

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), artikel 31

Udgivelsesdato: 05.07.2021

Revisionsdato: 05.07.2021

Version 1.0 Side

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: [Afløb & Kloak](#)

1.2 Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen og anvendelser der frarådes:

Relevante identificerede anvendelser: er designet til organisk rensning og neutralisering af lugte fra kloakker og kloaksystemer. Probiotiske bakterier bruger aflejringerne i næringskanalerne og nedbryder gennem enzymer de komplekse molekyler af organisk og celluloseaffald, der aflejres på rørvæggene, til mere simple molekyler. Produktet giver et effektivt, sikrere og sundere alternativ til traditionelle syntetiske og kemiske rengøringsmidler.

Anvendelser der frarådes: Der er ikke identificeret specifikke anvendelser der frarådes.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

Leverandør/producent:

Perilis Trading Ltd

Bulgaria, Varna region

9151 Kichevo village

+359 52 608 681; +359 878 608 681

www.perilis.com

E-mail: office@perilis.com

E-mail til den person, der er ansvarlig for sikkerhedsdatabladet: info@renthynaturligvis.dk

1.4 Nødtelefonnummer

I nødstilfælde skal du kontakte din lokale sundhedsudbyder (giftlinjen). Nedenfor er en liste over nationalt udpegede organer og deres kontaktoplysninger til direkte forespørgsler i forbindelse med indsendelse af oplysninger til brug for sundhedsberedskab.

En komplet liste over kontakter til nationale udpegede organer (og/eller giftinformationer) i hele EU findes på: <https://poisoncentres.echa.europa.eu/appointed-bodies>

Danmark Miljøstyrelsen i Danmark +45 72 54 40 00

Kontakt din nationale helpdesk for mere præcis information om nationale giftcentre. Listen over helpdeske i hele EU kan ses på: <https://echa.europa.eu/support/helpdesks>.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen:

2.1.1 Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP):

Dette produkt opfylder ikke kriterierne for klassificering i nogen fareklasse i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger. Imidlertid leveres et sikkerhedsdatablad for det efter anmodning, da det indeholder et stof, for hvilket der er en EU-arbejdspladseksponeringsgrænse.

2.1.2 Yderligere information: Fuldstændig tekst af H-sætninger: se PUNKT 16.

2.2 Etiketelementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Farepiktogrammer: -

Signalord: -

Faresætninger: -

Sikkerhedssætninger:

Generelle sikkerhedssætninger:

P101 Hvis lægehjælp er påkrævet, hav produktbeholder eller etiket ved hånden.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

Sikkerhedssætninger for reaktion:

P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de er til stede og let at gøre - fortsæt med at skylle.

P332+313 Hvis der opstår hudirritation: Søg lægehjælp.

2.3 Andre farer


Produktet opfylder ikke kriterierne for vPvB og PBT i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII

Produktet er ikke identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i henhold til forordning (EU) 2017/2100

PUNKT 3. Sammensætning/oplysninger om indholdsstoffer

3.1 Kemisk identitet: Blanding

Farlige ingredienser

Produktidentifikator	Koncentration %	Stofnavn	Klassifikation iflg Forordning (EF) nr. 1272 [CLP]	SCL/ M - factor/ ATE
CAS: - EC: -	1.5	Sporer af probiotiske bakterier klasse 1- - 4x10 ⁹ cfu/ml	-	-
CAS: - EC: -	<1.5	Probiotiske enzymer	-	-
CAS: - EC: -	< 0.5	Parfume	-	-
CAS: 122-99-6 EC: 204-589-7 Index No: 603-098-00-9	< 0.90	2-Phenoxyethanol	 Akut toks. 4 H302 Øjenirritation. 2 H319	ATE (oral): 1394 mg/kg/bw

Yderligere information: Fuldstændig tekst af H-sætninger: se PUNKT 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel information: I tvivlstilfælde, ved direkte kontakt eller ved vedvarende ubehag, søg lægehjælp. Vis dette sikkerhedsdatablad.

Efter indånding

Efter hudkontakt: Vask og skyl grundigt med rigeligt vand og sæbe! I tilfælde af hudirritation eller hvis symptomerne varer ved, søg læge!

Efter øjenkontakt: Skyl grundigt med rigeligt vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser! Søg læge, hvis symptomerne fortsætter. Vis dette sikkerhedsdatablad.

