

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Revideret dato: 26.04.2017

Dental Spray**PUNKT 1: Identifikation af stoffet / blandingen og af selskabet / virksomheden**

Tryk Luft/ Fryse Spray 300 ml – varenr.: 580

1.1. Produktidentifikator

01-2119459374-33-XXXX

REACH Registreringsnummer:

811-97-2

CAS-nr:

212-377-0

EF-nr.

1.2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen og anvendelser, der frarådes**Anvendelse af stoffet / blandingen**

Tryklufspray

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn:

Alticare ApS

Adresse:

Mariendalsvej 24

DK-8800 Viborg

+45 72 42 1901

Telefon:

E-mail:

mail@alticare.dk

Hjemmeside:

www.alticare.dk**1.4. Nødtelefon**

Giftlinien: +45 82 12 12 12

nummer:**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Farekategorier:

Gasser under tryk: Væsket gas

Fareerklæringer:

Indeholder gas under tryk Kan eksplodere hvis opvarmet.

2.2. Etiket elementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Signalord:**

Advarsel

H229

Trykbeholder: Kan springe hvis opvarmet.

Faresætninger

P210

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Ingen rygning.

P251

Må ikke gennembrydes eller brændes, selv efter brug.

P410 + P412

Beskyt mod sollys. Må ikke udsættes for temperaturer over 50 ° C.

Sikkerhedserklæringer**Yderligere råd om mærkning**

Indeholder følgende fluorholdige greenhouse-gas (kemisk navn): R134a: 0,366 kg; 0,523 t CO2 ækvivalent;

Global

opvarmningspotentiale (GWP) = 1430

I tilfælde af utilstrækkelig ventilation og / eller ved brug kan eksplosive / meget brandfarlige blandinger udvikle sig.

2.3. Andre farer**PUNKT 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer**

3.1. Stoffer

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Revideret dato: 26.04.2017

Dental Spray

Farlige komponenter

Antal

Kemisk navn

CAS-nr

EF-nr

Indeks nr

REACH nr

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

811-97-2

1,1,1,2-tetrafluorethan

> 99%

212-377-0

01-2119459374-33-XXXX

Flydende gas; H280

Fuldtækst af H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Flyt offeret ud af farezonen. I tilfælde af ulykke eller ubehag, kontakt omgående lægehjælp (vis vejledning til brug eller sikkerhedsdatablad hvis det er muligt).

Generelle oplysninger

Sørg for frisk luft. Ved uregelmæssig vejrtrækning eller åndedrætsbesvær gives kunstig åndedræt.

Efter indånding

I tilfælde af frostskafer skal der vaskes med rigeligt vand. Fjern ikke tøj. Ved hudirritation, søg lægehjælp.

Efter hudkontakt

Ved kontakt med øjne skylles straks med rigeligt vand i 10 til 15 minutter, der holder øjenlågene adskilt og konsultere en øjenlæge.

Efter kontakt med øjnene

Ved indtagelse, fremkald ikke opkastning: Søg straks læge og vis denne beholder eller etiket.

Efter indtagelse

4.2. De vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Frostbite, hjerterytmie.

4.3. Angivelse af øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling nødvendig

Førstehjælp, dekontaminering, behandling af symptomer.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Kuldioxid (CO₂), Skum, Slamepulver

Egnede slukningsmidler

Fuld vandstråle

Ueguede slukningsmidler

5.2. Særlige farer som følge af stoffet eller blandingen

Ved brand kan frigøres: Hydrogenfluorid, Kuldioxid (CO₂), Kulmonoxid.

Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft.

I tilfælde af brand og / eller eksplosion må man ikke indånde dampe. Brug et uafhængigt åndedrætsværn og kemikalie

beskyttende tøj.

5.3. Råd til brandmandskab

Brug vandspray for at beskytte personale og afkøle truede beholdere.

Yderligere Information

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Revideret dato: 26.04.2017

Dental Spray

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Fjern alle antændelseskilder.

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Undgå indånding af damp / aerosol.

Der kræves ingen særlige miljøbeskyttelsesforanstaltninger.

6.2. Miljømæssige forholdsregler

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Lad være med at fordampe.

6.3. Metoder og materiale til indeslutning og oprydning

Sikker håndtering: se afsnit 7

Personlige værnemidler: se afsnit 8

Bortskaffelse: se afsnit 13

6.4. Henvisning til andre afsnit**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Sørg for tilstrækkelig ventilation såvel som lokal udmattelse på kritiske steder. Må ikke anvendes i lukkede rum.

Råd om sikker håndtering

Trykbeholder: Beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50 ° C. Undgå at gennembore eller

brænde, selv efter brug. Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft. Tag forholdsregler mod statisk aflade.

Råd om beskyttelse mod brand og eksplosion

Tryk helt på dysen. Brug ikke kan genoptages, da flydende drivmiddel kan lække.

Yderligere information om håndtering**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Opbevares på et køligt, godt ventileret sted.

