

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

VITA FIRING PASTE

Revzija: 20.06.2017

Broj materijalima: 276-CLP

Stranica 1 od 7

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

VITA FIRING PASTE

CAS-br.: -

EC-br.: -

1.2. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Uporaba tvari/smjese

Auxiliary for manufacture of dental products Fiksativ

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Naziv tvrtke: VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG

Poštanski pretinac: 1338

79704 Bad Säckingen

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

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

e-mail: info@vita-zahnfabrik.com

Internet: www.vita-zahnfabrik.com

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja:

+49-(0)761-19240

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Uredba (EZ) br. 1272/2008

Kategorije opasnosti:

Karcinogenost: Karc. 1B

Oznaka upozorenja:

Može uzrokovati rak ako se udiše.

2.2. Elementi označivanja

Uredba (EZ) br. 1272/2008

Opasne tvari koje se moraju navesti na naljepnici

Aluminosilicate fibre, dioxosilane

Oznaka opasnosti: Opasnost

Piktogrami:



Oznake upozorenja

H350i

Može uzrokovati rak ako se udiše.

Oznake obavijesti

P202

Ne rukovati prije upoznavanja i razumijevanja sigurnosnih mjera predostrožnosti.

P280

Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice.

P405

Skladištiti pod ključem.

2.3. Ostale opasnosti

Nema informacija.

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

3.2. Smjese

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

VITA FIRING PASTE

Revzija: 20.06.2017

Broj materijalima: 276-CLP

Stranica 2 od 7

Opasni sastojci

| CAS-br. | Ime | | | Udio |
|-------------|---|--------------|-----------|------------|
| | EC-br. | Indeksni-br. | REACH-br. | |
| | Razvrstavanje prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 [CLP] | | | |
| 142844-00-6 | Aluminosilicate fibre, dioxosilane | | | 5 - < 10 % |
| | 604-314-4 | | | |
| | Carc. 1B, Skin Irrit. 2; H350i H315 | | | |

Doslovno značenje H i EUH fraze: vidi odlomak 16.

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

Nakon udisanja

pobrinuti se za svježi zrak.

Nakon dodira s kožom

Oprati s dosta vode. Kontaminiranu odjeću smjesta presvući. Potrebna liječnička intervencija.

Nakon dodira s očima

Odmah pažljivo i temeljito isprati s tušem za oči ili vodom. Ako je oko iziritirano, obratiti se oftalmologu.

Nakon gutanja

Odmah isprati usta i piti veće količine vode.

4.2. Naivazniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Nema informacija.

ODJELJAK 5.: Mjere gašenja požara

5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje

postupke pri gašenju prilagoditi okolišu.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Nije zapaljivo.

5.3. Savjeti za gasitelje požara

Nositi autonomni dišni aparat i zaštitno odijelo za kemikalije. Zaštitno odijelo.

Dodatni savjeti

plinove/pare/maglu suzbiti raspršenim mlazom vode

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

pobrinuti se za zadovoljavajuću ventilaciju. Ne udisati plin/dim/pare/aerosol. izbjeci kontakt s kožom, očima i odjećom. Koristiti osobnu zaštitnu opremu.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Nisu potrebne posebne mjere zaštite okoliša. Onečišćene predmete i tlo temeljito oprati sukladno propisima za očuvanje okoliša.

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

mehanički sakupiti. Primljeni materijal tretirati sukladno odlomku o zbrinjavanju.

6.4. Uputa na druge odjeljke

Sigurno rukovanje: vidi odsječak 7

Osobna zaštitna oprema: vidi odsječak 8

Zbrinjavanje: vidi odsječak 13

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

VITA FIRING PASTE

Revzija: 20.06.2017

Broj materijalima: 276-CLP

Stranica 3 od 7

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Savjeti za sigurno rukovanje

U slučaju otvorenog korištenja treba upotrijebiti uređaje za lokalno usisavanje. Izbjegavati dizanje prašine. Ne udisati prašinu.

Savjeti o zaštiti protiv požara i eksplozije

Nisu potrebne posebne mjere zaštite od požara.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike

Čuvati u dobro zatvorenim spremnicima. Čuvati pod ključem. Skladištiti na mjestu koje je dostupno samo ovlaštenim osobama. Brinuti za adekvatnu ventilaciju i mjestimično isisavanje na kritičnim točkama.

Savjeti za zajedničko skladištenje

Nisu potrebne posebne mjere opreza.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Auxiliary for manufacture of dental products Fiksativ

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

8.2. Nadzor nad izloženošću



Odgovarajući upravljački uređaji

U slučaju otvorenog korištenja treba upotrijebiti uređaje za lokalno usisavanje. Ne udisati plin/dim/pare/aerosol.

Opće zaštitne i higijenske mjere

Odmah skinuti kontaminiranu, natopljenu odjeću. Napraviti i držati se plana o zaštiti kože! Prije pauze i na kraju rada temeljito oprati ruke i lice, po potrebi se istuširati. Pri rukovanju ne jesti i ne piti

Zaštita očiju/lica

nositi zaštitu za oči/lice.

Zaštita ruku

Pri rukovanju kemijskim agensima obavezno nositi zaštitne rukavice za rad s kemikalijama s oznakom CE i četveroznamenkastim kontrolnim brojem. Rukavice otporne na kemikalije treba u odnosu na njihove karakteristike birati ovisno o koncentraciji i količini opasnih tvari na radnom mjestu. Preporučuje se, da se kod proizvođača informira o kemijskoj postojanosti gore spomenutih zaštitnih rukavica za specijalne namjene. Preporučene zaštitne rukavice KCL Dermatril P NBR (nitrilni kaučuk) Vrijeme prodiranja (maksimalno vrijeme nošenja) 480 min

Zaštita tijela

Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću

Zaštita dišnog sustava

U slučaju nedovoljnog prozračivanja nositi sredstva za zaštitu dišnog sustava. FFP2 Izbjegavati dizanje prašine. prašinu treba usisati odmah na mjestu gdje je nastala.

