

1 Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

- **Identifikator proizvoda**
- **Tržišni naziv:** **Vital wheat gluten**
Vitale tarwegluten
- **CAS-broj:**
93384-22-6
- **EEC broj:**
297-233-5
- **Relevantna identifikovana upotreba supstance ili mešavine kao i upotrebe koje se ne preporučuju**
Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **Primena supstance / pripreme** Dodaci za namirnice
- **Detalji o dobavljaču, koji obezbeđuje list sa sigurnosnim podacima**
- **Proizvođač/dobavljač:**
Fagron BV
Venkelbaan 101
2908 KE Capelle aan den IJssel
The Netherlands
www.fagron.com
- **Dalje informacije možete dobiti od:**
Tel.: +31 88 33 11 118
Fax: +31 88 33 11 144
- **Broj hitne službe:**
Centar za kontrolu trovanja – VMA:
+381 11 2661122, 2662755

2 Identifikacija opasnosti

- **Klasifikacija supstance ili mešavine**
- **Klasifikacija prema pravilniku 67/548/EEC ili pravilniku 1999/45/EC** Neprimenljivo.
- **Posebne informacije o opasnostima po ljude i okolinu:** Neprimenljivo.
- **Karakteristični elementi** Label elements
- **Obeležavanje prema propisima EU:**
Materija se ne mora obeležavati prema EU-listama ili ostalim nama poznatim izvorima literature.
Obratiti pažnju na uobičajene mere predostrožnosti prilikom rukovanja sa hemikalijama.
- **Izjave o bezbednosti:**
22 Ne udisati prašinu.
29 Ne ispuštati u kanalizaciju.
60 Ova hemikalija i njena ambalaža moraju se odložiti kao opasan otpad.
- **Ostale opasnosti**
- **Rezultati ocene PBT i vPvB**
- **PBT:** Neprimenljivo.
- **vPvB:** Neprimenljivo.

Tržišni naziv: Vital wheat gluten
Vitale tarwe gluten

(nastavak na strani 1)

3 Sastav/Podaci o sastojcima

- **Hemijska karakteristika: Materije**
- **CAS-br. opis**
93384-22-6 Vital wheat gluten
Vitale tarwe gluten
- **Identifikacioni broj/brojevi**
- **EEC broj:** 297-233-5

4 Mere prve pomoći

- **Opis mera za pružanje Prve pomoći**
- **Opšte informacije:** Nisu potrebne posebne mere.
- **Nakon udisanja:** Dovod svežeg vazduha; u slučaju tegoba obratiti se lekaru.
- **Nakon kontakta sa kožom:** Proizvod u osnovi nema iritirajuće dejstvo na kožu.
- **Nakon kontakta sa očima:** Oči otvorenih kapaka više minuta ispirati pod tekućom vodom.
- **Nakon gutanja:** Isprati usta i popiti dosta vode.
- **Informacije za lekara:**
- **Najvažniji, akutni simptomi i dejstva sa zakasnelom reakcijom**
Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **Napomene o momentalnoj lekarskoj pomoći i specijalnom tretmanu**
Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

5 Mere za gašenje požara

- **Sredstva za gašenje**
- **Pogodna sredstva za gašenje:**
CO₂, prah za gašenje ili vodeni šmrk. Veći požar gasiti vodenim šmrkom ili penom otpornom na alkohol.
- **Opasnosti koje prete od materije ili mešavine** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **Napomene o suzbijanju požara**
- **Posebna zaštitna oprema:** Nisu potrebne posebne mere.

6 Mere u slučaju udesa

- **Mere predostrožnosti koje se odnose na ljude, zaštitne opreme i postupci koje treba primeniti u hitnim slučajevima**
Nije potrebno.
- **Mere za zaštitu okoline:**
Ne dozvoliti da dođe do izlivanja u kanalizaciju ili okolne vode.
Ukoliko dođe do izlivanja u okolne vode ili kanalizaciju, odmah obavestiti nadležne organe.
- **Metode i materijal za zadržavanje i čišćenje:** Sakupljeni materijal propisno odložiti.
- **Napomena o drugim odlomcima**
Ne dolazi do oslobađanja opasnih materija.
Informacije o bezbednom rukovanju vidi u poglavlju 7.
Informacije o ličnoj zaštitnoj opremi vidi u poglavlju 8.

