

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

MAINT ZYME

Sivu: 1

Laatimispäivä: 18.01.12

Tarkistettu: 16.10.19

Muutosnumero: 4

## Kohta 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

### 1.1 Tuotetunniste

Tuotenimike: MAINT ZYME

### 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Tuotekuvaus: PC35: Pesu- ja puhdistustuotteet (mukaan lukien liuotinpohjaiset tuotteet).

### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Maintex Suomi Oy

Ilamonte 65

13900 PEKOLA

Finland

Puh.: +358 (0) 20 7551940

Email: [maintex@maintex.fi](mailto:maintex@maintex.fi)

### 1.4 Häät puhelinnumero

Häät puhelinnumero: +358 (0) 9 471977(suora) tai 9 4711 (vaihe)

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (CLP): -: EUH208

Tärkeimmät haittavaikutukset: Sisältää protease enzyme. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

### 2.2 Merkinnät

CLP-merkinnät:

Vaaralausekkeet: EUH208: Sisältää protease enzyme. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

### 2.3 Muut vaarat

PBT: Tätä ainetta ei ole yksilöity PBT/vPvB-aineeksi.

## Kohta 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2 Seokset

Vaaralliset aineosat:

[jatkuu...]

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

MAINT ZYME

Sivu: 2

PROTEASE ENZYME

EINECS	CAS	PBT / WEL	Luokitus (CLP)	Prosentti a
-	9014-01-1	-	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319	<1%

## Kohta 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

**Ihokosketus:** Välittömästi runsaalla määrällä saippua ja vesi.

**Silmäkosketus:** Huuhtelee silmää juoksevilla vedellä 15 minuutin ajan.

**Nieleminen:** Huuhtelee suu vedellä.

**Hengittäminen:** Mentävä lääkärin.

### 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

**Ihokosketus:** Kosketuskohtaa saattaa ärsyttää lievästi.

**Silmäkosketus:** Saattaa ilmetä ärsytystä ja punoitusta.

**Nieleminen:** Kurkku saattaa olla ärsyyntynyt.

**Hengittäminen:** Kurkkua saattaa ärsyttää samalla kun rintakehää tuntuu kiristävän.

### 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

**Välitön/erikoishoito:** Ei koske.

## Kohta 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

**Sammutusaine:** Käytä vesisuihketta säilytysastioiden viilentämiseksi.

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

**Altistumisvaarat:** Poltettaessa päästää ilmaan myrkyllisiä hiilidioksidi- ja hiilimonoksidihuuruja.

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

**Palontorjuntaa koskevat ohjeet:** Käytä happilaitetta. Käytä suojavaatetusta suojataksesi ihoa ja silmiä altistumiselta.

## Kohta 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

**Henkilövahinkojen estäminen:** Henkilökohtaisen suojauksen yksityiskohdat löytyvät KTT:n kohdasta 8.

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

**Ympäristövahinkojen estäminen:** Älä kaada viemäriin tai jokiin.

### 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

**Puhdistustoimenpiteet:** Pese vuotoalue runsaalla vedellä.

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

**Viittaukset muihin kohtiin:** Katso KTT:n kohdasta 8.

[jatkuu...]

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

MAINT ZYME

Sivu: 3

## Kohta 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

**Käsittelyvaatimukset:** Vältä pölyn muodostumista tai leviämistä ilmaan.

### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

**Varastointiolosuhteet:** Säilytä viileässä, hyvin ilmastoidussa tilassa.

**Sopiva pakkaus:** Tulee säilyttää vain alkuperäisessä pakkauksessa.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

**Erityinen loppukäyttö:** PC35: Pesu- ja puhdistustuotteet (mukaan lukien liuotinpohjaiset tuotteet).

## Kohta 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

**Altistuksen raja-arvot:** Ei tietoa saatavilla.

### DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Ei tietoa saatavilla.

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

**Suunnittelutoimenpiteet:** Varmista, että alueella on riittävä ilmanvaihto.

**Hengityksensuojaus:** Hengityksensuojain hiukkassuodattimella.

**Käsien suojaus:** Suojakäsineet.

**Silmien suojaus:** Suojalasit. Varmista, että silmänhuuhdonta-alue on lähellä.

**Ihonsuojaus:** Suojapuku.

**Ympäristö:** Katso jäsenvaltion omasta lainsäädännöstä yhteisön ympäristölainsäädännön vaatimukset.

## Kohta 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

**Tila:** Jauhe

**Väri:** Vaaleanruskea

**Haihtumisnopeus:** Ei koske.

**Hapettuminen:** Ei-hapettava (EY-kriteereillä)

**Vesiliukoisuus:** Liukoinen

**Kiehumispiste/-alue°C:** Ei koske.

**Sulamispiste/-alue°C:** Ei tietoa saatavilla.

**Syttyvyysrajat %: alaraja:** Ei koske.

**yläraja:** Ei koske.

**Leimahduspiste°C:** Ei koske.

**Jakaantumisk. n-oktanolivesi:** Ei tietoa saatavilla.

**Syttyvyys°C:** Ei tietoa saatavilla.

**Höyrynpaine:** Ei koske.

**Suhteellinen tiheys:** 1.0 at 20 deg c.

**pH:** 6.8 approx

**VOC g/l:** Ei koske.

[jatkuu...]

