

Veiligheidsinformatieblad (MSDS) Volgens 1907/2006/EC (REACH), Annex II; 830/2015/EC

1. Identificatie van de stof/preparaat en de producent/leverancier

- 1.1. Productidentificatie:
Handelsnaam: Tarwezetmeel / Wheat Starch
- 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik:
Relevant geïdentificeerd gebruik: Zetmeel, industriële chemicaliën
Ontraden gebruik: --
- 1.3. Contactgegevens van de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:
Producent / Leverancier:
Interlabshop BV
Lage Brink 23, 7317BD Apeldoorn.
Tel: +31 (0) 55 5215016, Email: labshop@labshop.nl
- 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:
Tijdens Kantooruren: Tel: +31 (0) 55 5215016
+31 (0) 30 2748888 Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum
(Voor professionele hulpverleners,
Geef informatie uit sectie 3 op, geen handelsnaam)

2. Identificatie van de gevaren

- 2.1. Indeling van de stof of het mengsel:
2.1.1. Indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr.1272/2008 (CLP)
Niet geclassificeerd / geen gevaarlijke stof/mengsel.
- 2.2. Etiketteringselementen:
Geen.
- 2.3. Overige gevaren:
Geen.
Het mengsel voldoet niet aan de criteria voor PBT / zPzB in overeenstemming met REACH, Aanhangsel XIII.

3. Samenstelling/Informatie over de bestanddelen

Chemische omschrijving: Natief zetmeel van tarwe oorsprong.

- 3.1. Stoffen:
Natief Tarwezetmeel: CAS 9005-25-8; EC: 232-679-6
- 3.2. Mengsels:
N.v.t.

Verdere informatie in sectie 15. Voor volledige teksten van H- en P-zinnen: zie sectie 16.

4. Eerstehulpmaatregelen

- 4.1. Beschrijving van eerstehulpmaatregelen:
- **Algemene opmerkingen:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

- **Bij inademing:** Breng persoon in de frisse lucht, houd persoon warm en breng persoon tot rust. Bij aanhoudende klachten medisch advies inwinnen.
- **Bij huidcontact:** Spoel en was overvloedig met water en zeep. Bij aanhoudende klachten medisch advies inwinnen
- **Bij oogcontact:** Overvloedig, goed uitspoelen met water. Verwijder eventuele contactlenzen. Houd wassen minimaal 10 minuten aan. Win medisch advies in.
- **Bij inslikken:** Spoel de mond. Win medisch advies in.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:
Geen specifieke symptomen en/of effecten bekend.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling:
Behandeling: Zie sectie 4.1

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Geschikte blusmiddelen:

Geschikte Blusmiddelen:
Schuim, Droogpoeder, Kooldioxide (CO₂), Waternevel.

Ongeschikte Blusmiddelen:
Geen specifiek.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt:

Het mengsel vormt zelf geen brandgevaar.

Tijdens verbranding kunnen de volgende gevaarlijke gassen ontstaan:

- Koolmonoxide (CO)
- Kooldioxide (CO₂)

5.3. Advies voor brandweerlieden:

Gebruik adembescherming/persluchtmasker.

6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:

Verontreinigde vloeren kunnen glad worden, draag goed schoeisel.

Veiligheidshandschoenen en veiligheidsbril worden aangeraden.

Vermijd zoveel mogelijk contact met huid en ogen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Vermijd zoveel mogelijk lekkage in riolering en oppervlaktewater.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Opnemen in absorberend materiaal zoals zand, zaagsel, universeel bindingsmiddel. Spoel na met water.

Vang zowel het verontreinigd absorberend materiaal als het spoelwater op en voer af in overleg met lokale instanties.

Reinig hulpmiddelen direct na gebruik.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken:

Voor meer informatie over persoonlijke bescherming zie sectie 8

Voor meer informatie over afvoeren van verontreinigd materiaal zie sectie 13.

7. Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel:

- **Hygiënische maatregelen:**

Hanteer in overeenkomst met goede industriële hygiëne en veiligheid:
Was handen voor en na hantering.
Niet eten, drinken of roken tijdens hantering.
Verontreinigde kleding uittrekken en wassen voor hernieuwd gebruik.

- **Aanbeveling voor veilig omgaan met de stof:**

Verontreinigde vloeren kunnen glad worden, draag goed schoeisel.
Zorg voor afdoende ventilatie ter voorkoming van stofvorming.

- **Maatregelen voor bescherming tegen brand en explosie:**

Voorkom stofvorming en zorg voor afdoende ventilatie.
Geen speciale beschermende maatregelen vereist.

- **Maatregelen ter bescherming van het milieu:**

Voorkom schade aan de verpakking.
Voorkom onnodig lozing op het riool.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten:

- **Materiaalopslag:**

Bewaar koel, droog en goed gesloten.
Geen speciale technische beschermingsmiddelen noodzakelijk.

- **Incompatibele producten:**

Geen

- **Maatregelen voor bescherming tegen brand en explosie:**

Geen speciale beschermende maatregelen vereist.

7.3. Specifiek eindgebruik:

Niets specifiek

8. Maatregelen ter bescherming van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters:

- Er zijn geen controle parameters voor dit mengsel vastgesteld.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

- **Algemeen:**

Zorg voor afdoende ventilatie van de ruimte..

- **Oogbescherming:**

Niet vereist. Veiligheidsbril wordt aangeraden.

- **Huidbescherming:**

Geen speciale maatregelen nodig.

- **Bescherming van de ademhalingswegen:**

Geen speciale maatregelen nodig. Stofmaskers wordt aangeraden bij veelvuldig/langdurig gebruik en/of bij gebruik waarbij veel stof vrij kan komen.

