

**Käyttöturvallisuustiedote  
1907/2006/EY, 31 artiklan mukainen**

Painatuspäivämäärä 27.05.2015

Tarkistus: 27.05.2015

**KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot**


- **1.1 Tuotetunniste**
  - **Kauppanimike: Flexitime Fast & Scan Dynamix Putty (base + cat)**
- **1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

  - **Aineen / valmisteen käyttö** Hampaiden muotoilumateriaali
- **1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**
  - **Valmistaja/toimittaja:**  
Heraeus Kulzer GmbH  
Grüner Weg 11, D-63450 Hanau
  - **Tietoja antaa:** E-Mail: msds@kulzer-dental.com
- **1.4 Häätöpuhelinnumero:**  
Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

Tel.: 0800 4372522

**KOHTA 2: Vaaran yksilöinti**

- **2.1 Aineen tai seoksen luokitus**
    - **Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**  
STOT RE 2 H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
  - **2.2 Merkinnät**
    - **Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**  
Tuote on luokiteltu ja merkitty CLP-asetuksen mukaan.
    - **Varoitusmerkit**
- 

GHS08
- **Huomiosana** Varoitus
  - **Vaaran määräävät komponentit etiketeissä:**  
Silanisierteres Quarzmehl
  - **Vaaralausekkeet**  
H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
  - **Turvalausekkeet**  
P260 Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta.  
P314 Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.  
P501 Säilytä säiliö(t) noudattaen paikallisia/alueellisia/kansallisia/kansainvälisiä määräyksiä.
- **2.3 Muut vaarat -**
    - **PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
      - **PBT:** Ei voida käyttää.
      - **vPvB:** Ei voida käyttää.

**KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista**

- **3.2 Kemialliset ominaisuudet: Seokset**
  - **Kuvaus:** 2-komponentti aine, jossa base- ja catalyst pastat, A-silikoni
  - **Sisältää vaarallisia aineita:** tarpeeton

**KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet**

- **4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**
  - **Yleisohjeet:** Ei tarvita lisätoimenpiteitä.

(jatkuu sivulla 2)

SF

**Käyttöturvallisuustiedote**  
**1907/2006/EY, 31 artiklan mukainen**

Painatuspäivämäärä 27.05.2015

Tarkistus: 27.05.2015

**Kauppanimike: Flexitime Fast & Scan Dynamix Putty (base + cat)**

(jatkuu sivulla 1)

- **Hengitettyä:**  
Huolehdittava raittiin ilman saannista. Oireiden esiintyessä pyydettyä lääkärin apua.
- **Ihokosketuksessa:**  
Pestävä heti vedellä ja saippualla ja huuhdettava hyvin.  
Käännyttävä lääkärin puoleen, mikäli iho on jatkuvasti ärsyntynyt.
- **Aineen päästyä silmiin:**  
Silmä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minutteja. Oireiden kestäessä käännyttään lääkärin puoleen.
- **Nieltyä:**  
Huuhdotaan suu ja juotetaan runsaasti vettä.  
Kysyttävä heti lääkärin neuvoa.
- **4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**  
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**  
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**

- **5.1 Sammutusaineet**
  - **Sopivat sammutusaineet:**  
CO<sub>2</sub>, kuivakemikaalisammutin tai hienojakoinen vesisuihku alhaisella painella. Suuremmat palot torjutaan alhaisella paineella hienojakoisella vesisuihukulla tai alkoholeja kestäväällä vaahdolla.  
Palontorjuntatoimenpiteet ympäristöä vastaavasti.
- **5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**
  - **Erikoinen suojavarustus:** Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.
  - **Lisätiedot -**

**KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**

- **6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa** Ei tarvita.
- **6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:** Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.
- **6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:**  
Otetaan talteen nestettäimevällä materiaalilla (piimaalla, yleissitoja, pienemmet määrät talouspaperilla)
- **6.4 Viittaukset muihin kohtiin**  
Henkilökohtaista suojavarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.  
Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

**KOHTA 7: Käsittely ja varastointi**

- **7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**  
Huomaa tuotteen käyttöohjeeseen sisältyvät lisäohjeet.
  - **Pallo- ja räjähdysuojahjeet:** Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.
- **7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
  - **Varastointi:**
    - **Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:** Ei erikoisvaatimuksia.
    - **Yhteisvarastointiohjeet:** Ei tarvita.
    - **Lisätietoja varastointiehtoihin** Ei tarvita.
- **7.3 Erityinen loppukäyttö** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

SF

(jatkuu sivulla 3)

**Käyttöturvallisuustiedote**  
1907/2006/EY, 31 artiklan mukainen

Painatuspäivämäärä 27.05.2015

Tarkistus: 27.05.2015

**Kauppanimike: Flexitime Fast & Scan Dynamix Putty (base + cat)**

(jatkuu sivulla 2)

**KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**

- 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat
  - Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:  
Tuote ei sisällä merkityksellisiä määriä aineita työpaikkakohtaisilla valvottavilla raja-arvoilla.
  - Lisätietoja: Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteloihin.
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen
  - Henkilökohtainen suojavarustus:
    - Hengityssuoja: Ei tarpeen.
    - Käsien suojaaminen: Ei välttämätöntä.
      - Käsien materiaalin läpäisy aika  
Tarkka läpäisy aika on selvitettävä suojakäsinevalmistajalta ja sitä on noudatettava.
      - Pitkäaikaiseen kosketukseen käyttöalueilla, joilla ei ole kohonnuttua loukkaantumisvaaraa (esim. laboratorio) soveltuvat suojakäsineet seuraavista materiaaleista:  
PVC- tai PE-muovista valmistetut käsineet.
    - Silmien suojaaminen: Ei välttämätöntä.
    - Kehon suojaaminen: Kevyt suojavaatetus.

**KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**

- 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot
  - Yleiset ohjeet
    - Olomuoto:
      - Muoto: pastamainen
      - Väri: erilainen, värjäytymisestä riippuen
      - Haju: hajuton
  - Tilanmuutos
    - Sulamispiste/sulamisaalue: Ei määritetty.
    - Kiehumispiste/kiehumisaalue: Ei määritetty.
  - Leimahduspiste: ei voida käyttää
  - Itsesyttyvyys: Tuote ei ole itsestään syttyvä.
  - Räjähdyksivaara: Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
  - Tiheys 20 °C lämpötilassa: 1,2-1,6 g/cm<sup>3</sup>
  - Liukenevuus/sekoittuvuus
    - veteen: liukenematon
  - 9.2 Muut tiedot Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**

- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.
- 10.4 Vältettävät olosuhteet Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit: Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet: -
  - Lisätietoja: -

SF

(jatkuu sivulla 4)

**Käyttöturvallisuustiedote**  
1907/2006/EY, 31 artiklan mukainen

Painatuspäivämäärä 27.05.2015

Tarkistus: 27.05.2015

**Kauppanimike: Flexitime Fast & Scan Dynamix Putty (base + cat)**

(jatkuu sivulla 3)

**KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**

- **11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
  - **Akuutti myrkyllisyys:**
    - **Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:**
      - **iholla:** Ei ärsyttävää vaikutusta.
      - **silmiin:** Ei ärsyttävää vaikutusta.
    - **Herkistymistä:** Tiedossa ei ole stabiloivaa vaikutusta.
  - **Toksikologisia lisätietoja:**  
Tuotetta ei EY:n yleisten voimassaolevien luokitusdirektiivien mukaisesti tarvitse merkitä valmisteissa.  
Asianmukaisessa käsittelyssä ja määräystenmukaisessa käytössä tuotteella ei kokemuksemme ja käytössäolevien tietojen mukaan ole terveydelle haitallisia vaikutuksia.

**KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**

- **12.1 Myrkyllisyys**
  - **Vesimyrkyllisyys:** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **12.2 Pysyvyys ja hajoavuus** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **12.3 Biokertyvyys** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **12.4 Liikkuvuus maaperässä** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
  - **Ekologisia lisätietoja:**
    - **Yleisohjeita:** Ympäristön kuormitusta vältettävä.
- **12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
  - **PBT:** Ei voida käyttää.
  - **vPvB:** Ei voida käyttää.
- **12.6 Muut haitalliset vaikutukset** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**

- **13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**
  - **Suositus:** Pienet määrät voidaan kovettaa keskenään ja hävittää talousjätteenä.
- **Puhdistamattomat pakkaukset:**
  - **Suositus:** Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.

**KOHTA 14: Kuljetustiedot**

- **14.1 UN-numero**
  - **ADR, ADN, IMDG, IATA** tarpeeton
- **14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**
  - **ADR** tarpeeton
  - **ADN, IMDG, IATA** tarpeeton
- **14.3 Kuljetuksen vaaraluokka**
  - **ADR, ADN, IMDG, IATA**
  - **luokka** tarpeeton
- **14.4 Pakkausryhmä**
  - **ADR, IMDG, IATA** tarpeeton
- **14.5 Ympäristövaarat:**
  - **Marine pollutant:** Ei

(jatkuu sivulla 5)

SF

**Käyttöturvallisuustiedote**  
**1907/2006/EY, 31 artiklan mukainen**

Painatuspäivämäärä 27.05.2015

Tarkistus: 27.05.2015

**Kauppanimike: Flexitime Fast & Scan Dynamix Putty (base + cat)**

(jatkuu sivulla 4)

- |   |                   |
|---|-------------------|
| · <b>14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle</b>  | Ei voida käyttää. |
| · <b>14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 - sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti</b> | Ei voida käyttää. |
| · <b>Kuljetus/lisätietoja:</b>  | -                 |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>   | -                 |

**KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**

- **15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**  
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi:** Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

**KOHTA 16: Muut tiedot**

Annetut tiedot perustuvat nykyiseen tietämykseemme. Ne eivät kuitenkaan muodosta mitään lisävakuutta tuoteomaisuuksille eivätkä siten muodosta sopimuksellista oikeussuhdetta.

**· Lyhenteet ja lyhytnimet:**

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 (division of the American Chemical Society)

STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2

**· \* Tiedot on päivitetty.**

SF