(nastavak na strani 3)

Tržišni naziv: Vital wheat gluten
Vitale tarwe gluten

Informacije o odlaganju vidi u poglavlju 13.

(nastavak na strani 2)

7 Rukovanje i skladištenje

- **Rukovanje:**
- **Sigurnosne mere u vezi sa bezbednim rukovanjem** Izbegavati stvaranje prašine.
- **Informacije o zaštiti od požara i eksplozije:** Nisu potrebne posebne mere.
- **Uslovi za bezbedno skladištenje, uzimajući u obzir nepodnošljivosti**
- **Skladištenje:**
- **Zahtevi koje treba da ispunjavaju prostorije za skladištenje i posude:** Nema posebnih zahteva.
- **Informacije o skladištenju u jednoj zajedničkoj prostoriji:** Nije potrebno.
- **Dodatne informacije o uslovima skladištenja:**
Skladištiti u dobro zatvorenim posudama na hladnom i suvom mestu.
- **Specifične krajnje primene** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

8 Kontrola izloženosti i lična zaštita

- **Dodatne informacije o uređenju tehničkih postrojenja:** Nema daljih informacija, vidi tačku 7.
- **Parametri koje treba nadzirati**
- **Sastojci sa limitiranim vrednostima koji zahtevaju nadzor na radnom mestu:** Otpada.
- **Dodatne informacije:** Za osnovu su poslužili spiskovi napravljeni prilikom pravljenja.
- **Ograničavanje i nadzor nad ekspozicijom**
- **Lična zaštitna oprema:**
- **Opšte mere zaštite i higijene:**
Obratiti pažnju na uobičajene mere predostrožnosti prilikom rukovanja sa hemikalijama.
- **Zaštita disanja:**
Prilikom kratkoročnog ili slabog opterećenja koristiti aparat za filtriranje vazduha; ukoliko dođe do intenzivne odn. duže ekspozicije, koristiti zaštitnu masku za disanje nezavisnu od okolnog vazduha.
- **Zaštita za ruke:**
Materijal rukavice mora da bude nepropustan i otporan na proizvod / materijal / pravljenje.
Na osnovu nedostajućih testiranja nemože se dati preporuka za materijal za rukavice za kontakt sa proizvodom / pravljenjem / mešavinom hemikalija.
Odabir materijala za rukavice pod uzimanjem u obzir vremena prodiranja, difuzije i degradacije.
- **Materijal rukavica**
Odabir odgovarajućih rukavica ne zavisi samo od materijala već i od drugih karakteristika kvaliteta, koje se razlikuju od proizvođača do proizvođača.
- **Vreme propuštanja materijala za rukavice**
Tačno vreme prodiranja možete saznati od proizvođača zaštitnih rukavica i treba se pridržavati istog.
- **Zaštita za oči:** Nije potrebno.

RS

(nastavak na strani 4)

Tržišni naziv: Vital wheat gluten
Vitale tarwe gluten

(nastavak na strani 3)

9 Fizička i hemijska svojstva

- Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim osobinama
- Opšti podaci Allgemeine Angaben
- Izgled:
 - Oblik: Prašina
 - Boja: Krem boje
- Miris: Karakteristično
- Mirisna skala: Nije određeno.
- pH-vrednost: Nije određeno.
- Promena stanja
 - Tačka topljenja/Oblast topljenja: Neodređeno.
 - Tačka ključanja/Oblast ključanja: Neodređeno.
- Tačka plamena: Neprimenjivo.
- Zapaljivost (čvrsto stanje, gasno stanje): Neprimenjivo.
- Temperatura zapaljivosti:
 - Temperatura raspadanja: Nije određeno.
- Samozapaljivost: Nije određeno.
- Opasnost od eksplozije: Proizvod ne nosi opasnost od eksplozije.
- Granice eksplozije:
 - Donja: Nije određeno.
 - Gornja: Nije određeno.
- Pritisak pare: Nije određeno.
- Gustina:
 - Relativna gustina: Nije određeno.
 - Gustina pare: Nije određeno.
 - Brzina isparavanja: Neprimenjivo.
- Rastvorljivo u / Može se mešati sa Vodom: Nije određeno.
- koeficijent raspodele (n-oktanol/voda): Nije određeno.
- Viskoznost:
 - dinamična: Nije određeno.
 - kinematična: Nije određeno.
- Ostali podaci: Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

