

**Sugar combination standard**

Päiväys: 29.1.2009

Edellinen päiväys: -

**1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT****1.1 Kemikaalin tunnistustiedot****1.1.1 Kauppanimi**

Sugar combination standard

**1.1.2 Tunnuskoodi**

984380

**1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus****1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Standardi / kalibraattori elintarvikkeiden, juomien ja muiden materiaalien analysointiin.

**1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot****1.3.1 Valmistaja, maahantuoja tai muu toiminnanharjoittaja**

Thermo Fisher Scientific Oy, Clinical Diagnostics Finland

**1.3.2 Yhteystiedot**

Ratastie 2, P.O.Box 100

FI-01621 Vantaa

FINLAND

+358-9-329 100

+358-9-3291 0300

FI0921547-0

info.cdx.fi@thermofisher.com

**Sähköposti****1.4 Hätäpuhelinnumero****1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

HYKS/Myrkytystietokeskus

Stenbäckinkatu 11,

00290 HELSINKI

09-4711

**2. VAARAN YKSILÖINTI**

Vaarallisia ominaisuuksia ei voi täysin sulkea pois. Riskeiltä voi välttää, jos tuotetta käyttää ammattitaitoiset henkilöt, jotka ottavat huomioon kemikaalien / diagnostisten reagenssien turvatoimet.

**3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****3.1.7 Muut tiedot**

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi eikä se sisällä vaaralliseksi luokiteltuja aineita (STMp 807/2001 ja STMp 509/2005).

**4. ENSIAPUTOIMENPITEET****4.2 Hengitys**

-

**4.3 Iho**

Roiskeet huuhdeltava runsaalla vedellä. Poistettava likaantunut vaatetus. Jos esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu, otettava yhteyttä lääkäriin.

**4.4 Roiskeet silmiin**

Roiskeet huuhdeltava huolellisesti runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan sekä tarvittaessa otettava yhteys lääkäriin.

**4.5 Nieleminen**

Juotava runsaasti vettä. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy oireita.

**4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille**

-

**Sugar combination standard**

Päiväys: 29.1.2009

Edellinen päiväys: -

**5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**

Tuote itsessään ei pala.

**6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**

- 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**  
Huolehdyttävä riittävästä ilmanvaihdosta.
- 6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**  
Yritettävä estää aineen pääsy viemäreihin tai vesistöihin.
- 6.3 Puhdistusohjeet**  
Imeytettävä inerttiin huokoiseen aineeseen. Puhdistuksen jälkeen voidaan pieniä määriä huuhtoa pois vedellä.

**7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**

- 7.1 Käsittely**  
Mitään erityisiä käsittelyohjeita ei vaadita.
- 7.2 Varastointi**  
Säilytettävä 2 - 8 °C lämpötilassa. Suojattava jäätymiseltä.

**8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**

- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- 8.2.1 Työperäisen altistumisen torjunta**  
Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin.
- 8.2.1.1 Hengityksen suojaus**  
-
- 8.2.1.2 Käsien suojaus**  
Suojakäsineet.
- 8.2.1.3 Silmien suojaus**  
Suojalasit.
- 8.2.1.4 Ihon suojaus**  
Laboratoriotakki.
- 8.2.2 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen**  
-

**9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**

- 9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**  
Väritön vesiliuos. Hajuton.
- 9.2 Terveiden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**
- |   |                    |
|---|--------------------|
| <b>9.2.1 pH</b>                         | 7.0 (25 °C)        |
| <b>9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue</b> | -                  |
| <b>9.2.3 Leimahduspiste</b>             | -                  |
| <b>9.2.5 Räjähdysominaisuudet</b>       |                    |
| <b>9.2.5.1 Alempi räjähdysraja</b>      | -                  |
| <b>9.2.5.2 Ylempi räjähdysraja</b>      | -                  |
| <b>9.2.7 Höyrynpaine</b>                | -                  |
| <b>9.2.8 Suhteellinen tiheys</b>        | 1.014 g/ml (20 °C) |
| <b>9.2.9 Liukoisuus</b>                 |                    |
| <b>9.2.9.1 Vesiliukoisuus</b>           | -                  |

**Sugar combination standard**

Päiväys: 29.1.2009

Edellinen päiväys: -

- 9.2.9.2** Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä) -  
**9.2.10** Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi -

**10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**

- 10.1** Vältettävät olosuhteet  
Ei ole.
- 10.2** Vältettävät materiaalit  
Ei ole.
- 10.3** Vaaralliset hajoamistuotteet  
Ei ole.

**11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**

- 11.1** Väitön myrkyllisyys  
Tietoa tuotteen myrkyllisyydestä ei ole saatavilla. Vaarallisia ominaisuuksia ei voida täysin sulkea pois. Riskeiltä voidaan välttyä, jos tuotetta käyttää ammattitaitoiset henkilöt, jotka ottavat huomioon tarvittavat kemikaalien / diagnostisten reagenssien turvatoimet.
- 11.2** Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys  
-
- 11.3** Herkistyminen  
-
- 11.4** Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys  
-
- 11.5** Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin  
-

**12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**

- 12.1** Ekotoksisuus
- 12.1.1** Myrkyllisyys vesieliöille  
Tuotteen ympäristövaikutuksista ei ole saatavilla tietoa.
- 12.1.2** Myrkyllisyys muille eliöille  
-
- 12.3** Pysvyys ja hajoavuus
- 12.3.1** Biologinen hajoavuus  
Tuotteen ympäristövaikutuksista ei ole saatavilla tietoa.
- 12.3.2** Kemiallinen hajoavuus  
-
- 12.4** Biokertyvyys  
Tuotteen ympäristövaikutuksista ei ole saatavilla tietoa.

**13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**

Tuote on hävitettävä laboratoriokemikaalina paikallisten säädösten mukaisesti.

**14. KULJETUSTIEDOT**

- 14.1** YK-numero  
Tuote ei sisällä vaarallisten aineiden kuljetussäädösten (ADR/GGVS, RID/GGVE, IMDG, IATA/ICAO) mukaisia aineita.
- 14.5** Ilmakuljetukset
- 14.5.3** Muita tietoja  
-

**Sugar combination standard**

Päiväys: 29.1.2009

Edellinen päiväys: -

**15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**

Tuotetta ei tarvitse luokitella eikä varoitusmerkitä EU:n direktiivin 1999/45/EY mukaan.

**15.1 Varoitusetiketin tietoja****15.1.1 Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi**

-

**15.1.2 Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet**

-

**15.1.3 R-lausekkeet**

-

**15.1.4 S-lausekkeet**

-

**16. MUUT TIEDOT****16.4 Lisätiedot**

Käyttöturvallisuustiedotteen tunnuskoodi: D07198-01-SDS-Sugar combination standard-FI

Kohdassa 1.3 mainittu yritys.

Nämä tiedot ovat parhaimman tietämyksemme mukaan oikein. Tiedote kuvaa tuotteen käsittelyssä huomioitavat turvatoimenpiteet. Se ei takaa tuotteen ominaisuuksia.

**16.5 Käytetyt tietolähteet**

STMp 509/2005 Vaarallisten aineiden luettelo.

STMp 807/2001 Kemikaalien luokitusperusteet ja merkintöjen tekeminen.

Valmistajan käyttöturvallisuustiedote.

**Päiväys**

29.1.2009

**Allekirjoitus**

UM