyddshandskar

- **Handskmaterial**

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 24.09.2007

Omarbetad: 24.09.2007

Handelsnamn: Glacier

· Ögonskydd:

(Fortsättning från sida 2)



Tättslutande skyddsglasögon

9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

· Allmänna uppgifter

Form: Aerosol
Färg: Enligt produktbeteckning
Lukt: Karakteristisk

· Tillståndsändring

Smältpunkt/smältområde: Ej bestämd.
Kokpunkt / kokområde: -5°C

· Flampunkt: -41°C

· Tändtemperatur: >400°C

· Självantändbarhet: Produkten är ej självantändande.

· Explosionsfara: Produkten är ej explosiv.

· Explosionsgränser:

Nedre: 1,5 Vol %
Övre: 10,9 Vol %

· Ångtryck vid 20°C: 8300 hPa

· Densitet vid 20°C: 0,54 g/cm³

· Löslighet i / blandbarhet med

Vatten: Ej resp. föga blandbar.

· Lösningssmedelhalt:

Organiska lösningssmedel: 100,0 %

10 Stabilitet och reaktivitet

- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **Farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

11 Toxikologisk information

- **Akut toxicitet:**
- **Primär retningseffekt:**
- **på huden:** Ingen irritationsrisk.
- **på ögat:** Ingen irritationsrisk.
- **Sensibilisering:** Ingen sensibiliserande effekt känd.

12 Ekologisk information

- **Allmänna hänvisningar:** Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 24.09.2007

Omarbetad: 24.09.2007

Handelsnamn: Glacier

(Fortsättning från sida 3)

13 Avfallshantering

- **Produkt:**
- **Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.
- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

14 Transportinformation

- **Vägtransport ADR/RID och GGVS/GGVE (gränsöverskridande/inland):**



- **ADR/RID:** 2 5F Gaser
- **Kemler-tal:** 23
- **UN-nummer:** 1950
- **Förpackningsgrupp:** -
- **Etikett:** 2.1
- **Godsets beteckning:** 1950 AEROSOLER
- **Begränsade mängder (LQ) LQ1**
- **Transportkategori** 2
- **Tunnelrestriktionskod** B1D

- **Sjötransport IMDG:**



- **IMDG/GGVSee-klass:** 2.1
- **UN-nummer:** 1950
- **Label** 2.1
- **Förpackningsgrupp:** -
- **EMS-nummer:** F-D,S-U
- **Marine pollutant:** Nej
- **Rätt tekniskt namn:** AEROSOLS

- **Lufttransport ICAO-TI och IATA-DGR:**



- **ICAO/IATA-klass:** 2.1
- **UN/ID-nummer:** 1950
- **Label** 2.1
- **Förpackningsgrupp:** -
- **Rätt tekniskt namn:** AEROSOLS, flammable

15 Gällande föreskrifter

- **Märkning enligt EEC-riktlinjer:**
Produkten har klassificerats och märkts enligt EG-riktlinjer/respektive nationella lagar.
2004/73/CE ; 2006/8/CE

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 24.09.2007

Omarbetad: 24.09.2007

Handelsnamn: Glacier

(Fortsättning från sida 4)

· **Bokstavskod och färgbeteckning för produkten:**

F+ Extremt brandfarligt

· **R-fraser:**

12 Extremt brandfarligt.

· **S-fraser:**

3 Förvaras svalt.

33 Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

43 Vid brandsläckning använd sand, koldioxid eller pulversläckningsmedel. För släckning får inte användas vatten.

51 Sörj för god ventilation.

60 Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall.

· **Särskild märkning av vissa tillredningar:**

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över + 50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare.

Förvaras oåtkomligt för barn.

· **Nationella föreskrifter:**

Klass	andel i %
NK	100,0

16 Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktens egenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

· **Relevanta R-fraser**

12 Extremt brandfarligt.