

Udstedelsesdato: November 2013 Revisionsdato: November 2013

1. Identifikation af stoffet/blandingen og selskabet/virksomheden:

1.1 Produktidentifikator:

Handelsnavn: BIOdrain
PR-nr.: Ikke anmeldepligtig.
Synonymer: 203261 - BIOdrain (1 ltr.)
203271 - BIOdrain (20 ltr.)

1.2 Relevante identificerede anvendelser for produktet:

Biologisk afløbsrensner.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

Teten Consulting Aps
Møllehaven 8
DK-4040 Jyllinge

Tlf.: +45 2810 7874
email: michael@hygienevision.com

1.4 Nødtelefon:

Giftcentralen kan kontaktes på tlf. 35 316 060 / 82 121 212.

2. Fareidentifikation:

2.1 Klassificering af stoffet/blandingen:

2.2 Mærkningselementer:

Faresymbol(er): Ingen.
R-sætninger: Ingen.
S-sætninger: Ingen.

2.3 Andre farer:

Kan forårsage irritation af øjnene, luftvejene og halsen.

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer:

3.1 Kemisk natur: Flydende bakterielt sporekoncentrat med overfladeaktive egenskaber.
Mikroorganismer: EU-klassifikation nr. 1

Stoffer:

Farlig komponent	CAS nr.	EINECS nr.	Vægt %	Symbol(er)	R-sætninger	CLP-klassifikation
Amylase, α -, Aspergillus oryzae *	9001-19-8	232-588-1	< 0,55	Xn - GHS08	42	Resp. sens. 1: H334

* - beror på en selvklassificering foretaget af producenten.

Evt. flygtige stoffer, se afsnit 8. Fuld tekst for R- og H-sætninger, se afsnit 16.

4. Førstehjælpsforanstaltninger:

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Generelt:	I tvivlstilfælde bør læge kontaktes. Giv aldrig væske og fremkald aldrig opkastning hvis patienten er bevidstløs eller har kramper.
Indånding:	Ikke relevant.
Øjenkontakt:	Skyl med rigelige mængder vand. Ved vedvarende irritation opsøges læge.
Hudkontakt:	Vask huden med vand.
Indtagelse:	Fremkald ikke opkastning. Opsøg læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Indånding:	Ingen effekter eller symptomer forekommer.
Øjenkontakt:	Kan forårsage irritation.
Hudkontakt:	Ingen effekter eller symptomer forekommer.
Indtagelse:	Kan irritere åndedrætsorganerne og halsen.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:

Ingen data tilgængelige.

5. Brandbekæmpelse:

5.1 Slukningsmidler: Anvend CO₂, pulver, alkoholbestandigt skum, vand.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet/blandingen:

Ingen kendte.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Træf de sædvanlige forholdsregler. Anvend evt. fuldt beskyttelsesudstyr inkl. lufttilført åndedrætsværn alt efter den umiddelbare fare.

6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld:

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedure:

Træf de sædvanlige forholdsregler. Se afsnit 8 for evt. personlige værnemidler.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Ingen særlige foranstaltninger angivet.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Spild opsuges med egnet absorberende middel til bortskaffelse. Vaks spildområdet med rigelige mængder vand

6.4 Henvisning til andre punkter:

For bortskaffelse, se afsnit 13.

7. Håndtering og opbevaring:

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Ingen særlige forholdsregler påkrævet. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Vask hænder efter håndtering af produktet. Se afsnit 8 for personlige værnemidler.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Opbevares ved stuetemperatur.
Egnet emballage: syntetisk.
Uegnet emballage: metal.

7.3 Særlige anvendelser:

Ingen data angivet.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler:

8.1 Tekniske foranstaltninger:

Sørg for adgang til øjenskylleflaske.

8.2 Kontrolparametre:

Grænseværdier i henhold til bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 507 af 17. maj 2011: Ingen fastsat.

8.3 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler:

Åndedrætsværn: Ikke relevant.
Beskyttelse af hænder: Bær evt. beskyttelseshandsker.
Beskyttelse øjne/ansigt: Ikke påkrævet.
Beskyttelse af huden: Anvend egnede arbejdsklæder.
Arbejdshygiejne: Vask hænder efter håndtering af produktet.