Krav til lagerrum og skibe

Må ikke opbevares sammen med: Oxiderende middel

Råd om opbevaringskompatibilitet

Beskyt mod sollys. Må ikke udsættes for temperaturer over 50 ° C.

Yderligere oplysninger om opbevaringsbetingelser**7.3. Specifikke slutbrug (er)**

ikke anvendelig

PUNKT 8: Eksponeringskontrol / personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****Eksponeringsgrænser (EH40)**

Kategori

fibre / ml

mg / m

ppm

Stof

CAS-nr

Oprindelse

TWA (8 timer)

1000

1,1,1,2-tetrafluorethan (HFC 134a)

811-97-2

4240

GV

STEL (15 min)

-

-

GV

8.2. Eksponeringskontrol

Personligt beskyttelsesudstyr skal vælges i overensstemmelse med særlige forhold på arbejdspladsen, fx koncentration

af produktet. Kemisk resistens skal afklares hos leverandøren af beskyttelsesudstyr.

Passende tekniske kontroller

Vask hænder før pauser og efter arbejde. Når du bruger, må du ikke spise, drikke, ryge, snuse. Fjern forurenede,

mættede tøj straks.

Beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Revideret dato: 26.04.2017

Dental Spray

Brug øjen- / ansigtsbeskyttelse.

Øjen- / ansigtsbeskyttelse

Egnet materiale: PVA (Polyvinylalkohol)

Kvaliteten af beskyttelseshandskerne, der er resistente overfor kemikalier, skal vælges som en funktion af det specifikke arbejdssted

koncentration og mængde farlige stoffer.

Håndbeskyttelse

Brug antistatisk fodtøj og tøj

Hudbeskyttelse

Åndedrætsværn nødvendig ved: utilstrækkelig ventilation

Filtreringsenhed (fuld maske eller mundstykke) med filter: AX

Åndedrætsværn

Se afsnit 7. Ingen yderligere foranstaltninger nødvendige.

Miljøeksponeringskontrol

farveløs

Aerosol

Fysisk tilstand:

Farve:

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

egenskab

Lugt:

Testmetode

pH-værdien:

ikke anvendelig

Ændringer i den fysiske tilstand

-101 ° C

Smeltepunkt:

-26,5 ° C

Indledende kogepunkt og kogeområde:

ikke anvendelig

Flammepunkt:

Antændelighed

ikke anvendelig

Gas:

ikke bestemt

Nedre eksplosionsgrænser:

ikke bestemt

Øvre eksplosionsgrænser:

ikke bestemt

Antændelsestemperatur:

Damptryk:

(ved 20 ° C)

5700 hPa

ikke bestemt

Massefylde:

Vandopløselighed:

praktisk taget uopløselig

ikke bestemt

Viskositet / dynamisk:

Viskositet / kinematisk:

ikke bestemt

ikke bestemt

Strømningstid:

Luft = 1

3,6

Damptæthed:

Fordampningshastighed:

ikke bestemt

9.2. Andre oplysninger

ingen

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Revideret dato: 26.04.2017

Dental Spray

10.1. Reaktivitet

Ingen farlig reaktion ved håndtering og opbevaring i henhold til bestemmelserne.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under opbevaring ved normale omgivelsestemperaturer.

10.3. Mulighed for farlige reaktioner

Eksoterm reaktion med: Oxiderende middel, stærk

Holdes væk fra varme / gnister / åben ild / varme overflader. - Rygning forbudt.

10.4. Forhold, der skal undgås

Oxiderende middel, stærk

10.5. Uforenelige materialer

Farlige nedbrydningsprodukter: Hydrogenfluorid, Carbonyldifluorid, Kuldioxid (CO₂), Kulmonoxid.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut forgiftning

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Kemisk navn

CAS-nr

Kilde

Arter

Dosis

Eksponeringsrute

811-97-2

1,1,1,2-tetrafluorethan

inhalativ (4 timer) damp

LC50

500000 mg / l

Rotte

Irritation og ætsning

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Sensibiliserende effekter

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Kræftfremkaldende / mutagene / toksiske virkninger for reproduktion

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

STOT-enkelt eksponering

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

STOT-gentagen eksponering

Aspirationsfare

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Yderligere information

Kan forårsage frostskafer.

PUNKT 12: Økologiske oplysninger

12.1. Toksicitet

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Revideret dato: 26.04.2017

Dental Spray

CAS-nr

Kemisk navn

[h] | [d]

Akvatisk toksicitet

Dosis

Kilde

Arter

1,1,1,2-tetrafluorethan

811-97-2

Akut fisk toksicitet

96 timer

LC50

450 mg / l

Oncorhynchus mykiss

(Regnbueørred)

Akut krebsdyrtoksicitet

48 timer

EC50

980 mg / l

Daphnia magna (stort vand

loppe)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelig data

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen indikation af bioakkumuleringspotentiale.

Ved normale temperaturer er et meget flygtigt eller gasformigt produkt, som let kan komme ind i atmosfæren.

12.4. Mobilitet i jord

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette stof opfylder ikke PBT / vPvB kriterierne i REACH, bilag XIII.

