

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

Produktets form	: Stoffblandinger
Produktnavn	: BIOdrain
Produkttype	: Biologisk rengøring og lugtbekjempelse til rør og afløb
Produktgruppe	: Handelsprodukt

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot**1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder**

Hovedbrukskategori	: Profesjonell bruk
Industriell/profesjonell bruksspes	: Kun til profesjonell bruk

1.2.2. Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Kebco Nordic AS
Sofiemyrveien 6
NO-1412 Sofiemyr
T +47 400 28 300
post@kebco.no

1.4. Nødtelefonnummer

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon
Norge	Giftinformasjonen Helsedirektoratet	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 0130 Oslo	+47 22 591300

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Eye Irrit. 2 H319

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

Klassifisering iht. direktiv 67/548/EØS [DSD] eller 1999/45/EU [DPD]

Xi; R36

R-setningenes klartekst, se under seksjon 16

2.2. Merkingselementer**Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Piktogrammer (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP)	: Varsel
Faresetning (CLP)	: H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon
Sikkerhetssetninger (CLP)	: P280 - Benytt vernebriller, vernehansker P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen P337+P313 - Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp
EUH setninger	: EUH210 - Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning

2.3. Andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler
3.1. Stoff

Ikke anvendelig

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. direktiv 67/548/EØS	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
SODIUM LAURETH SULFATE	(CAS-nr) 68891-38-3 (EU nr) 500-234-8	< 5	Xi; R36/38	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Parfume Enzymes Micro organisms	(Cas-nr.) 9000-90-2 n.a.	< 1 <5 <5	Xi; R38, R43 R42 n.a.	Skin Irrit. 2, H315, Skin Sens. 1 H317 Resp. Sens. 1(H334) Maybe harmful swal. H303

For R- og H-setningenes klartekst: se under avsnitt 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak
4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Gi aldri noe i munnen på en ubevisst person. Ved illebefinnende, oppsøk en lege (vis om mulig etiketten).
FØRSTEHJELP etter innånding	: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. La den forulykkede hvile.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Ta av tilsølte klær og vask eksponerte hudpartier med mildt sepevann. Skyll deretter med varmt vann.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Skyll munnen. Søk legehjelp ved ubehag. Gi ikke, eller lite, vann å drikke.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/skader etter øyekontakt : Gir alvorlig øyeirritasjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak
5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: Skum. Tørt pulver. Karbondioksid. Vannstøv. Sand.
Uegnet slukningsmiddel	: Ikke bruk en sterk vannstrøm.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare	: Ikke antennelig.
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann	: Karbondioksid. Karbonmonoksid.

5.3. Råd til brannmannskaper

Forholdsregler ved brann	: Evakuer området.
Brannslukningsinstruksjoner	: Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere. Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann. Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet.
Beskyttelse under brannslukking	: Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern. Uavhengig åndedrettsvern.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp
6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler : Fjern antennelseskilder.

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer : Hold unødvendig personale unna. Ventiler utslippsområdet.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

 Verneutstyr : Skaff rengjøringspersonalet et egnet verneutstyr.
 Nødsprosedyrer : Luft området.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i kloakk og drikkevann. Myndighetene må varsles dersom væske trenger ned i kloakken eller i offentlige vannløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder : Absorber utspilt væske med inerte faste stoffer, f. eks. leire eller diatoméjord hurtigst mulig. Samle opp spill. Må oppbevares adskilt fra andre materialer.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se Avsnitt 8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring
7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet. Unngå innånding av damp, tåke. Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. Bruk personlig verneutstyr.

Hygieniske forhåndsregler : Vask alltid hendene etter håndtering. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak : Overhold gjeldende regelverk.

Oppbevaringsbetingelser : Lagres bare i opprinnelig container på kjølig, godt ventilert sted, adskilt fra: Varmekilder. :

Uforenlige produkter : Sterke alkalier. Sterke syrer.

Uforenlige materialer : Antennelseskilder. Direkte solstråler.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse
8.1. Kontrollparametere

DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Akutt - systemiske effekter, dermal	≈ mg/kg kroppsvekt/dag

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske kontrollmekanismer : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. :

Personlig verneutstyr : Unngå all unødvendig eksponering.

Håndvern : Benytt ernehansker. ernehansker

Øyebeskyttelse : Vernebriller med tett sidevern eller sikkerhetsbriller :

Andre opplysninger : Ikke spis, ikke drikk og ikke røyk under bruk.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper
9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form : Væske

Farge : grønn

Lukt : karakteristisk. mint-like.

