

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

VITA CEREC Propellant

Data revizuirii: 08.02.2017

Codul produsului: 084-CLP

Pagina 1 aparținând 7

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

VITA CEREC Propellant

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea substanței/amestecului

Material auxiliar pentru fabricarea înlocuitorilor dentari

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

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

Cutia poștală: 1338

79704 Bad Säckingen

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

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

E-Mail: info@vita-zahnfabrik.com

Internet: www.vita-zahnfabrik.com

1.4. Număr de telefon care poate

fi apelat în caz de urgență:

+49-(0)761-19240

Informații suplimentare

medical device

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Categorii de pericol:

Gaz inflamabil: Gaz inflamabil 1

Fraze de pericol:

Gaz extrem de inflamabil.

2.2. Elemente pentru etichetă

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Cuvânt de avertizare: Pericol

Pictograme:



Fraze de pericol

H222

Aerosol extrem de inflamabil.

H229

Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.

Fraze de precauție

P210

A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P211

Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.

P251

Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.

P410+P412

A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F.

2.3. Alte pericole

Nu exista informații.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

VITA CEREC Propellant

Data revizuirii: 08.02.2017

Codul produsului: 084-CLP

Pagina 2 aparținând 7

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

În caz de contact cu ochii

Clătiți imediat prudent și temeinic cu apă sau cu dusul pentru ochi.

Dacă este ingerat

Imediat spălarea gurii cu apă și se bea apoi multă apă.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu există informații.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratare simptomatică.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

Dioxid de carbon (CO₂), Spuma, Pulbere de stingere uscată.

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Apă.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Lichid și vapori extrem de inflamabili. Formează cu aerul amestecuri explozibile.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

În caz de incendiu: Purtați aparat de protecție a respirației independent de aerul din mediul înconjurător.

Informații suplimentare

Pentru protejarea persoanelor și pentru răcirea recipientilor pe baza de pericolozitate se va instala o stropire continuă cu apă.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Se vor îndepărta sursele de aprindere.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu lăsați să ajungă produsul lipsit de control în mediul înconjurător. Pericol de explozie

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Se vor ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatonit, substanțe care leagă acizi, absorbant universal). Tratați materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea și depozitarea materialelor periculoase.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Manipulare în siguranță: vezi parte, segment 7

Echipament de protecție personal: vezi parte, segment 8

Debarasare și depozitare deseuri: vezi parte, segment 13

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Măsurile de prevenire la manipulare

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scântei - Fumatul interzis. A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice. Formează cu aerul amestecuri explozibile.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

VITA CEREC Propellant

Data revizuirii: 08.02.2017

Codul produsului: 084-CLP

Pagina 3 aparținând 7

Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente

A se păstra ambalajul închis ermetic. Recipientii se pastrează într-un loc răcoros, bine aerisit. A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

Avize de depozitare comună

Nu depozitați împreună cu: Agent de oxidare. Piroforice sau substanțe periculoase cu capacitate de autoîncălzire.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.2. Controale ale expunerii



Măsuri de igienă

Scoateți îmbrăcămintea contaminată. Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spala mainile. A nu mânca sau bea în timpul utilizării.

Protecția ochilor/feței

Purtați echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

Protecția mâinilor

La manipularea substanțelor chimice sunt permise numai manșuri de protecție chimică cu simbol CE inclusiv cu patru cifre. Manșuri de protecție față de produsele chimice trebuie alese cu grijă în ce privește designul lor în funcție de concentrația și cantitatea substanței periculoase specifice locului de muncă. În caz de utilizări speciale se recomandă probarea rezistenței la substanțe chimice a manșurilor de protecție numite mai sus. Manșuri de protecție recomandate KCL Dermatrill P NBR (Nitril cauciuc)

Protecția pielii

A se purta echipamentul de protecție corespunzător.

Protecție respiratorie

Deschideți ferestrele pentru a asigura o ventilație naturală. Asigurați suficientă ventilație și absorbție punctiformă în punctele critice.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică:	Aerosol	
Culoare:	incolor	
pH-Valoare:		nedeterminat
Modificări ale stării		
Punctul de topire:		nedeterminat
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:		-11 °C
Punct de aprindere:		-60 °C
Inflamabilitate		
Substanță solidă:		nefolosibil
Gaz:		nefolosibil
Limita minimă de explozie:		1,8 vol. %
Limita maximă de explozie:		8,5 vol. %
Temperatură de aprindere:		460 °C

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

VITA CEREC Propellant

Data revizuirii: 08.02.2017

Codul produsului: 084-CLP

Pagina 4 aparținând 7

Temperatură de autoaprindere

Substanță solidă:

nefolosibil

Gaz:

nefolosibil

Temperatura de descompunere:

nedeterminat

Proprietăți de întreținere a arderii

Nu oxidant.

Presiune de vapori:

≤ 1100 hPa

(la 50 °C)

Densitate:

0,58000 g/cm³

Solubilitate în apă:

Nu

Solubilitate în alți solvenți

nedeterminat

Coeficient de partiție:

nedeterminat

Densitatea de vapori:

nedeterminat

Viteză de evaporare:

nedeterminat

9.2. Alte informații

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Lichid și vapori extrem de inflamabili.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase.

10.4. Condiții de evitat

A nu se lăsa în apropierea unor surse de aprindere și de căldură (de ex. suprafețe fierbinți), scânteii și foc deschis. Formează cu aerul amestecuri explozibile.

10.5. Materiale incompatibile

Nu există informații.

10.6. Produse de descompunere periculoși

Nu se cunosc nici un fel de produse de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Iritație și corosivitate

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Efecte de sensibilizare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

VITA CEREC Propellant

Data revizuirii: 08.02.2017

Codul produsului: 084-CLP

Pagina 5 aparținând 7

Pericol prin aspirare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Produsul nu este: Ecotoxic.

12.2. Persistența și degradabilitatea

Produsul nu a fost testat.

12.3. Potențialul de bioacumulare

Produsul nu a fost testat.

12.4. Mobilitatea în sol

Produsul nu a fost testat.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produsul nu a fost testat.

12.6. Alte efecte adverse

Nu exista informații.

Informații suplimentare

Evitați dispersarea în mediu.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Îndepărtare a rezidurilor

Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților.

Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Ambalajele contaminate vor fi tratate la fel cu materialul. Eliminarea corectă a deșeurilor / Produs Acest produs și ambalajul său se vor depozita ca un deșeu periculos.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Transport rutier (ADR/RID)

14.1. Numărul ONU:

UN 1950

14.2. Denumirea corectă ONU

UN1950 DRUCKGASPACKUNGEN

pentru expediție:

14.3. Clasa (clasele) de pericol

2

pentru transport:

14.4. Grupul de ambalare:

-

Etichete:

2.1



Cod de clasificare:

5F

Cantitate limitată (LQ):

1L

Categoria de transport:

2

Număr pericol:

23

Cod de restricționare tunel:

D

Alte Informații utile (Transport rutier)

E0

Transport fluvial (ADN)

14.1. Numărul ONU:

UN 1950

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

VITA CEREC Propellant

Data revizuirii: 08.02.2017

Codul produsului: 084-CLP

Pagina 6 aparținând 7

14.2. Denumirea corectă ONU

UN1950 DRUCKGASPACKUNGEN

pentru expediție:

14.3. Clasa (clasele) de pericol

2

pentru transport:

14.4. Grupul de ambalare:

-

Etichete:

2.1



Cod de clasificare:

5F

Cantitate limitată (LQ):

1L

Alte Informatii utile (Transport fluvial)

E0

Transport naval (IMDG)

14.1. Numărul ONU:

UN 1950

14.2. Denumirea corectă ONU

AEROSOLS

pentru expediție:

14.3. Clasa (clasele) de pericol

2.1

pentru transport:

14.4. Grupul de ambalare:

-

Etichete:

2.1



Marine pollutant:

Nein

EmS:

F-D,S-U

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numărul ONU:

UN 1950

14.2. Denumirea corectă ONU

Aerosols, flammable

pentru expediție:

14.3. Clasa (clasele) de pericol

2.1

pentru transport:

14.4. Grupul de ambalare:

-

Etichete:

2.1



14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU:

nu

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Atenție: Gaze inflamabile.

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

nefolosibil

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

VITA CEREC Propellant

Data revizuirii: 08.02.2017

Codul produsului: 084-CLP

Pagina 7 aparținând 7

Reglementări UE

Restricții de întrebuintare (REACH, anexa XVII):

Intrare 28: isobutane

Regulamente naționale

Restricțiile privind ocuparea forței de muncă:

Clasă periclitare a apelor (D):

Respectați restricțiile ocupationale conform Legii pentru protecția muncii juvenile (94/33/CE).

- - nu periclită apa

15.2. Evaluarea securității chimice

Pentru aceasta substanță nu a fost efectuată nici o apreciere privind siguranța substanței.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Abrevieri și acronime

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%

Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

H222 Aerosol extrem de inflamabil.

H229 Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.

Alte indicații

Informațiile din această foaie informativă de siguranță corespund celor mai noi cercetări științifice în momentul tipării. Informațiile trebuie să vă dea reperele pentru manipularea sigură a produsului numit în această foaie de siguranță în timpul depozitării, prelucrării, transportului și neutralizării. Informațiile nu pot fi transferate asupra altor produse. În situația în care produsul se amestecă sau se prelucrează cu alte materiale, vagy megmunkálásnak vetik alá, az úgy készített új anyagra nem vihetők át ennek a biztonsági adatlapnak az adatai, amennyiben ebből nem adódik kifejezetten valami más.