Efter indtagelse: Skyl munden med vand. Slug ikke væsken. Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person. Søg lægehjælp.

Førstehjælperens selvbeskyttelse: Der bør ikke foretages handlinger, der udgør en risiko for mennesker eller udføres uden ordentlig uddannelse.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede: Kan forårsage øjenirritation.

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

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:

CO₂, slukningspulver eller vandspray. Produktet er ikke brandfarligt under normale brugs- og opbevaringsforhold.

Uegnede slukningsmidler: Ikke kendt

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand kan følgende frigives:

Kulilte og kuldioxid

5.3 Råd til brandmænd

Beskyttelsesudstyr: Bær selvstændigt åndedrætsværn

Yderligere information: Saml forurenede slukningsvand separat. Det må ikke komme i kloaksystemet. Bortskaf brandrester og forurenede brandslukningsvand i overensstemmelse med officielle forskrifter.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, værnemidler og nødprocedurer

Bær beskyttelsestøj. Se de beskyttelsesforanstaltninger, der er anført i AFSNIT 7 og 8.

6.1.1. For ikke-indsatspersonale: Bær egnet beskyttelsestøj i fareområdet. Evakuer alt personale fra fareområdet.

6.1.2. For beredskabspersonale: Bær personlige værnemidler. Undgå kontakt med øjnene. Indånd ikke dampe. Se AFSNIT 7 og 8 for yderligere beskyttelsesforanstaltninger.

6.2 Miljømæssige forholdsregler:

Lad ikke produktet trænge ind i nogen vandveje. Lad ikke produktet komme ud i kloaksystemet

6.3 Metoder og materiale til indeslutning og oprydning:

Affald skal samles i en passende beholder og mærkes.

6.4 Henvielse til andre afsnit

Se afsnit 8 for information om personlige værnemidler.

Se afsnit 13 for oplysninger om bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Beskyttelsesforanstaltninger: Håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedspraksis. Hold beholderen tæt lukket.

Foranstaltninger til forebyggelse af brand: Produktet er ikke brandfarligt under normale brugs- og opbevaringsforhold.

Råd om generel arbejdshygiejne: Spis, drik eller ryg ikke, når du bruger dette produkt. Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning. Genbrug ikke tomme beholdere uden rengøring eller istandsættelse. Se AFSNIT 8 for beskyttelsesudstyr

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring:

Se AFSNIT 10 for mere detaljerede oplysninger

Krav til lagerrum og beholdere:

Uegnet emballagemateriale: Ikke bestemt

Generelle opbevaringskrav

Hold dette materiale væk fra fødevarer og dyrefoder

Yderligere information om opbevaringsbetingelser:

Hold beholderen tæt lukket.

Anbefalet opbevaringstemperatur: 5 – 25 °C.

7.3 Specifikke slutanvendelser:

Ryst godt før brug!

Hæld 20-30 ml af indholdet i sifonen, gitteret eller røret. Tilsæt 200-300 ml vand, så gelen kan trænge længere ned i kloakrøret. Afhængigt af graden af forurening øges mængden eller gentag proceduren.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering: -

Yderligere information: Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og overbevisning på datoen for dets offentliggørelse.

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Hygiejniske foranstaltninger:

Håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedspraksis. Vask hænder før pauser og umiddelbart efter håndtering af produktet.

Åndedrætsværn:

Ikke påkrævet, hvis arbejdsområdet er godt ventileret.

Håndbeskyttelse:

Ved langvarig håndkontakt: beskyttelseshandsker.

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og modstandsdygtigt over for produktet/stoffet/præparatet.

Valg af handskemateriale under hensyntagen til gennemtrængningstider, diffusionshastigheder og nedbrydning.

Vask hænder og hud grundigt efter håndtering. Brug passende hudcreme for at forhindre udtørring af huden.

Tykkelsen af handskematerialet

Valget af egnede handsker afhænger ikke kun af materialet, men også af yderligere kvalitetsmærker og varierer fra producent til producent.

Handskematerialets gennemtrængningstid: Den nøjagtige gennembrudstid skal oplyses af producenten af beskyttelseshandskerne og skal overholdes. Handskerne skal straks udskiftes, når der er tegn på nedbrydning. I længere perioder med eksponering for produktet for professionelle brugere/industrier anbefaler vi at bruge CE III-handsker i overensstemmelse med standarderne EN 420 og EN 374.