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

MAINT ZYME

Sivu: 4

## 9.2. Muut tiedot

**Muut tiedot:** Ei tietoa saatavilla.

## Kohta 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

**Reaktiivisuus:** Vakaa suositelluissa kuljetus- ja säilytysolosuhteissa.

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

**Kemiallinen stabiilisuus:** Vakaa normaalioloissa.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

**Vaaralliset reaktiot:** Vaarallisia reaktioita ei esiinny normaaleissa kuljetus- ja säilytysolosuhteissa. Aine voi hajota altistuessaan alla luetelluille olosuhteille tai aineille.

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

**Vältettävät olosuhteet:** Kuumuus.

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

**Vältettävät aineet:** Vahvat hapettavat aineet. Vahvat hapot.

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

**Vaaralliset hajoamistuotteet:** Poltettaessa päästää ilmaan myrkyllisiä hiilidioksidi- ja hiilimonoksidihuuruja.

## Kohta 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

**Välittömät vaikutukset:** Ei tietoa saatavilla.

### Oireet/altistumisreitit

**Ihokosketus:** Kosketuskohtaa saattaa ärsyttää lievästi.

**Silmäkosketus:** Saattaa ilmetä ärsytystä ja punoitusta.

**Nieleminen:** Kurkku saattaa olla ärsyntynyt.

**Hengittäminen:** Kurkkua saattaa ärsyttää samalla kun rintakehää tuntuu kiristävän.

## Kohta 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

**Ecotoxicity:** Ei tietoa saatavilla.

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

**Pysyvyys ja hajoaminen:** Biohajoava.

### 12.3 Biokertyvyys

**Biokertyvyystaipumus:** Ei biokertyvyystaipumusta.

[jatkuu...]

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

MAINT ZYME

Sivu: 5

## 12.4 Liikkuvuus maaperässä

## 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

**PBT:** Tätä ainetta ei ole yksilöity PBT/vPvB-aineeksi.

## 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

**Muut haitalliset vaikutukset:** Vähäinen ympäristömyrkyllisyys.

## Kohta 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

**Jätteiden käsittelytavat:** Maaperäkäsittely (esimerkiksi nesteen tai lietteen biohajottaminen maaperässä jne.).

**Hyödyntämistoimenpiteet:** Muiden kuin liuottimina käytettävien orgaanisten aineiden kierrätys/regenerointi (myös kompostointi ja muut biologiset jalostusprosessit).

**Pakkausmateriaalit:** Dispose of in accordance with all applicable local, regional and national regulations.

**Huom.:** Käyttäjän huomio kiinnitetään mahdollisiin hävittämistä koskeviin alueellisiin tai kansallisiin määräyksiin.

## Kohta 14: Kuljetustiedot

**Kuljetusluokka:** Tätä tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksen osalta.

## Kohta 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

### 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

**Erityismääräykset:** This safety datasheet complies with the requirements of Regulation (EC) No. 1907/2006. Control of Substances Hazardous to Health Regulations 2002 (COSHH).  
For use only by suitably trained individuals.

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

**Kemikaaliturvallisuusarviointi:** Toimittaja ei ole tehnyt aineelle tai seokselle kemikaaliturvallisuusarviointia.

## Kohta 16: Muut tiedot

### Muut tiedot

**Muut tiedot:** Käyttöturvallisuustiedotteet asetus N:o 2015/830 mukaan.

\* Osoittaa viime tarkistukseen jälkeen muuttunutta KTT-tekstiä.

Käyttöturvallisuustiedotteet asetus (EY) N:o 1272/2008 mukaan.

Käyttöturvallisuustiedotteet asetus N:o 453/2010 mukaan.

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

**Lausekkeista:** EUH208: Sisältää protease enzyme. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

H315: Ärsyttää ihoa.

H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

**Laillinen vastalause:** Yllämainitun tiedon uskotaan pitävän paikkansa, mutta sen ei väitetä sisältävän kaikkea tietoa, ja sitä tulee siksi käyttää vain oppaana. Tätä yhtiötä ei tule pitää vastuussa yllä mainitun tuotteen käsittelyn tai kosketuksen aiheuttamista vahingoista. [viimeinen sivu]