

1 Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

- Tuotetunniste
- Kauppanimike: Vital wheat gluten
Vitale tarwegluten
- CAS-numero:
93384-22-6
- EY-numero:
297-233-5
- Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- Aineen / valmisteen käyttö Elintarvikkeiden lisäaineet
- Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot
- Valmistaja/toimittaja:
Fagron Nordic A/S
Kigkurren 8M, 2 sal
DK-2300 Copenhagen S
www.fagron.dk
- Tietoja antaa: Tel.: +45 3327 8000
- Häätöpuhelinnumero:
Poison Information Centre
P.O.B 790 (Tukholmankatu 17)
SF - 00029 HUS Helsinki
Tel.: +358 9 4717 47 88
Emergency tel.: +358 9 471 977
Fax: +358 9 4717 47 02
E-mail: myrkytys@hus.fi
Web site: <http://www.hus.fi/default.asp?path=59,403,19336,9739,9541>

2 Vaaran yksilöinti

- Aineen tai seoksen luokitus
- Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti Ainetta ei ole luokiteltu CLP-asetuksen mukaan.
- Luokitus direktiivin 67/548/ETY tai direktiivin 1999/45/EY mukaisesti Tarpeeton.
- Erikoisseloste ihmisiä ja ympäristöä koskevista vaaroista: Tarpeeton.
- Merkinnät
- Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti tarpeeton
- Varoitusmerkit tarpeeton
- Huomiosana tarpeeton
- Vaaralausekkeet tarpeeton
- Lisätietoja: tarpeeton
- Muut vaarat
- PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset
- PBT: Ei voida käyttää.
- vPvB: Ei voida käyttää.

Kauppanimike: Vital wheat gluten
Vitale tarwe gluten

(jatkuu sivulla 1)

3 Koostumus ja tiedot aineosista

- Kemialliset ominaisuudet: Aineet
- CAS-nro. nimike
93384-22-6 Vital wheat gluten
Vitale tarwe gluten
- Tunnistusnumero(t)
- EY-numero: 297-233-5

4 Ensiaputoimenpiteet

- Ensiaputoimenpiteiden kuvaus
- Yleisohjeet: Ei tarvita lisätoimenpiteitä.
- Hengitettyä: Huolehdittava raittiin ilman saannista. Oireiden esiintyessä pyydettyä lääkärin apua.
- Ihokosketuksessa: Aine ei yleensä ärsytä ihoa.
- Aineen päästyä silmiin: Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minuitteja.
- Nieltä: Huuhdotaan suu ja juotetaan runsaasti vettä.
- Ohjeita lääkärille:
- Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

5 Palontorjuntatoimenpiteet

- Sammutusaineet
- Sopivat sammutusaineet:
CO₂, kuivakemikaalisammutin tai vesisuihku. Suuremmat palot torjutaan vesisuihulla tai alkoholeja kestäväällä vaahdolla.
- Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- Palontorjuntaa koskevat ohjeet
- Erikoisen suojarustus: Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.

6 Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

- Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa Ei tarvita.
- Ympäristöön kohdistuvat varoimet:
Estettävä pääsy viemäriin tai vesistöihin.
Jos ainetta on päässyt viemäriin tai vesistöön, ilmoitettava asianomaiselle virastolle.
- Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:
Talteenotettu aine hävitetään määräysten mukaisesti.
- Viittaukset muihin kohtiin
Vaarallisia aineita ei vapaudu.
Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.
Henkilökohtaista suojarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.

(jatkuu sivulla 3)

FI

Kauppanimike: Vital wheat gluten
Vitale tarwegluten

Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

(jatkuu sivulla 2)

7 Käsittely ja varastointi

- Käsittely:
 - Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet Vältettävä pölyämistä.
 - Palo- ja räjähdysuojaohjeet: Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.
- Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet
- Varastointi:
 - Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset: Ei erikoisvaatimuksia.
 - Yhteisvarastointiohjeet: Ei tarvita.
 - Lisätietoja varastointiehtoihin: Varastoitava hyvin suljetuissa astioissa viileässä ja kuivassa paikassa.
 - Erityinen loppukäyttö Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

8 Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

- Lisäohjeita teknisten laitteiden varustukseen: Ei muita tietoja, ks. kohta 7.
- Valvontaa koskevat muuttajat
- Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin: Tarpeeton.
- Lisäohjeet: Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteloihin.
- Altistumisen ehkäiseminen
- Henkilökohtainen suojavarustus:
 - Yleiset suoja- ja hygienia-toimenpiteet: Noudatettava kemikaalien käsittelyn tavanomaisia varotoimenpiteitä.
- Hengityssuoja:
 - Lyhytaikaisessa tai vähäisessä altituksessa hengityssuojasuodin; intensiivisessä tai pitempiaikaisessa rasituksessa ulkoilmasta riippumaton hengityssuojain.
- Käsisuojus:
 - Käsinemateriaalin tulee olla tuotetta/ainetta/valmistetta kestävä ja läpäisemätöntä.
 - Puuttuvien testien vuoksi suositusta soveltuvasta suojakäsinemateriaalista tuotteelle/ valmistelle / kemikaalisekoitteelle ei voida antaa.
 - Suojakäsinemateriaalin valinnassa on otettava huomioon läpäisyajat, läpäisevyyskerroin ja kuluminen.
- Käsinemateriaali
 - Soveltuvan käsinetyypin valikoima ei riipu yksinomaan materiaalista vaan myös muista laatuominaisuuksista ja vaihtelee eri valmistajilla.
- Käsinemateriaalin läpäisy aika
 - Tarkka läpäisy aika on selvitettävä suojakäsinemateriaalilta ja sitä on noudatettava.
- Silmäsuojus: Ei tarvita.