Luktterskel : Ingen data tilgjengelige

pH : 6,3 - 6,8

Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1) : Ingen data tilgjengelige

Smeltepunkt : ≈ 0 °C

Frysepunkt : Ingen data tilgjengelige

Kokepunkt : ≈ 100 °C

Flammepunkt : Ingen data tilgjengelige

Selvantennelsestemperatur : Ingen data tilgjengelige

Nedbrytningstemperatur : Ingen data tilgjengelige

Antennelighet (fast stoff, gass) : Ikke brannfarlig

Damptrykk : < 20 mm Hg

Relativ damp tetthet ved 20 °C : Ingen data tilgjengelige

Relativ tetthet : Ingen data tilgjengelige

Massetetthet : ≈ 1 g/cm³

Løselighet : Ingen data tilgjengelige

Log Pow : Ingen data tilgjengelige

Viskositet, kinematisk : Ingen data tilgjengelige

Viskositet, dynamisk : Ingen data tilgjengelige

Eksplorative egenskaper : Ingen data tilgjengelige

Brannfarlige egenskaper : Ingen data tilgjengelige

Eksplasjonsgrenser : Ingen data tilgjengelige

9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.2. Kjemisk stabilitet

Ikke etablert.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ikke etablert.

10.4. Forhold som skal unngås

Direkte solstråler. Ekstremt høye eller ekstremt lave temperaturer.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer. Sterke alkalier.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

røyk. Karbonmonoksid. Karbondioksid.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1. Informasjon om toksikologiske effekter**

Akutt giftighet	:	Ikke klassifisert
Etsing/hudirritasjon	:	Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt pH: 6,3 - 6,8
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	:	Gir alvorlig øyeirritasjon. pH: 6,3 - 6,8
Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt	:	Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Skader på arvestoffet i kjønnsceller	:	Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Kreftframkallende egenskap	:	Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Reproduksjonstoksisitet	:	Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
STOT - enkelteksponering	:	Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
STOT - gjentatt eksponering	:	Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Aspirasjonsfare	:	Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Mulige skadevirkninger på mennesker og mulige symptomer	:	På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1. Giftighet**

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet	Ikke etablert.
-----------------------------	----------------

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne	Ikke etablert.
----------------------	----------------

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.6. Andre skadevirkninger

Ytterligere informasjon : Unngå utslipp til miljøet

AVSNITT 13: Disponering**13.1. Avfallshåndterings-metoder**Anbefalinger for avfallsbehandling : Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler. :
Økologi - avfallsstoffer Unngå utslipp til miljøet.**AVSNITT 14: Transportopplysninger**

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. FN-nummer

Ingen farlig gods i.h.t. transportbestemmelsene

14.2. FN-forsendelsesnavnKorrekt forsendelsesbetegnelse (ADR) : Ikke anvendelig
Offisiell forsendelsesbetegnelse (IMDG) : Ikke anvendelig
Korrekt forsendelsesbetegnelse (IATA) : Ikke anvendelig
Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN) : Ikke anvendelig
Korrekt forsendelsesbetegnelse (RID) : Ikke anvendelig**14.3. Transportfareklasse(r)****ADR**

Transportfareklasse(r) (ADR) : Ikke anvendelig

IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : Ikke anvendelig

IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : Ikke anvendelig

ADN

Transportfareklasse(r) (ADN) : Ikke anvendelig

RID

Transportfareklasse(r) (RID) : Ikke anvendelig

14.4. EmballasjegruppeInnpakningsgruppe (ADR) : Ikke anvendelig
Innpakningsgruppe (IMDG) : Ikke anvendelig
Emballasjegruppe (IATA) : Ikke anvendelig
Emballasjegruppe (ADN) : Ikke anvendelig
Innpakningsgruppe (RID) : Ikke anvendelig**14.5. Miljøfarer**Miljøskadelig : Nei
Maritim forurensningskilde : Nei
Andre opplysninger : Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk****- Veitransport**

Ingen data tilgjengelige

- Sjøfart

Ingen data tilgjengelige

- Luftfart

Ingen data tilgjengelige



Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

- Vannveistransport

Ikke underlagt ADN : Nei

- Jernbanetransport

Transport tillatt (RID) : Nei

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ikke anvendelig

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

15.1.1. eu-forskrifter

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

Forordning om vaske- og rengjøringsmidler : Datablad om bestanddeler:

Bestanddel	CAS-nr	%
SODIUM LAURETH SULFATE	68891-38-3	1 - 10%
propan-2-ol, isopropanol, 2-propanol	67-63-0	0,1 - 1%
PEG-40 CASTOR OIL	61791-12-6	0,1 - 1%
Parfum		0,1 - 1%

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Datakilder : EUROPAPARLAMENTS OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. november 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger - endringer til direktiv 67/548/EØF, 1999/45/EF og forordning (EF) nr. 1907/2006. :

Andre opplysninger Ingen.

Ordlyd i R-, H- og EUH-setningene:

Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 2
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering Kategori 1
H315	Irriterer huden
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon
EUH210	Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning
R36	Irriterer øynene
R36/38	Irriterer øynene og huden
R38	Irriterer huden
R43	Kan gi allergi ved hudkontakt
Xi	Irriterende

Datablad EU (REACH Vedlegg II)

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet