

Fișa cu date de securitate

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

VITA FIRING PASTE

Data revizuirii: 21.01.2020

Codul produsului: 276

Pagina 1 aparținând 9

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

1.1. Element de identificare a produsului

VITA FIRING PASTE

Nr. CAS: -
Nr. Index: 650-017-00-8
Nr. CE: -
UFI: VV00-70P2-1006-FDGP

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

Utilizarea substanței/amestecului

Material auxiliar pentru fabricarea inlocuitorilor dentari

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea: VITA Zahnfabrik H.Rauter GmbH & Co.KG
Numele străzii: Spitalgasse 3
Orașul: D-79713 Bad Säckingen
Cutia poștală: 1338
D-79704 Bad Säckingen
Telefon: +49(0)7761-562-0
E-Mail: info@vita-zahnfabrik.com
Persoană de contact: regulatory affairs
E-Mail: info@vita-zahnfabrik.com
Internet: www.vita-zahnfabrik.com
Departamentul responsabil: Regulatory Affairs

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

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:

+49-(0)761-19240

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Skin Irrit. 2; H315
Carc. 1B; H350i

Asa cum afirma in frazele H: vezi SECȚIUNEA 16.

2.2. Elemente pentru etichetă

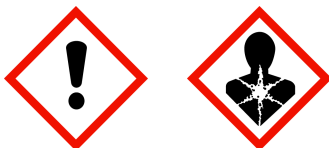
Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă

Aluminosilicate fibre, dioxosilane

Cuvânt de avertizare: Pericol

Pictograme:



Fraze de pericol

H315 Provoacă iritarea pielii.
H350i Poate provoca cancer prin inhalare.

Fișa cu date de securitate

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

VITA FIRING PASTE

Data revizuirii: 21.01.2020

Codul produsului: 276

Pagina 2 aparținând 9

Fraze de precauție

P202	A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate.
P280	A se purta mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/protecție a auzului.
P362+P364	Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.
P405	A se depozita sub cheie.

2.3. Alte pericole

Nu exista informații.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Componenți cu potențial periculos

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)			
142844-00-6	Aluminosilicate fibre, dioxosilane			20 - < 25 %
	604-314-4		01-2119458050-50	
	Carc. 1B, Skin Irrit. 2; H350i H315			

Așa cum afirmă în frazele H și EUH: vezi secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale

În toate cazurile de nesiguranta sau daca se observa simptome, cereti sfatul medicului.

Dacă se inhalează

Se va avea grija sa se asigure o buna aerisire.

În caz de contact cu pielea

Spalarea cu multa apa. Schimbați urgent îmbrăcămintea contaminată.

În caz de contact cu ochii

Clatiti imediat prudent si temeinic cu apa sau cu dusul pentru ochi. In cazul iritarii ochilor consultati un medic oftalmolog.

Dacă este ingerat

Imediat spalarea gurii cu apa si se bea apoi multa apa.

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

Nu exista informații.

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

Tratare simptomatica.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

Masurile de stingere corespund zonei.

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

Neinflamabil.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Fișa cu date de securitate

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

VITA FIRING PASTE

Data revizuirii: 21.01.2020

Codul produsului: 276

Pagina 3 aparținând 9

Purtarea de masca de gaze autonoma si costum de protectie chimica. Costum de protectie integrala.

Informații suplimentare

Vaporii se indeparteaza prin stropire cu apa.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

Informații generale

Se va asigura o aerisire suficienta. A nu se inspira gazulfumutvaporii/aerosolii. Evitarea inspirarii si contactul cu pielea si cu ochii. Utilizati echipament personal de protectie.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu sunt necesare masuri deosebite.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Alte informații

Se va lua in mod mecanic. Tratatii materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea si depozitarea materialelor periculoase.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7

Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

Debarasare si depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Măsuri de prevedere la manipulare

In caz de manipulare deschisa trebuie utilizate echipamente cu aspirare locala. Evitarea formarii de praf. A nu se inspira praful.

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

Nu sunt necesare masuri deosebite.

Recomandări privind igiena generală la locul de muncă

Dezbracati imediat imbracamintea contaminata, imbibata. Faceti si respectati un plan de protectie a pielii! Inainte de a face pauze si la sfarsitul lucrului spalati temeinic mainile si fata, eventual faceti dus. Nu se va manca, bea, fuma, fuma, trage pe nas la locul de munca.

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

Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente

A se păstra ambalajul închis ermetic. A se păstra sub cheie. Depozitati intr-un loc accesibil numai persoanelor autorizate. Asigurați suficienta ventilatie si absorbtie punctiforma in punctele critice.

Indicații privind depozitarea impreuna

Nu sunt necesare masuri deosebite.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Material auxiliar pentru fabricarea inlocuitorilor dentari

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.2. Controale ale expunerii

Fișa cu date de securitate

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

VITA FIRING PASTE

Data revizuirii: 21.01.2020

Codul produsului: 276

Pagina 4 aparținând 9



Controale tehnice corespunzătoare

În caz de manipulare deschisă trebuie utilizate echipamente cu aspirare locală. A nu se inspira gazul/fumul/vaporii/aerosolii.

Măsurile de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

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) Timp de penetrare 480 min

Protecția pielii

Utilizarea articolelor de îmbrăcăminte de protecție.