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

VITA FIRING PASTE

Revzija: 20.06.2017

Broj materijalima: 276-CLP

Stranica 4 od 7

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Agregatno stanje:

Boja: plav
Miris: ne/nite jedan

pH: nije određeno

Promjena stanja

Talište: 1752 °C

Početna točka vrenja i područje vrenja: ?

Plamište: ?

Zapaljivost

Čvrsto: nije određeno

Plin: nije upotrebljivo

Donja granica eksplozivnosti: nije određeno

Gornja granica eksplozivnosti: nije određeno

Temperatura samozapaljenja

Čvrsto: nije određeno

Plin: nije upotrebljivo

Temperatura raspada: nije određeno

Oksidirajuća svojstva

Ne koji podržava gorenje.

Tlak pare: <=1100 hPa
(Kod 50 °C)

Gustoća: 2,5-2,72 g/cm³

Topljivost u vodi: Ne

Topivost u drugim sredstvima za otapanje

nije određeno

Koeficijent raspodjele: nije određeno

Gustoća pare: nije određeno

Hlapivost: nije određeno

9.2. Ostale informacije

Količina čvrste tvari: 9,00 %

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Kod pravilnog rukovanja i čuvanja ne pojavljuju se opasne reakcije.

10.2. Kemijska stabilnost

Ovaj je proizvod stabilan pri čuvanju na uobičajenoj temperaturi okoliša.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Nisu poznate opasne reakcije.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

ne/nite jedan

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

VITA FIRING PASTE

Revzija: 20.06.2017

Broj materijalima: 276-CLP

Stranica 5 od 7

10.5. Inkompatibilni materijali

Nema informacija.

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Nisu poznati opasni proizvodi razgradnje.

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

11.1. Informacije o toksikološkim učincima

Ostale informacije

Smjesa se klasificira kao opasna u smislu odredbe (EU) br. 1272/2008 [CLP]. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese!

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

proizvod nije: Ekotoksično.

12.2. Postojanost i razgradivost

Proizvod nije ispitan.

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Proizvod nije ispitan.

12.4. Pokretljivost u tlu

Proizvod nije ispitan.

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Proizvod nije ispitan.

12.6. Ostali štetni učinci

Nema informacija.

Dodatni savjeti

Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

Aspekti odlaganja

Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju ili vode. zbrinjavanje sukladno službenim propisima

Uklanjanje onečišćenih pakiranja i preporučena sredstva za čišćenje

Ostaci kemikalije i spremnik moraju se odložiti kao opasan otpad. Kontaminirana pakovanja treba tretirati isto kao proizvod. Prašinu navlažiti, staviti u posudu koja se može dobro zatvoriti i odstraniti na neopasan način!

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

Kopneni transport (ADR/RID)

14.1. UN broj:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Pravilno otpremno ime prema

No dangerous good in sense of this transport regulation.

UN-u:

14.3. Razred(i) opasnosti pri

No dangerous good in sense of this transport regulation.

prijevozu:

14.4. Skupina pakiranja:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transport unutrašnje plovidbe (ADN)

14.1. UN broj:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Pravilno otpremno ime prema

No dangerous good in sense of this transport regulation.

UN-u:

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

VITA FIRING PASTE

Revzija: 20.06.2017

Broj materijalima: 276-CLP

Stranica 6 od 7

| | |
|---|--|
| <u>14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.4. Skupina pakiranja:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| Pomorski brodski transport (IMDG) | |
| <u>14.1. UN broj:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.4. Skupina pakiranja:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR) | |
| <u>14.1. UN broj:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.4. Skupina pakiranja:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.5. Opasnosti za okoliš</u> | |
| OPASNO PO OKOLIŠ: | ne |
| <u>14.6. Posebne mjere opreza za korisnika</u> | |
| Nema informacija. | |
| <u>14.7. Prijevoz u razlišenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC</u> | |
| nije upotrebljivo | |

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

Nacionalna regulativa

| | |
|---|--|
| Ograničenja rada: | Pridržavati se ograničenja kod zapošljavanja sukladno Zakonu o zaštiti mladeži na radu (94/33/EZ). Pridržavati se ograničenja kod zapošljavanja sukladno smjernicama Propisa o zaštiti majčinstva (92/85/EEZ) za trudnice i dojilje. |
| Klasa opasnosti od zagađivanja vode (Njemačka): | - - nije zagađivač vode |

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Ocjenjivanje sigurnosti materijala u toj mješavini nije provedeno.

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Skraćenice

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%

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

VITA FIRING PASTE

Revzija: 20.06.2017

Broj materijalima: 276-CLP

Stranica 7 od 7

Klasifikacija smjesa i korištena metoda evaluacije sukladno uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

| | |
|-----------------|------------------------|
| Klasifikacija | Postupak klasifikacije |
| Carc. 1B; H350i | Postupak izračuna |

Doslovno značenje H- i EUH-fraze (Broj i puni tekst)

H315 Nadražuje kožu.
H350i Može uzrokovati rak ako se udiše.

Daljnje obavijesti

Podaci se oslanjaju na današnje stanje našeg znanja, ali ne predstavljaju sigurnost svojstava proizvoda i nisu osnova ugovornog pravnog odnosa. Postojecih zakona i odredaba se mora primalac naših proizvoda na svoju odgovornost pridržavati.

(Podaci o opasnim sadržajnim tvarima su uzeti iz dotičnih zadnje važećih sigurnosnih listi podataka prethodnog isporučioca)