

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig 91/155/EWG

geprint 20-5-15

bewerkt op 24-7-14

1. PRODUCT EN BEDRIJFSIDENTIFICATIE

Produktnaam : Gistex 50 vloeibaar, gistextract opgelost in water
Leverancier : Opure B.V.
Maxwellstraat 12
6716 BX Ede (NL)
Tel.: +31 318724824
Fax: +31 318724825

2. SAMENSTELLING/INFORMATIE OVER INGREDIËNTEN

Oplossing van gistextract in water

Stof	CASnr.	(%)	R-zinnen	S-zinnen	Gevaren symbool
gistextract	8013-01-2	46 - 52	nvt	nvt	nvt

3. MOGELIJKE GEVAREN

Gevaar beschrijving: nvt

4. EERSTE HULP MAATREGELEN

Eerste hulp - inademen

De betroffene persoon naar de frisse lucht brengen. Tot rust laten komen. Bij klachten arts consulteren.

Eerste hulp - huid

Met rijkelijk water afspoelen. Natte kleding uittrekken. Bij irritatie van de huid arts raadplegen.

Eerste hulp - ogen

Direct spoelen met veel water. Ogen bij het spoelen zoveel mogelijk open houden. Bij klachten arts raadplegen.

Eerste hulp - inname

Mond spoelen met schoon water.

Advies aan arts

gistextract is ongevaarlijk en niet toxisch

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig 91/155/EWG

geprint 20-5-15

bewerkt op 24-7-14

5. BRAND BLUS MAATREGELEN

Blus media: alle media zijn toegestaan.

Speciale gevaren: niet bekend

Speciale beschermende kleding: nvt

Aanvullende informatie: geen

6. MAATREGELEN BIJ ONGEVALLLEN

Persoonlijke maatregelen
zorg voor voldoende ventilatie.

Milieu maatregelen

Verwerking van gelekt materiaal bij kleine hoeveelheden met water in het rioolstelsel spoelen. Niet schadelijk voor biologische waterzuivering (het middel stimuleert juist de groei van bacterien). Bij grote hoeveelheden (> 100 kg) verwerking conform geldende wet en regelgeving.

Maatregelen bij verspillingen
Verspreiding tegen gaan. Lek dichten.

7. VERWERKING EN OPSLAG

Hantering

Informatie voor veilige omgang: algemene regels voor het werken met chemicaliën hanteren.

Informatie mbt brand- en ontploffingsgevaar: nvt.

Opslag:

algemeen: houd jerrycans gesloten tijdens opslag.

verdere inlichtingen over eisen mbt. opslag: geen

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig 91/155/EWG

geprint 20-5-15

bewerkt op 24-7-14

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming

Aanvullende gegevens mbt. de inrichting van technische installaties: geen

Bestanddelen met grenswaarden mbt. de arbeidsruimte: geen

Persoonlijke bescherming

Adembescherming:

bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig (alleen bij poeder in droge vorm).

Handbescherming:

het gebruik van handschoenen met goede grip wordt aanbevolen (jerrycans kunnen bij knoeien glibberig worden).

Oogbescherming:

het gebruik van een veiligheidsbril wordt aanbevolen.

Lichaamsbescherming:

normale werkkleding is voldoende

9. **PHYSISCHE EN CHEMISCHE EINENSCHAPPEN**

vorm	:	vloeistof
kleur	:	bruingeel
geur	:	gist
pH-waarde	:	4 - 5
oplosbaarheid in water:		goed
dichtheid	:	1,25 g/cm ³
smeltpunt	:	0 ° C
kookpunt	:	100 ° C
oplosmiddelengehalte:		0,00 %

10. **STABILITEIT EN REACTIVITEIT**

stabiliteit : stabiel onder normale omstandigheden. Niet reactief

niet mengen met : basen en zuren.

Gevaarlijke ontbindingscomponenten : het product bevat eiwitten en dus een hoog stikstofgehalte. Bij contact met sterke basen kan ammonia ontwijken.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig 91/155/EWG

geprint 20-5-15

bewerkt op 24-7-14

11. GIFTIGHEIDSINFORMATIE

Toxicologische gegevens

Acute toxiciteit: geen

Chronische toxiciteit: geen

Irritatie ogen: door de lage pH kunnen bij contact met de ogen lichte irritaties ontstaan.

Irritatie huid: door de lage pH kunnen irritatie van de huid ontstaan.

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Ecotoxiciteit: niet bekend

Afbreekbaarheid: Het product is geheel biologisch afbreekbaar.

Bioaccumulatie: niet bekend

Algemene informatie: bij grote spills naar oppervlaktewater kan eutrofiëring optreden (stikstof en fosfaat aanwezig in de eiwitfractie).

13. AFVALVERWIJDERING

Het product dient als stimulator van de biologische zuivering. Het mag met hoge verdunning in het afvalwater naar de zuivering worden gemengd. het maximum ligt bij ca. 1 liter per 10 m³. Bij hoge dosering naar een aerobe zuivering kan schuimvorming optreden (door de eiwitten).

Grote hoeveelheden moeten conform de lokale en nationale wetgeving worden verwerkt. Aanbevolen wordt hiervoor een specialist op het gebied van organisch afval uit levensmiddelen te raadplegen.

14. TRANSPORTINFORMATIE

Transport ADR/RID: nvt, geen gevaargoed.

Verdere details: geen

Veiligheidsinformatieblad
overeenkomstig 91/155/EWG

geprint 20-5-15

bewerkt op 24-7-14

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Kenmerking volgens EG-richtlijnen: geen

R/S zinnen : geen

16. OVERIGE INFORMATIE:

geen

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad baseert zich op onze huidige kennis. Ze is echter geen verzekering van producteigenschappen. Ze ontslaan de gebruiker niet van zijn plicht zorgvuldig met het product om te gaan m.b.t. tot niet bekende gevaren en de daarvoor te treffen veiligheidsmaatregelen.

Opgesteld door: bedrijfsleiding
Aanspreekpartner: Dhr. A. Duine