9 Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

- Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot
- Yleiset ohjeet
- Olomuoto:
 - Muoto: Pölyä

(jatkuu sivulla 4)

Kauppanimike: Vital wheat gluten
Vitale tarwe gluten

(jatkuu sivulla 3)

Väri:	Kermanvärinen
- Haju:	Tyypillinen
- Hajukynnys:	Ei määrätty.
- pH-arvo:	Ei määrätty.
- Tilanmuutos	
Sulamispiste/sulamisalue:	Ei määrätty.
Kiehumispiste/kiehumisalue:	Ei määrätty.
- Leimahduspiste:	Ei voida käyttää.
- Syttyvyys (kiinteä, kaasumainen):	Ei voida käyttää.
- Syttymislämpötila:	
Hajaantumislämpötila:	Ei määrätty.
- Itsesyttyvyys:	Ei määrätty.
- Räjähdyksvaara:	Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
- Räjähdyksrajat:	
Alempi:	Ei määrätty.
Ylempi:	Ei määrätty.
- Höyrypaine:	Ei määrätty.
- Tiheys:	Ei määrätty.
- Suhteellinen tiheys	Ei määrätty.
- Höyryn tiheys	Ei määrätty.
- Höyrystymisnopeus	Ei voida käyttää.
- Liukenevuus/sekoittuvuus veteen:	Ei määrätty.
- Jakaantumiskerroin (-oktanoli/vesi):	Ei määrätty.
- Viskositeetti:	
Dynaaminen:	Ei määrätty.
Kinemaattinen:	Ei määrätty.
- Muut tiedot	Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

10 Stabiilisuus ja reaktiivisuus

- Reaktiivisuus
- Kemiallinen stabiilisuus
- Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet: Ei hajaantumista määräystenmukaisessa käytössä.
- Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.
- Vältettävät olosuhteet Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- Yhteensopimattomat materiaalit: Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- Vaaralliset hajoamistuotteet: Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita.

(jatkuu sivulla 5)

Kauppanimike: Vital wheat gluten
Vitale tarwe gluten

(jatkuu sivulla 4)

11 Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

- Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista
- Akuutti myrkyllisyys:
- Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:
- iholla: Ei ärsyttävää vaikutusta.
- silmiin: Ei ärsyttävää vaikutusta.
- Herkistymistä: Tiedossa ei ole stabiloivaa vaikutusta.
- Toksikologisia lisätietoja:
Asianmukaisessa käsittelyssä ja määräystenmukaisessa käytössä tuotteella ei kokemuksemme ja käytössäolevien tietojen mukaan ole terveydelle haitallisia vaikutuksia.
Aineelle ei viimeksi voimassaolevien EY-luetteloiden mukaisesti ole merkitsemispakkoa.

12 Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

- Myrkyllisyys
- Vesimyrkyllisyys: Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- Pysyvyys ja hajoavuus Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- Käyttäytyminen eri ympäristöolosuhteissa:
- Biokertyvyys Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- Liikkuvuus maaperässä Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset
- PBT: Ei voida käyttää.
- vPvB: Ei voida käyttää.
- Muut haitalliset vaikutukset Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

13 Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

- Jätteiden käsittelymenetelmät
- Suositus: Pienehköt erät voidaan hävittää yhdessä talousjätteiden kanssa.
- Puhdistamattomat pakkaukset:
- Suositus: Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.

14 Kuljetustiedot

- | | |
|--|----|
| - UN-numero | |
| - ADR | - |
| - Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi | - |
| - Kuljetuksen vaaraluokka | - |
| - Pakkausryhmä | - |
| - Ympäristövaarat: | |
| - Marine pollutant: | Ei |

(jatkuu sivulla 6)

Kauppanimike: Vital wheat gluten
Vitale tarwegluten

(jatkuu sivulla 5)

- | | |
|--|-------------------|
| · Erityiset varotoimet käyttäjälle | Ei voida käyttää. |
| · Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti | Ei voida käyttää. |

15 Lainsäädäntöä koskevat tiedot

- Kemikaaliturvallisuusarviointi: Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

16 Muut tiedot

Annetut tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme. Ne eivät kuitenkaan anna takuuta tuotteen ominaisuuksista eivätkä aikaansaa sopimuksellista oikeussuhdetta.

- Näyttelyalue ohjelehti:
Fagron Nordic A/S
Quality Assurance
- Yhteydenottohenkilö: quality@fagron.dk
- Lyhenteet ja lyhennykset:
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- * Tiedot muutettu alkuperäisestä versiosta

FI