Øjenbeskyttelse: Brug sikkerhedsbriller designet til at beskytte mod væskesprøjt.

Kropsbeskyttelse: Beskyttelsesbeklædning

8.2.1. Passende tekniske kontrolforanstaltninger: Se AFSNIT 7 og 8.

8.2.2 Personligt beskyttelsesudstyr:

Håndbeskyttelse: Ved langvarig håndkontakt: beskyttelseshandsker. Vask hænder og hud grundigt efter håndtering. Brug passende hudcreme for at forhindre udtørring af huden.

Handskemateriale: Valget af egnede handsker afhænger ikke kun af materialet, men også af yderligere kvalitetsmærker og varierer fra producent til producent.

Handskematerialets gennemtrængningstid: Den nøjagtige gennembrudstid skal oplyses af producenten af beskyttelsehandskerne og skal overholdes. Handskerne skal straks udskiftes, når der er tegn på nedbrydning

PUNKT 9. Fysiske og kemiske egenskaber

Se produktdatabladet for alle detaljer.

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber	
Udseende	
Fysisk tilstand	tyktflydende væske
Farve	Lysegrøn
Lugt	Specifik for parfumesammensætning
Lugttærskel	Ikke bestemt
pH	6,0 – 7,0
Smeltepunkt	Ikke relevant
Startkogepunkt/kogeområde	Ikke bestemt
Startkogepunkt	Ikke relevant
Fordampningshastighed	Ikke bestemt
Flammepunkt	Ikke bestemt
Nedbrydningstemperatur	Ikke bestemt
Selvantændelsestemperatur	Ikke relevant
Øvre/nedre brændbarheds- eller eksplosionsgrænser	Ikke bestemt
øvre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ikke bestemt
lavere brændbarheds- eller eksplosionsgrænser	Ikke bestemt
Relativ massefylde, 20 °C	1,0 – 1,05 g/cm ³
Damptryk	Ikke relevant

Opløselighed(er)	
Vand	Opløselig
Viskositet:	
Viskositet, dynamisk	Ikke bestemt
Viskositet, filmisk	
9.2 Andre informationer	Ingen

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet: Der forventes ingen farlige reaktioner, hvis følgende tekniske instruktioner opbevarer kemikalier. Se AFSNIT 7.

10.2 Kemisk stabilitet

Termisk nedbrydning/forhold, der skal undgås: Stabil under normale brugsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner: Ingen farlige reaktioner kendt

10.4 Forhold, der skal undgås: Ingen kendte

10.5 Inkompatible materialer: Ingen kendte

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter: Se afsnit 5

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Toksikologiske oplysninger om produktets hovedingredienser:

Akut toksicitet: Ingen information tilgængelig

Hudætsning/-irritation: Ingen information tilgængelig

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Ingen information tilgængelig

Sensibilisering over for luftveje/hud: Ingen information tilgængelig

CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)

Kimcellemutagenicitet: Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Kræftfremkaldende egenskaber: Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt

Reproduktionstoksicitet: Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt

Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering): Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt

Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering): Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt

Aspirationsfare: Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt

11.2 Oplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber - ingen information

PUNKT 12: Økologisk information

12.1 Toksikologiske oplysninger om produktets hovedingredienser:

Ethanol denatureret

LC50: > 100 mg/l; 48 timer; Leuciscus idus, statistisk test; Metode OECD 203

LC50: > 100 mg/l; 24 timer; Daphnia magna, statistisk test; Metode OECD 202

EC50: > 100 mg/l; Chlorella pyrenoidosa, statistisk test

12.2 Persistens og nedbrydelighed: Ingen information tilgængelig

12.3 Bioakkumuleringspotentiale: Ingen information tilgængelig

12.4 Mobilitet i jord: Ingen information tilgængelig

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: Denne blanding opfylder ikke vPvB/PBT-kriterierne i forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber: Ingen information

12.7 Andre negative virkninger -

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Anbefalinger:

Genbrug hvis muligt. Undgå udledning til miljøet. Må ikke tømmes i afløb.

Bortskaffelse i henhold til den europæiske affaldskatalogkode

Urenset emballage

Bortskaf indholdet/holderen for at overholde lokale, statslige og føderale regler

PUNKT 14: Transportoplysninger

Produktet er ikke klassificeret som farligt gods til transport. (ADR / RID, IMDG, IATA)

PUNKT 15: Lovgivningsmæssige oplysninger

15.1 Sikkerheds-, sundheds- og miljøbestemmelser/lovgivning specifik for stoffet eller blandingen

EU-regler

Kandidatstoffer til godkendelse i henhold til forordning (EF) 1907/2006 (REACH): Ikke relevant.