R134a: Ozonnedbrydelsespotentiale (ODP): 0;

Global Warming potential (GWP): 1430

12.6. Andre skadelige virkninger

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Affaldsbehandlingsmetoder

Råd om bortskaffelse

Bortskaffes affald i henhold til gældende lovgivning.

Affaldshåndteringsnummer for affald fra restprodukter / ubrugte produkter

AFFALD IKKE ANDET SPECIFICERET I LISTE; gasser i trykbeholdere og kasseres kemikalier; gasser i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer
Klassificeret som farligt affald.

Affaldshåndteringsnummer for forurenede emballage

Affaldspakning ABSORBENTS, WIPING CLOTHS, FILTER MATERIALER OG BESKYTTELSE
Beklædning ikke andetsteds specificeret; emballage (herunder separat indsamlet kommunale emballageaffald); Emballage, der indeholder rester af eller forurenede af farlige stoffer
Klassificeret som farligt affald.

150110

Bortskaffes affald i henhold til gældende lovgivning.

Forurenede emballage

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport (ADR / RID)

14.1. FN nummer:

FN 1950

AEROSOLER

14.2. FNs rigtige forsendelsesnavn:

2

14.3. Transportfareklasse (r):

14.4. Pakningsgruppe:

-

Farebetegnelse:

2.2

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Revideret dato: 26.04.2017

Dental Spray

Klassifikationskode:

5A

Særlige bestemmelser:

190 327 344 625

Begrænset antal:

1 1

Undtaget mængde:

E0

Transportkategori:

3

Tunnelrestriktionskode:

E

Transport som "begrænset mængde" i henhold til kapitel 3.4 ADR / RID.

Andre relevante oplysninger (landtransport)

Transport ad indre vandveje (ADN)

14.1. FN nummer:

FN 1950

14.2. FNs rigtige forsendelsesnavn:

AEROSOLER

14.3. Transportfareklasse (r):

2

14.4. Pakningsgruppe:

-

Farebetegnelse:

2.2

5A

Klassifikationskode:

190 327 344 625

Særlige bestemmelser:

Begrænset antal:

11

Undtaget mængde:

E0

Søtransport (IMDG)

14.1. FN nummer:

FN 1950

AEROSOLER

14.2. FNs rigtige forsendelsesnavn:

14.3. Transportfareklasse (r):

2.2

14.4. Pakningsgruppe:

-

Farebetegnelse:

2.2

63, 190, 277, 327, 344, 959

Særlige bestemmelser:

Begrænset antal:

1000 ml

Undtaget mængde:

E0

EMS:

FD, SU

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. FN nummer:

FN 1950

AEROSOLER, ikke brandfarlig

14.2. FNs rigtige forsendelsesnavn:

2.2

14.3. Transportfareklasse (r):

-

14.4. Pakningsgruppe:

Farebetegnelse:

2.2

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Revideret dato: 26.04.2017

Dental Spray

Særlige bestemmelser:

A98 A145 A167 A802

Begrænset antal Passagerer:

30 kg G

Y203

Passager LQ:

Undtaget mængde:

E0

203

IATA-pakningsvejledning - Passager:

75 kg

IATA-max. mængde - passager:

203

IATA-pakningsinstruktioner - Cargo:

150 kg

14.5. Miljøfarer

ingen

MILJØFARLIG:

14.6. Særlige forholdsregler for brugeren

se afsnit 6 - 8

14.7. Transport i bulk i henhold til bilag II til Marpol og IBC-koden

ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Sikkerheds-, sundheds- og miljøbestemmelser / lovgivning, der er specifikke for stoffet eller blandingen

EU-regulatoriske oplysninger

100%

2010/75 / EU (VOC):

Nationale lovgivningsmæssige oplysninger

Overhold begrænsninger for beskæftigelse for juveniler i henhold til »ungdomsarbejdet beskyttelsesretningslinje "(94/33 / EF). Overhold beskæftigelsesbegrænsninger under Direktiv om barselbeskyttelse (92/85 / EØF) for forventede eller ammende mødre.

Beskæftigelsesrestriktioner:

1 - lidt vandforurening

Vandforureningsklasse (D):

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

For dette stof er der ikke foretaget en kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

H229

Trykbeholder: Kan springe hvis opvarmet.

H280

Indeholder gas under tryk Kan eksplodere hvis opvarmet.

Relevante H- og EUH-sætninger (nummer og fuldtekst)

Datakilder: Data stammer fra referenceværker og litteratur.

Ovenstående oplysninger beskriver udelukkende produktets sikkerhedskrav og er baseret på vores nutid viden. Oplysningerne er beregnet til at give dig råd om sikker håndtering af det produkt, der er nævnt i denne sikkerhed

datablad til opbevaring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres til andre produkter. I

Ved blanding af produktet med andre produkter eller i tilfælde af forarbejdning, oplysningerne om disse sikkerhedsdata

ark er ikke nødvendigvis gyldigt for det nye sammensatte materiale.

Yderligere information