9. Fysisk-kemiske egenskaber:

9.1 Generel information:

Fysisk tilstand: Væske
Farve: Blå
Lugt: Mint

9.2 Oplysninger vedr. sundhed, sikkerhed og miljø:

Kogepunkt: 100 °C
Frysepunkt: 0 °C
Vægtfylde: 1 g/cm³
Vandopløselighed: Opløselig
pH-værdi: 5,3 - 5,8

9.3 Andre oplysninger:

Ingen data angivet.

10. Stabilitet og reaktivitet:

10.1 Kemisk stabilitet:	Stabilt under normale forhold.
10.2 Reaktivitet:	Ingen data angivet.
10.3 Forhold, der skal undgås:	Ingen data angivet.
10.4 Risiko for farlige reaktioner:	Ingen data angivet.
10.5 Materialer, der skal undgås:	Stærke baser og syrer.
10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:	Ingen data angivet.

11. Toksikologiske oplysninger:

11.1 Oplysning om toksikologiske virkninger:

11.2 Akut toksicitet:	Ingen data angivet.
Indånding:	Ingen effekter eller symptomer forekommer.
Øjenkontakt:	Kan forårsage let irritation.
Hudkontakt:	Ingen effekter eller symptomer forekommer.
Indtagelse:	Kan irritere åndedrætsorganerne og halsen.

12. Miljøoplysninger:

12.1 Toksicitet:	Ingen data angivet.
Mobilitet i jord:	Opløselig i vand.
Persistens og nedbrydelighed:	Den færdige blanding er let bionedbrydeligt.
Bioakkumulationspotentiale:	Bioakkumulation i vandlevende organismer forventes ikke.
Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:	Ingen data angivet.
Andre negative virkninger:	Ingen data angivet.
12.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:	Ingen særlige foranstaltninger angivet.

13. Forhold vedr. bortskaffelse:

13.1 Metoder til affaldsbehandling:	Spild, rester og affald afleveres til godkendt kommunal modtagestation eller Kommunekemi.
	Det er slutbrugerens ansvar at tildele korrekt affaldskode.

14. Transportoplysninger:

14.1 Transportoplysninger:	Ikke farligt gods.
----------------------------	--------------------

15. Oplysninger om regulering:

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet/blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:

15.2 Nationale bestemmelser:

Anvendelsesbegrænsninger:	Ingen.
Krav til særlig uddannelse:	Ingen udover kendskab til produktets evt. skadelige egenskaber.
Kemikaliesikkerhedsvurdering:	Ingen data tilgængelige.

16. Andre oplysninger:

16.1 Tekst for R-sætninger i afsnit 3:

42-	Kan give overfølsomhed ved indånding
-----	--------------------------------------

16.2 Tekst for H-sætninger i afsnit 3:

H334-	Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding
-------	---

16.3 Referencer:

Grænseværdier for stoffer og materialer - Arbejdstilsynets AT vejledning C.0.1.
Grænseværdier i henhold til bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 507 af 17. maj 2011.
EF-forordning nr. 1272/2008 - klassificering, mærkning og emballering for stoffer og materialer.
EF-forordning nr. 1907/2006 - registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).
Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 329 af 16. maj 2002 - Bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter.
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 - Bekendtgørelse om fastsættelse af kodenumre.
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 - Bekendtgørelse om unges arbejde.
Justitsministeriets bekendtgørelse nr. 437 af 6. juni 2005 - Bekendtgørelse om vejtransport af farligt gods
ADR/RID - forskrift af 1. april 2009 om landtransport af farligt gods.

Udfærdiget på baggrund af sikkerhedsdatablad fra leverandør.

Opdateret: november 2013 Opdateret i afsnit: Alle

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet på baggrund af oplysninger fra leverandør/producent. Informationerne i dette Sikkerhedsdatablad er baseret på vor nuværende viden og på EF samt national lovgivning. Brugerens arbejdsforhold er uden for vort kendskab og kontrol. Anvisningerne i dette sikkerhedsdatablad er givet under forudsætning af, at produktet anvendes som angivet, ligesom det er forudsat at anvendelsesbegrænsninger og krav til særlig uddannelse er overholdt. Det er altid brugerens ansvar at opfylde kravene fastlagt i national lovgivning. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad bør opfattes som en beskrivelse af de sikkerhedskrav, der stilles til produktet. Oplysningerne er ingen garanti for produktets egenskaber.