- **Handbescherming:**

Niet vereist. Veiligheidshandschoenen worden aangeraden.

Materiaal: Nitril-rubber of vergelijkbaar materiaal volgens EN374, overleg met de leverancier voor adequaat materiaal.

- **Beheersing van milieublootstelling:**

Niet lozen in het riool/oppervlaktewater/grondwater.

9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische eigenschappen:

Voorkomen:	Vast / Poeder
Kleur:	Wit
Geur:	Geen
Oplosbaarheid in water:	Mengbaar

pH:	geen data beschikbaar
Smelt-/vriespunt:	geen data beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject:	geen data beschikbaar
Relatieve dichtheid:	geen data beschikbaar
Viscositeit :	geen data beschikbaar
Droogstofgehalte	geen data beschikbaar

Overige fysische en chemische eigenschappen zijn of niet van toepassing of niet getest.

9.2. Overige informatie:

Geen

10. Stabiliteit en Reactiviteit

10.1. Reactiviteit:

Stabiel onder aanbevolen opslagomstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit:

Geen ontleding onder aanbevolen opslag- en gebruiksomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties:

Geen.

10.4. Te vermijden omstandigheden:

Geen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Sterke oxidanten.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten:

Geen ontleding onder aanbevolen opslag- en gebruiksomstandigheden.

11. Toxicologische Informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten:

- **Acute toxiciteit:**
LD 50 Intraperitoneaal - Muis - 6.600 mg/kg
- **Toxicologische informatie van de belangrijkste stoffen in het mengsel:**
Niet van toepassing.
- **Informatie over waarschijnlijke blootstellingroutes:**
Inslikken: Ja
Inademing: Ja
Huid: Nee
- **Huidcorrosie/huidirritatie:**
Milde huidirritatie - 3 uur
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie:**

Geen effect bekend.

- **Sensibilisatie:**
Geen effect bekend.
- **Carcinogene effecten:**
Geen effect bekend.
- **Mutagene effecten:**
Geen effect bekend

De vermelde informatie is grotendeels bepaald door analoge gevolgtrekking.

12. Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit:

Aquatische toxiciteit:
Geen informatie beschikbaar.

12.2. Persistentie and afbreekbaarheid:

Persistentie: Geen data beschikbaar
Afbreekbaarheid: Gedeeltelijk biologisch afbreekbaar op basis van analoge gevolgtrekking.

12.3. Bioaccumulatie:

Geen informatie beschikbaar / Niet van toepassing.

12.4. Mobiliteit in de bodem:

Geen informatie beschikbaar / Niet van toepassing.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Geen PBT-componenten.
Geen zPzB-componenten.

12.6. Andere schadelijke effecten:

Geen informatie beschikbaar

13. Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden:

- **Stof:**
Het afval van het mengsel kan verwijderd worden in overeenstemming met de lokale regels, afhankelijk van de samenstelling van het mengsel ten tijde van afvoering. Een afgedund mengsel kan waarschijnlijk in een biologische schoonmaakinstallatie worden behandeld, met toestemming van de autoriteiten/bevoegde instantie.
- **Verpakking:**
Verpakking zoveel mogelijk leegmaken. Na reiniging kan de verpakking worden hergebruikt en/of worden afgevoerd in overeenstemming met de lokale regels.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer:

Geen

14.2. Juiste VN-ladingnaam:

N.v.t.

14.3. Transportgevaarclassen:

ADR/RID: niet gereguleerd
ICAO/IATA: Ongevaarlijke goederen
IMDG: niet gereguleerd

14.4. Verpakkingsgroep:

N.v.t.

14.5. Milieugevaar:

Niet gevaarlijk

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:

N.v.t.

14.7. Vervoer in bulk in overeenstemming met bijlage II bij Marpol en de IBC-code:

N.v.t.

Nee

15. Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel:

- **EU-Verordeningen:**
Verordening 1907/2006 (Reach)
Verordening 1272/2008 (CLP) + alle opvolgende ATP's.
- **Aanduiding volgens EU richtlijn EU 1907/2006 (REACH):**
Bijlage XIV (Zeer zorgwekkende stoffen): Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.
Bijlage XVII: Niet van toepassing.
- **Andere voorschriften:**
geen

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor deze stof/dit mengsel is door de leverancier geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.
Reden: niet nodig.

16. Overige informatie

- **Disclaimer:**
De gegevens in dit veiligheidsblad zijn gebaseerd op onze huidige kennis. Echter, zij zijn geen garantie voor specifieke producteigenschappen en gelden niet als geldig contract. De verschaft informatie over het mengsel in dit veiligheidsblad (SDS) is samengesteld op basis van de kennis van het opstellende individu op basis van wetenschappelijke bronnen. De hier verschaft informatie heeft alleen betrekking op het mengsel in de applicatie waar het mengsel geschikt voor is. Dit mengsel wordt niet verkocht als zijnde geschikt voor andere toepassingen. Gebruik de informatie in dit blad niet voor andere toepassingen, zoek advies bij de leverancier.
- **Verklarende lijst H-zinnen:** n.v.t.
- **Verklarende lijst P-zinnen:** n.v.t.
- **Verklarende lijst aanvullende gevareninformatie:** n.v.t.
- **Gebruikte afkortingen:**
ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ATP: Adaption to Technical and scientific Progress
CLP: Classification, labelling and packaging.
ICAO: International Civil Aviation Organization
IATA: International Air Transport Organization

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods.
N.v.t.: Niet van toepassing.
RID: Regulation Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail.

- **Wijzigingen sinds vorige versie:**

Volledig gewijzigd, up to date gebracht met meest recente wetgeving: (EU) nr. 453/2010 + (EU) 830/2015

- **Contact:**

labshop@labshop.nl