10 Stabilnost i reaktivnost

- Reaktivnost
- Hemijska stabilnost
- Termičko raspadanje / uslovi koje treba izbegavati: Nema raspadanja prilikom pravilne primene.

(nastavak na strani 5)

Tržišni naziv: Vital wheat gluten
Vitale tarwe gluten

(nastavak na strani 4)

- **Mogućnost opasnih reakcija** Opasne reakcije nisu poznate.
- **Uslovi koje treba izbegavati** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **Materijali koji se ne podnose:** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **Opasni proizvodi raspadanja:** Nisu poznati opasni proizvodi raspadanja.

11 Toksikološki podaci

- **Podaci o toksikološkim dejstvima**
- **Akutna toksičnost:**
- **Primarno nadražajno dejstvo:**
- **na koži:** Nema iritaciono dejstvo.
- **na oku:** Nema iritaciono dejstvo.
- **Senzibilizacija:** Nije poznato senzibilizirajuće dejstvo.
- **Dodatne toksikološke informacije:**
Pri namenskom korišćenju i pravilnim rukovanjem ovaj proizvod ne uzrokuje oštećenja po zdravlje, prema našim iskustvima i informacijama.
Materija ne mora da se obeležava prema poslednje važećoj liste EU.

12 Ekotoksikološki podaci

- **Toksičnost**
- **Akvatična toksičnost:** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **Izdržljivost i razgradivost** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **Ponašanje u ekološkim sistemima:**
- **Potencijal za biološku akumulaciju** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **Mobilnost u zemljištu** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **Rezultati ocene PBT i vPvB**
- **PBT:** Neprimenjivo.
- **vPvB:** Neprimenjivo.
- **Ostala štetna dejstva** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

13 Odlaganje

- **Postupci tretiranja otpada**
- **Preporuka:** Manje količine se mogu deponovati zajedno sa kućnim otpadom.
- **Neočišćena ambalaža:**
- **Preporuka:** Odlaganje prema propisima nadležnih organa.

14 Podaci o transportu

- **UN-broj**
- **ADR** -
- **Pravilno obeležavanje pošiljke prema UN** -

(nastavak na strani 6)

Bezbednosnog lista

Na osnovu 100/2011

Strana: 6/6

Datum štampanja: 29.07.2013
prerađeno: 29.07.2013

Tržišni naziv: Vital wheat gluten
Vitale tarwegluten

(nastavak na strani 5)

- | | |
|---|---------------|
| · transport rizik obuka | - |
| · Grupa pakovanja | - |
| · Ekološke opasnosti: | |
| · Morski zagađivač: | Ne |
| · Posebne mere predostrožnosti za korisnika | Neprimenjivo. |
| · Transport teretnih materijala prema prilogu II
MARPOL-sporazuma 73/78 i prema IBC-Code | Neprimenjivo. |

15 Regulatorni podaci

- Procena o bezbednosti materije: Nije izvedena procena o bezbednosti materije.

16 Ostali podaci

Navođena se baziraju na današnje stanje naših saznanja, ali ne predstavljaju garanciju za karakteristike proizvoda i ne daju osnov za ugovorno pravni odnos.

- Odeljenje koje izdaje podatke:
Fagron Netherlands
Quality Assurance
- Kontakt osoba: mgundlach@fagron.nl
- * Podaci izmenjeni u odnosu na prethodnu verziju

RS