Protecție respiratorie

În cazul în care ventilarea este necorespunzătoare purtați echipament de protecție respiratorie. Evitarea formării de praf. Praful trebuie aspirat nemijlocit la locul de apariție.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică:

Culoare: alb

Miros: niciuna

Modificări ale stării

Punctul de topire/punctul de înghețare: 1752 °C

Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: ?

Punct de aprindere: ?

Inflamabilitatea

Solid/lichid: nedeterminat

Gaz: nu aplicabile

Proprietăți explozive

Produsul nu este: Periculos de explozivitate.

Limita minimă de explozie: nedeterminat

Limita maximă de explozie: nedeterminat

Temperatură de autoaprindere

Substanță solidă: nedeterminat

Gaz: nu aplicabile

Temperatura de descompunere: nedeterminat

pH-Valoare: nedeterminat

Solubilitate în apă: Nu

Solubilitate în alți solvenți

Fișa cu date de securitate

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

VITA FIRING PASTE

Data revizuirii: 21.01.2020

Codul produsului: 276

Pagina 5 aparținând 9

nedeterminat

Coeficientul de partiție n-octanol/apă:

nedeterminat

Presiune de vapori:
(la 50 °C)

<=1100 hPa

Densitatea:

2,5-2,72 g/cm³

Densitatea relativă a vaporilor:

nedeterminat

9.2. Alte informații

Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Proprietăți oxidante

Neoxidant.

Alte caracteristici de siguranță

Conținutul de corpuri solide:

50 %

Viteză de evaporare:

nedeterminat

Informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu apar reacții periculoase la o manipulare și depozitare corectă.

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

niciuna

10.5. Materiale incompatibile

Nu exista informații.

10.6. Prođuși de descompunere periculoși

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

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută

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

Iritație și corosivitate

Provoacă iritarea pielii.

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: 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

Poate provoca cancer prin inhalare. (Aluminosilicate fibre, dioxosilane)

Mutagenitatea celulelor embrionare: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate 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.

Fișa cu date de securitate

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

VITA FIRING PASTE

Data revizuirii: 21.01.2020

Codul produsului: 276

Pagina 6 aparținând 9

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

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

Pericol prin aspirare

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

Informații suplimentare privitor la examene

Amestecul este clasificat ca fiind periculos în acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP]. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză!

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Produsul nu este: Ecotoxice.

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

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

Produsul nu a fost testat.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

12.7. 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

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților.

Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Deșeuri periculoase în conformitate cu Directiva 2008/98/CE (Directiva-cadru privind deșeurile). Ambalajele contaminate vor fi tratate la fel cu materialul. Umeziti praful, puneți-l într-un rezervor închis bine și înlăturați-l în siguranță!

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Transport rutier (ADR/RID)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Grupul de ambalare:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Fișa cu date de securitate

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

VITA FIRING PASTE

Data revizuirii: 21.01.2020

Codul produsului: 276

Pagina 7 aparținând 9

Transport fluvial (ADN)

<u>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Grupul de ambalare:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transport naval (IMDG)

<u>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Grupul de ambalare:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

<u>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Grupul de ambalare:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU: Nu

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu exista informații.

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

nu aplicabile

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

Reglementări UE

Autorizații (REACH, anexa XIV):

Substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită, SVHC (REACH, articolul 59):

Aluminosilicate fibre, dioxosilane

Date referitoare la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III):

Nu se include în 2012/18/UE (SEVESO III)

Regulamente naționale

Restricțiile privind ocuparea forței de muncă:

Respectați restricțiile ocupationale conform Legii pentru protecția muncii juvenile (94/33/CE, HG 600/2007). Respectați restricțiile ocupationale conform Normelor de protecție a maternității (92/85/CEE, OUG 96/2003 cu toate modificările ulterioare) pentru viitoarele mame sau mamele care alăptează.

Clasa de periclitare a apei (D):

3 - foarte periculos pentru apă

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu au fost efectuate aprecieri privind siguranța substanțelor din acest amestec.

Fișa cu date de securitate

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

VITA FIRING PASTE

Data revizuirii: 21.01.2020

Codul produsului: 276

Pagina 8 aparținând 9

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Modificări

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 1,2,4,6,7,9,11.

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%
CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
ICAO: International Civil Aviation Organization
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
SVHC: Substance of Very High Concern
Pentru abrevieri și acronime, a se vedea tabelul de pe <http://abbrev.esdscom.eu>

Clasificarea amestecurilor și metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Clasificare	Procedura de clasificare
Skin Irrit. 2; H315	Procedeu de calcul
Carc. 1B; H350i	Procedeu de calcul

Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

H315 Provoacă iritarea pielii.
H350i Poate provoca cancer prin inhalare.

Fișa cu date de securitate

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

VITA FIRING PASTE

Data revizuirii: 21.01.2020

Codul produsului: 276

Pagina 9 aparținând 9

Alte indicații

Datele se bazează pe cunoștințele noastre actuale, aceste nu reprezintă însă o asigurare a caracteristicilor produselor și nu formează un raport contractual legal. Destinatarii produselor noastre va observa sub proprie răspundere prevederile legale și regulamentele în vigoare.

(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)