Stoffer inkluderet i bilag XIV til REACH ("godkendelsesliste") og udløbsdato: Ikke relevant

Forordning (EF) 1005/2009, om stoffer, der nedbryder ozonlaget: Ikke relevant.

Forordning (EF) nr. 648/2004:

De tensoaktive stoffer i denne blanding opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i forordning (EF) 648/2004 om rengøringsmidler. Oplysningerne til at bevise dette er tilgængelige for de relevante myndigheder i medlemsstaterne og vil blive vist til dem ved direkte anmodning eller anmodning fra en vaskemiddelproducent.

Etiket:

Sporer af probiotiske bakterier klasse 1: < 5 %

Probiotiske enzymer <5 %

Parfume

Konserveringsmiddel /2-Phenoxyethanol/

Bilag XVII - Begrænsninger for fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler: ingen

Specifikke bestemmelser med hensyn til beskyttelse af mennesker eller miljø: Det anbefales at bruge oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad som data anvendt i en risikovurdering af de lokale forhold

for at etablere de nødvendige risikoforebyggende foranstaltninger for manipulation, brug, opbevaring og bortskaffelse af dette produkt.

Anden lovgivning:

Lov om beskyttelse mod skadelige virkninger af kemikalier og blandinger (26.09.2019)

Miljøbeskyttelseslov (16.06.2020)

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering: - ingen

PUNKT 16: Andre oplysninger

Disse oplysninger er baseret på vores nuværende viden. Dette skal dog ikke udgøre en garanti for specifikke produkttegenskaber og etablerer ikke et juridisk gyldigt kontraktforhold. Disse oplysninger er givet i god tro og menes at være nøjagtige fra ikrafttrædelsesdatoen heri. Hvis produktet

specificeret i dette sikkerhedsdatablad er blandet eller bearbejdet med andre materialer, kan dataene ikke overføres uden undersøgelse.

Nøgle til forkortelser og akronymer brugt i sikkerhedsdatabladet:

GHS: Globalt harmoniseret system for klassificering og mærkning af kemikalier

CLP: Klassificering, mærkning og emballering

EINECS: Europæisk opgørelse over eksisterende kommercielle kemiske stoffer

CAS: Chemical Abstracts Service (afdeling af American Chemical Society)

CMR: **Канцерогенно, мутагенно** og **токсично за репродукцията (вещество)**

LC50: Dødelig koncentration, 50 procent

LD50: Dødelig dosis, 50 procent

PBT: Persistent, bioakkumulerende og giftig

vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerende

DNEL: Afledt niveau uden effekt

DMEL: Afledt minimumseffektniveau

PNEC: Forudsagt koncentration uden effekt

SVHC: Meget problematisk stof

Relevante R-, H- og EUH-sætninger (nummer og fuldtekst)

Kode	Tekst
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation
H 302	Farlig ved indtagelse
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene
Acute Tox.4	Akut toksicitet (oral) kat 4
Eye Irrit.2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kat 2
Eye Dam.1	Øjenskade, kat 1
STOT SE3	Specifik målorgantoksicitet, enkelt eksponering (luftvejsirritation), kat 3

Vigtigste bibliografiske kilder:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Fælles Forskningscenter, Kommissionen for De Europæiske Fællesskaber

<http://esis.jrc.ec.europa.eu>

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Råd i forbindelse med træning:

Minimal træning anbefales for at forhindre industrielle risici for personale, der bruger dette produkt, for at lette deres forståelse og fortolkning af dette sikkerhedsdatablad samt etiketten på produktet.

Version 1.0 – 05.07.2021 – oprettelsesdato

* Data i forhold til den tidligere version ændret

16.1 Angivelse af ændringer:

Revision 1.1 – 25.11.2021 – revideret AFSNIT 2,8,11,12

16.2 Forkortelser og akronymer:

16.3 Nøglelitteraturhenvisninger og datakilder

16.4 Klassificering og procedure anvendt til at udlede klassificeringen af blandinger i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:

16.5 Relevante H-sætninger (tal og fuld tekst):

16.6. Træningsråd:
