

Sikkerhetsdatablad

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

VITA CEREC Propellant

Revisjonsdato: 08.02.2017

Produktkode: 084-CLP

Side 1 av 7

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

VITA CEREC Propellant

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

1.2.1. Bruk av stoffet/stoffblandingen

hjelpemiddel til produksjon av tannproteser

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap: VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG

Postkontor-boks: 1338

79704 Bad Säckingen

Telefon: +49(0)7761-562-0

Telefax: +49(0)7761-562-299

E-post: info@vita-zahnfabrik.com

Internet: www.vita-zahnfabrik.com

1.4. Nødtelefonnummer:

+49-(0)761-19240

Andre opplysninger

medical device

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farekategorier:

Brannfarlige gasser: Flam. Gas 1

Fareutsagn:

Ekstremt brannfarlig gass.

2.2. Merkingselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Signalord: Fare

Piktogrammer:



Fareutsagn

H222

Ekstremt brannfarlig aerosol.

H229

Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

Forsiktighetsutsagn

P210

Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder.

Røyking forbudt.

P211

Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.

P251

Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

P410+P412

Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C/122 °F.

2.3. Andre farer

Det foreligger ingen informasjoner.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Sikkerhetsdatablad

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

VITA CEREC Propellant

Revisjonsdato: 08.02.2017

Produktkode: 084-CLP

Side 2 av 7

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ved øyekontakt

Vask straks forsiktig og grundig med øyendusj eller med vann.

Ved svelging

Skyll munnen straks og drikk etterpå rikelig vann.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Det foreligger ingen informasjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukkemiddel

Karbondioksid (CO₂), Skum, Slukningspulver.

Uegnet slukkemiddel

Vann.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ekstremt brannfarlig væske og damp. Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

5.3. Råd til brannmannskaper

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

Ytterligere råd

Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytestråle innsettes.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Fjern tenningskilder.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

La ikke produktet komme ukontrollert ut i miljøet. Eksplosjonsfare

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder). Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se segment 7

Personlig beskyttelsesutrustning: se segment 8

Avfallsbehandling: se segment 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Sikkert håndteringsråd

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.

Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Sikkerhetsdatablad

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

VITA CEREC Propellant

Revisjonsdato: 08.02.2017

Produktkode: 084-CLP

Side 3 av 7

Krav til lagringsområder og containere

Emballasjen skal holdes tett lukket. Oppbevares kjølig og på et godt ventilert sted. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

Tekniske forhåndsregler/lageringsbetingelser

Ikke lagre sammen med: Oksideringsmidler. Pyrofor eller farestoffer med evne til selvoppvarming.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

8.2. Eksponeringskontroll



Beskyttelse og hygienetiltak

Tilsølte klær må fjernes. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Det må ikke spises eller drikkes under bruk.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Bruk øye-/ansiktsbeskyttelse.

Håndvern

Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare bruke kjemikalievernansker med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer. Kjemikalievernansker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde. Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfornevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten. Anbefalte hanskefabrikat KCL Dermatril P NBR (Nitrilgummi)

Hudvern

Bruk egnede verneklær.

Åndedrettsvern

Åpne vinduer, for å sikre en naturlig ventilasjon. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokalt avsug på kritiske punkter.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	Aerosol
Farge:	farveløs
pH-verdi:	ikke oppdaget

Fysiske tilstand

Smeltepunkt:	ikke oppdaget
Startkokepunkt og kokeområde:	-11 °C
Flammepunkt:	-60 °C

Antennelighet

fast stoff:	ikke anvendelig
gass:	ikke anvendelig
Nedre eksplosjonsgrenser:	1,8 vol. %
Øvre eksplosjonsgrenser:	8,5 vol. %
Autooksidasjonstemperatur:	460 °C

Selvantennelsestemperatur

Sikkerhetsdatablad

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

VITA CEREC Propellant

Revisjonsdato: 08.02.2017

Produktkode: 084-CLP

Side 4 av 7

fast stoff:	ikke anvendelig
gass:	ikke anvendelig
Spaltningstemperatur:	ikke oppdaget
Oksiderende egenskaper	
Ikke oksiderende.	
Damptrykk: (ved 50 °C)	<=1100 hPa
Tetthet:	0,58000 g/cm³
Vannløselighet:	Nei
Løselighet i andre løsningsmidler	
ikke oppdaget	
Fordelingskoeffisient:	ikke oppdaget
Relativ Damp tetthet:	ikke oppdaget
Relativ Fordampningshastighet:	ikke oppdaget

9.2. Andre opplysninger

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ekstremt brannfarlig væske og damp.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent.

10.4. Forhold som skal unngås

Må holdes fjernt fra varmekilder (f.eks. varme overflater) gnister eller åpen ild. Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

10.5. Uforenlige materialer

Det foreligger ingen informasjon.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukt kjent.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Irritasjon- og etsevirking

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Følsomme påvirkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Sikkerhetsdatablad

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

VITA CEREC Propellant

Revisjonsdato: 08.02.2017

Produktkode: 084-CLP

Side 5 av 7

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Produktet er ikke: Økotoksisk.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet ble ikke kontrollert.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Produktet ble ikke kontrollert.

12.4. Mobilitet i jord

Produktet ble ikke kontrollert.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet ble ikke kontrollert.

12.6. Andre skadevirkninger

Det foreligger ingen informasjon.

Andre opplysninger

Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandling

Uskadeliggjøring etter myndighetens forskrifter.

Forurensset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter. Korrekt avhending / Produkt Dette kjemikallet og dets emballasje skal behandles som spesialavfall.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Land transport (ADR/RID)

14.1. FN-nummer:

UN 1950

14.2. FN-forsendelsesnavn:

UN1950 DRUCKGASPACKUNGEN

14.3. Transportfareklasse(r):

2

14.4. Emballasjegruppe:

-

Etiketter:

2.1



Klassifisering-kode:

5F

Begrenset mengde (LQ):

1L

Transportkategori:

2

Fare-nummer:

23

Tunnelbegrenskingskode:

D

Andre relevante opplysninger (Land transport)

E0

Skipstransport innenlands (ADN)

14.1. FN-nummer:

UN 1950

14.2. FN-forsendelsesnavn:

UN1950 DRUCKGASPACKUNGEN

Sikkerhetsdatablad

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

VITA CEREC Propellant

Revisjonsdato: 08.02.2017

Produktkode: 084-CLP

Side 6 av 7

14.3. Transportfareklasse(r): 2

14.4. Emballasjegruppe: -

Etiketter: 2.1



Klassifisering-kode: 5F

Begrenset mengde (LQ): 1L

Andre relevante opplysninger (Skipstransport innenlands)

E0

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer: UN 1950

14.2. FN-forsendelsesnavn: AEROSOLS

14.3. Transportfareklasse(r): 2.1

14.4. Emballasjegruppe: -

Etiketter: 2.1



Havforurensende stoff: Nein

EmS: F-D,S-U

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. FN-nummer: UN 1950

14.2. FN-forsendelsesnavn: Aerosols, flammable

14.3. Transportfareklasse(r): 2.1

14.4. Emballasjegruppe: -

Etiketter: 2.1



14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Advarsel: Brennbare gasser.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

ikke anvendelig

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

EU-forskrifter

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Innføring 28: isobutan

Nasjonal forskrifter

Syssetsettelsebegrensning: Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EF).

Vannforurensende-klasse (D): - - ingen fare for vannet

Sikkerhetsdatablad

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

VITA CEREC Propellant

Revisjonsdato: 08.02.2017

Produktkode: 084-CLP

Side 7 av 7

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

For dette stoffet ble ingen stoffsikkerhetsbedømmelse gjennomført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forkortelser og akronymer

ADR: Accord européen sur le transport 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 Harmonized 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
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

Utfyllende opplysninger

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.